



TAZOLL GmbH

BATTERIEN & WERKZEUGE

5020 Salzburg, Richard-Kürth-Str. 12

Tel: 0662/ 876 303 Fax: 0662/ 876 303-9

email: tazoll@tazoll.at

www.tazoll.at

PRODUKTKATALOG

FETTGERÄTE Seite 002

ÖLGERÄTE Seite 038

**FAHRWAGEN FÜR EIMER
UND FÄSSER** Seite 112

ÖLABSAUGGERÄTE Seite 118

ALTÖL ABLASSGERÄTE Seite 134

DRUCKSPRÜHGERÄTE Seite 142

TEILE WASCHANLAGE Seite 149

REIFENFÜLLER Seite 154

SCHLAUCHAUFROLLER Seite 162

BREMSENENTLEERER Seite 222

Unternehmen

MECLUBE ist ein industrielles Unternehmen, das Schmiergeräte für jede spezielle Anwendung herstellt und bestmögliche Zusammenarbeit leistet, mit der Absicht, zusammen mit dem Kunden zu wachsen. MECLUBE ist ein noch junges und dynamisches Unternehmen und baut auf bereits vorhandenes Know-How sowie auf die Erfahrung qualifizierter Mitarbeiter, deren wichtigste Ziele die Kundenberatung (insbesondere after-sale-service) sowie die Qualität sind. Die Qualitätsrichtlinien für eine Zertifizierung nach ISO 9001:2008 werden bereits eingehalten. MECLUBE entwickelt sich selbstständig weiter und plant neue Produkte, um die Arbeit in Werkstätten und Garagen zu erleichtern.



Kundenservice

Durch innovative und kompetente Planung unserer funktionellen und leistungsfähigen Produktion sowie strengen Kontrollmechanismen sind wir in der Lage, unseren Kunden qualitativ hochwertige und zuverlässige Produkte anzubieten. Der Kunde ist unser wichtigstes Kapital. Für ihn ist dieser umfassende Gesamtkatalog entstanden, der mit seinen Darstellungen und Beschreibungen unsere Qualität sowie unsere Fähigkeiten als Hersteller unter Beweis stellt.



Komplett hergestellt in Italien

Zuverlässigkeit, Service und ein umfangreiches Sortiment sind die Merkmale des Meclube Lieferprogramms. Das exzellente PreisLeistungsverhältnis und die Einhaltung der Liefertermine macht uns zum idealen Partner für die Werkstatteinrichtung. Durch die hohe Flexibilität unserer Produktion sind wir in der Lage, individuelle Lösungen für unsere Vip-Kunden anzubieten, wie eigene Farbtöne, Logos und Sonderausstattungen auf der Basis unseres Standardprogramms. Eine fachmännische und rasche Servicebereitschaft rundet unser Angebot gegenüber dem Kunden ab, was durch die Verkaufserfolge bestätigt wird.





FETTGERÄTE UND ANLAGEN

FETTGERÄTE





DRUCKLUFT FETTPUMPEN

Seite 003



INDUSTRIELLE DRUCKLUFT FETTPUMPEN

Seite 008



SÄULENFETTPRESSEN

Seite 013



DRUCKLUFTSCHMIERGERÄTE

Seite 015



KOMPONENTEN FÜR DRUCKLUFTSCHMIERGERÄTE

Seite 023



FETTPISTOLEN

Seite 025



WARTUNGSEINHEITEN DRUCKLUFT

Seite 028



MANUELLE FETTGERÄTE

Seite 029



KOMPONENTEN FÜR MANUELLE FETTGERÄTE

Seite 032



MANUELLE FETTFÖRDER- UND FÜLLPUMPEN

Seite 033

Die neuen, Druckluft getriebenen Fett pumpen, patent, konstruiert und produziert von MECLUBE, zeigen herrausragende Betriebsmerkmale. Alle Einzelteile sind auf CNC Maschinen gefertigt, und passieren die notwendigen Qualitätstest damit die garantierte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei unseren Kunden erreicht wird.

Der Zusammenbau erfolgt mit größter Sorgfalt.

Die ausgewählten Materialien und die Produktionsqualität garantieren den problemlosen Einsatz unter härtesten Bedingungen.

- **Brandneue Druckluft getriebene Steuerung verzichtet auf Federn und Stellglieder**
- **Weniger bewegliche Bauteile**
- **Große Fettfördervolumen bei weniger Luftverbrauch**
- **Hohe Fettausgangsdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**





Art. 010-1000-000

Druckluftfettpumpe in 60:1 Mod. 660
Für standard Eimer 10-15 kg
(Saugrohrlänge 410 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1005-000

Druckluftfettpumpe in 60:1 Mod. 660
Für standard Eimer 18-30 kg
(Saugrohrlänge 480 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1010-000

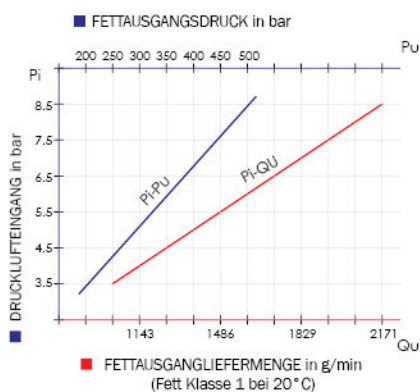
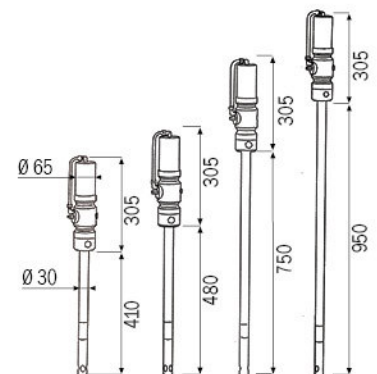
Druckluftfettpumpe in 60:1 Mod. 660
Für standard Eimer 50-60 kg
(Saugrohrlänge 750 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1015-000

Druckluftfettpumpe in 60:1 Mod. 660
Für standard Fässer 180-220 kg
(Saugrohrlänge 950 mm)
Polyurethane Dichtungen



Art.	Kg	m ³	Np
010-1000-000	4,980	0,010	1
010-1005-000	5,240	0,010	1
010-1010-000	6,300	0,013	1
010-1015-000	7,100	0,016	1



Technische Daten		010-1000-000	010-1005-000	010-1010-000	010-1015-000
Druckverhältnis		60:1	60:1	60:1	60:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8	8
Mittlerer Luftverbrauch	l/min	130	130	130	130
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Fettausgang	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Fettlieferung bei 6 bar	g/min	1600	1600	1600	1600
Geräuschpegel	dB	76	76	76	76
Saugrohrdurchmesser	mm	30	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	410	480	750	950
Für Gebinde mit	kg	12-16	18-30	50-60	180-220

Diese Pumpen eignen sich ganz allgemein zur Fettförderung mit hohem Druck für alle Fettsorten über kurze oder lange Strecken. Der jeweilige Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann dabei variieren zwischen 2.5 bar und maximal 8 bar. Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

DRUCKLUFTFETTPUMPEN Modell 670

DRUCKVERHÄLTNIS 70:1

FETTLIEFERMENGE 1100 g/min



Art. 010-1018-000

Druckluftfettpumpe in 70:1 Mod. 670
Für standard Eimer 10-15 kg
(Saugrohrlänge 410 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1020-000

Druckluftfettpumpe in 70:1 Mod. 670
Für standard Eimer 18-30 kg
(Saugrohrlänge 480 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1025-000

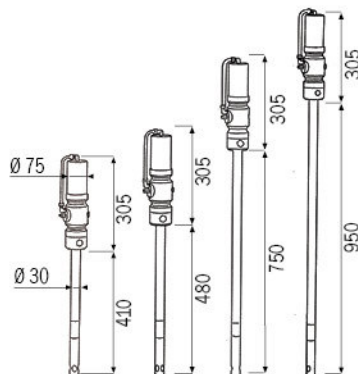
Druckluftfettpumpe in 70:1 Mod. 670
Für standard Eimer 50-60 kg
(Saugrohrlänge 750 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1030-000

Druckluftfettpumpe in 70:1 Mod. 670
Für standard Fässer 180-220 kg
(Saugrohrlänge 950 mm)
Polyurethane Dichtungen

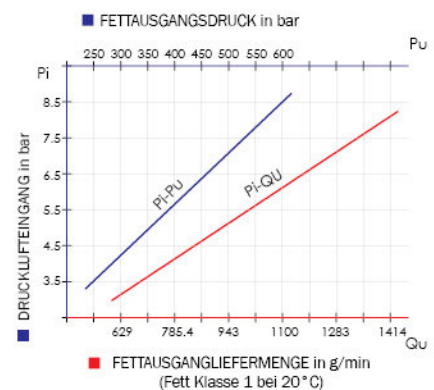


FETTGERÄTE



010-1018-000	5,160	0,010	1	
010-1020-000	5,460	0,010	1	
010-1025-000	6,370	0,013	1	
010-1030-000	7,100	0,016	1	

Technische Daten		010-1018-000	010-1020-000	010-1025-000	010-1030-000
Druckverhältnis		70:1	70:1	70:1	70:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8	8
Mittlerer Luftverbrauch	l/min	150	150	150	150
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Fettausgang	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Fettliefermenge bei 6 bar	g/min	1100	1100	1100	1100
Geräuschpegel	dB	76	76	76	76
Saugrohrdurchmesser	mm	30	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	410	480	750	950
Für Gebinde mit	kg	12-16	18-30	50-60	180-220



Diese Pumpen eignen sich zur zentralen Fettförderung wo große Mengen bei hohem Druck über kurze oder lange Strecken gewünscht sind. Der jeweilige Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann dabei variieren zwischen 2.5 bar und maximal 8 bar. Um einen stetig gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.



Art. 010-1032-000

Druckluftfettpumpe in 100:1 Mod. 700
Für standard Eimer 18-30 kg
(Saugrohrlänge 480 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1034-000

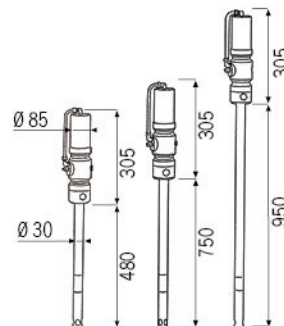
Druckluftfettpumpe in 100:1 Mod. 700
Für standard Eimer 50-60 kg
(Saugrohrlänge 750 mm)
Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1035-000

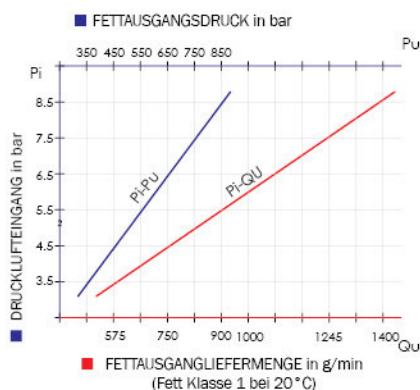
Druckluftfettpumpe in 100:1 Mod. 700
Für standard Fässer 180-220 kg
(Saugrohrlänge 950 mm)
Polyurethane Dichtungen



010-1032-000	5,710	0,010	1
010-1034-000	6,670	0,013	1
010-1035-000	7,590	0,016	1



Technische Daten		010-1032-000	010-1034-000	010-1035-000
Druckverhältnis		100:1	100:1	100:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8
Mittlerer Luftverbrauch	l/min	190	190	190
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Fettausgang	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Fettlieferungsmenge bei 6 bar	g/min	1000	1000	1000
Geräuschpegel	dB	79	79	79
Saugrohrdurchmesser	mm	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	480	750	950
Für Gebinde mit	kg	18-30	50-60	180-220



Diese Pumpen eignen sich zur zentralen Fettförderung wo hohe Drücke über kurze oder lange Strecken gewünscht sind. Der jeweilige Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann dabei variieren zwischen 2.5 bar und maximal 8 bar. Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

DRUCKLUFTFETTPUMPEN Modell 614

DRUCKVERHÄLTNIS 14:1

FETTLIEFERMENGE 2000 g/min



Art. 010-1036-000

Druckluftfettpumpe in 14:1 Mod. 614

Für standard Eimer 18-30 kg

(Saugrohrlänge 480 mm)

Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1038-000

Druckluftfettpumpe in 14:1 Mod. 614

Für standard Eimer 50-60 kg

(Saugrohrlänge 740 mm)

Polyurethane Dichtungen

Art. 010-1040-000

Druckluftfettpumpe in 14:1 Mod. 614

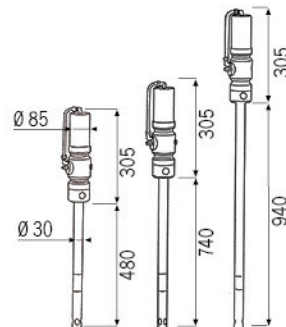
Für standard Fässer 180-220 kg

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethane Dichtungen

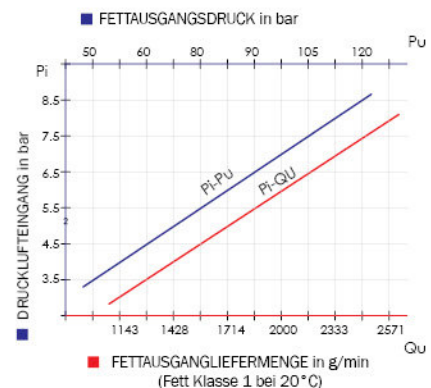


FETTGERÄTE



Art. No.	Weight (kg)	Volume (m³)	Quantity (No.)
010-1036-000	5,310	0,010	1
010-1038-000	5,960	0,013	1
010-1040-000	6,610	0,016	1

Technische Daten		010-1036-000	010-1038-000	010-1040-000
Druckverhältnis		14:1	14:1	14:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8
Mittlerer Luftverbrauch	l/min	220	220	220
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Fettausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Fettliefermenge bei 6 bar	g/min	2000	2000	2000
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohrdurchmesser	mm	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	480	740	940
Für Gebinde mit	kg	18-30	50-60	180-220



Diese Pumpen eignen sich für verschiedensten Fettsorten, Füllen von zentralen Fettschmiersystemen, manuellen Fettpressen, Dosiereinheiten und generelles Fördern niedrigviskoser Fette in Systemen.

Der Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann dabei variieren zwischen 3.5 bar und maximal 8 bar. Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

MECLUBE's brandneue, Druckluft getriebene Fettpumpen, patent, konstruiert und produziert von MECLUBE, haben herrausragende Betriebsmerkmale mit Bezug auf deren Qualität wie auch deren Fettförderung unter hohen Drücken. Die robuste Technik, die ausgewählten Materialien und deren Zusammenwirken resultieren in einer Pumpenkonstruktion welche beispielgeben ist. Damit sind MECLUBE Pumpen für den zuverlässigen Betrieb auch unter härtesten Einsatzbedingungen gemacht.



- **Brandneue, Druckluft getriebene Steuerung verzichtet auf Federn und Stellglieder**
- **Weniger bewegliche Bauteile**
- **Große Fettliefermengen bei geringem Luftverbrauch**
- **Hohe Fettausgangsdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**



INDUSTRIELLE FETTPUMPEN FÜR FETT UND VISKOSE MEDIEN Modell 950 GEFLANSCHT

DRUCKVERHÄLTNIS 50:1

FETTLIEFERMENGE 4500 g/min



Art. 011-0950-050

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 50:1
Mod. 950 geflanscht, doppelwirkend
Für Säulenpresse und Tanks (Saugrohrlänge 500 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-0950-074

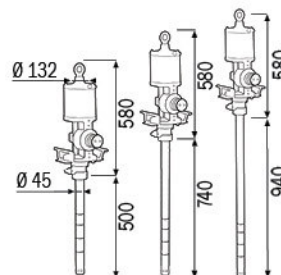
Industrielle Druckluftfettpumpe mit 50:1
Mod. 950 geflanscht, doppelwirkend
Für Eimer 50-60 kg (Saugrohrlänge 740 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-0950-094

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 50:1
Mod. 950 geflanscht, doppelwirkend
Für Fässer 180-220 kg (Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

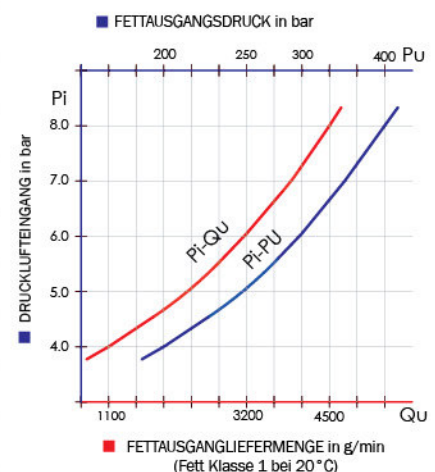


FETTGERÄTE



011-0950-050	18,500	0,045	1
011-0950-074	20,000	0,060	1
011-0950-094	21,000	0,070	1

Technische Daten		011-0950-050	011-0950-074	011-0950-094
Druckverhältnis		50:1	50:1	50:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettausgang	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettliefermenge bei 6 bar	g/min	4500	4500	4500
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohrdurchmesser	mm	45	45	45
Saugrohrlänge	mm	500	740	940
Für Fettgebände mit	kg	Säulenpresse und Tanks	50-60	180-220



Geeignet für die Fettförderung unter hohen Drücken mit hochviskosen Fetten und Medien über kurze wie lange Strecken sowie für zentrale Fettverteilungen mit mehreren Abgängen.

Der Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann variieren zwischen 3 bar und maximal 8 bar. Um einen stetig gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.



Art. 011-1275-050

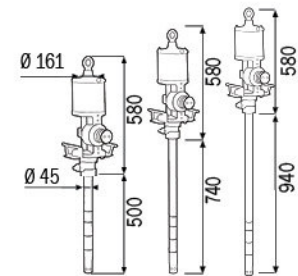
Industrielle Druckluftfettpumpe mit 75:1
Mod. 1275 geflanscht, doppelwirkend
Für Säulenpresse und Tanks (Saugrohrlänge 500 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-1275-074

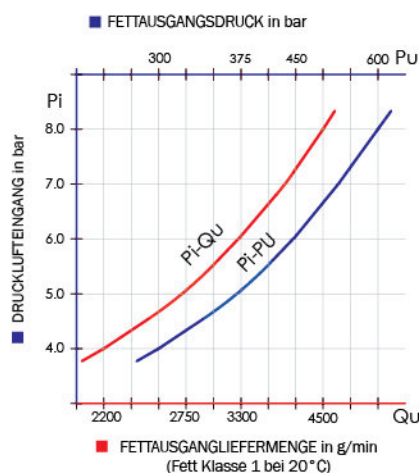
Industrielle Druckluftfettpumpe mit 75:1
Mod. 1275 geflanscht, doppelwirkend
Für Eimer 50-60 kg (Saugrohrlänge 740 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-1275-094

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 75:1
Mod. 1275 geflanscht, doppelwirkend
Für Fässer 180-220 kg (Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle



Art.	Druckverhältnis	Luftverbrauch bei 8 bar	Fettmenge bei 6 bar
011-1275-050	20,000	0,045	1
011-1275-074	22,000	0,060	1
011-1275-094	23,000	0,070	1



Technische Daten	011-1275-050	011-1275-074	011-1275-094
Druckverhältnis	75:1	75:1	75:1
Max. Luftdruck	bar	8	8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettausgang	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettlieferungsmenge bei 6 bar	g/min	4500	4500
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohrdurchmesser	mm	45	45
Saugrohrlänge	mm	500	740
Für Fettgebinde mit	kg	Säulenpresse und Tanks	50-60
			180-220

Geignet für die Fettförderung unter hohen Drücken mit hochviskosen Fetten und Medien über kurze wie lange Strecken sowie für zentrale Fettverteilungen mit mehreren Abgängen.

Der Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann variieren zwischen 3 bar und maximal 8 bar. Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

INDUSTRIELLE FETTPUMPEN FÜR FETT UND VISKOSE MEDIEN Modell 940 GEFLANSCHT

DRUCKVERHÄLTNIS 40:1 FETTFÖRDERMENGE 10000 g/min



FETTGERÄTE

Art. 011-0940-060

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 940 geflanscht, doppelwirkend
Für Säulenpresse und Tanks (Saugrohrlänge 600 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-0940-074

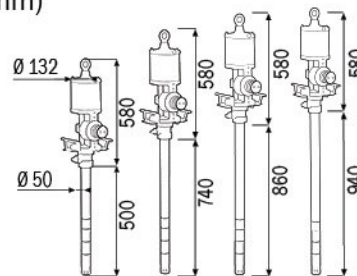
Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 940 geflanscht, doppelwirkend
Für Eimer 50-60 kg (Saugrohrlänge 740 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-0940-086

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 940 geflanscht, doppelwirkend
Für Tanks (Saugrohrlänge 860 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle

Art. 011-0940-094

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 940 geflanscht, doppelwirkend
Für Fässer 180-220 kg (Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethane Dichtungen
Für hoch viskose Fette und Öle



011-0940-060

011-0940-074

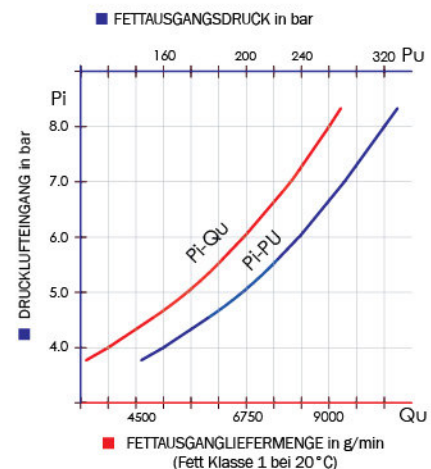
011-0940-086

011-0940-094



Art. Nr.	Netto-Gewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)	Stückzahl
011-0940-060	21,000	0,045	1
011-0940-074	23,000	0,060	1
011-0940-086	24,000	0,070	1
011-0940-094	25,000	0,070	1

Technische Daten		011-0940-060	011-0940-074	011-0940-086	011-0940-094
Druckverhältnis		40:1	40:1	40:1	40:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8	8
Luftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettausgang	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Fettliefermenge bei 6 bar	g/min	10000	10000	10000	10000
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohdurchmesser	mm	50	50	50	50
Saugrohrlänge	mm	500	740	860	940
Für Gebinde mit	kg	Säulenpresse und Tanks	50-60	Tanks	180-220



Geeignet für die Fettförderung unter hohen Drücken mit hochviskosen Fetten und Medien über kurze wie lange Strecken sowie für zentrale Fettverteilungen mit mehreren Abgängen. Der Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann variieren zwischen 3 bar und maximal 8 bar. Um einen stetig gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

Art. 011-1270-060

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 1270 geflanscht, doppelwirkend
Für Säulenpresse und Tanks (Saugrohrlänge 600 mm)
Polyurethan Dichtungen
Für hochviskose Fette und Öle

Art. 011-1270-074

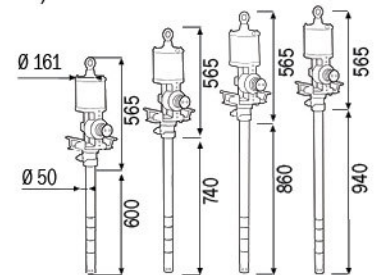
Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 1270 geflanscht, doppelwirkend
Für Fetteimer of 50-60 kg (Saugrohrlänge 740 mm)
Polyurethan Dichtungen
Für hochviskose Fette und Öle

Art. 011-1270-086

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 1270 geflanscht, doppelwirkend
Für Tanks (Saugrohrlänge 860 mm)
Polyurethan Dichtungen
Für hochviskose Fette und Öle

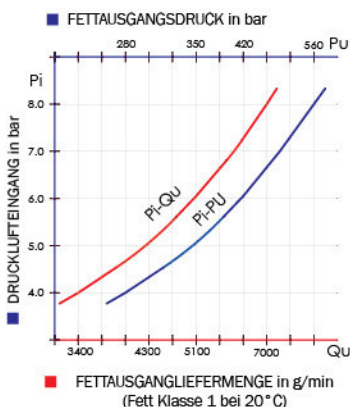
Art. 011-1270-094

Industrielle Druckluftfettpumpe mit 40:1
Mod. 1270 geflanscht, doppelwirkend
Für Fässer 180-220 kg (Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethan Dichtungen
Für hochviskose Fette und Öle



Art.	kg	m ³	Nf
011-1270-060	23,000	0,045	1
011-1270-074	25,000	0,060	1
011-1270-086	26,000	0,070	1
011-1270-094	27,000	0,070	1

Technische Daten		011-1270-060	011-1270-074	011-1270-086	011-1270-094
Druckverhältnis		70:1	70:1	70:1	70:1
Max. Luftdruck	bar	8	8	8	8
Luftverbrauch bei 8 bar	m ³ /min	2,90	2,90	2,90	2,90
Druckluftanschluß		BSP F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Fettausgang		BSP F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Fettliefermenge bei 6 bar	g/min	7000	7000	7000	7000
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohdurchmesser	mm	50	50	50	50
Saugrohrlänge	mm	600	740	860	940
Für Gebinde mit	kg	Säulenpresse und Tanks	50-60	Tanks	180-220



Diese Pumpen eignen sich zur zentralen Fettförderung wo hohe Drücke über kurze oder lange Strecken gewünscht sind. Der jeweilige Luftversorgungsdruck der Fettpressen kann dabei variieren zwischen 2.5 bar und maximal 8 bar. Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.

Art. 012-1200-030

Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Komplett mit Fettfolgekolben für Saugrohrdurchmesser Ø 30 mm

Art. 012-1200-045

Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Komplett mit Fettfolgekolben für Saugrohrdurchmesser Ø 45 mm

Art. 012-1200-050

Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Komplett mit Fettfolgekolben für Saugrohrdurchmesser Ø 50 mm

Art. 012-1200-200

Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Komplett mit Fettfolgekolben für Saugrohrdurchmesser F 2" G



012-1200-045



Art.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Quantity (N°)
012-1200-030	210,000	1,860	1
012-1200-045	210,000	1,860	1
012-1200-050	210,000	1,860	1
012-1200-200	210,000	1,860	1

Max. Höhe	Min. Höhe	Max. Luftdruck	Schubkraft	Für Fässer	Viskosität
2802 mm	1802 mm	8 bar	4 bar - 450 kg	180 - 220 kg	200 - 500 ASTM (25 °C)
			6 bar - 650 kg		
			8 bar - 870 kg		

Pneumatische Säulenpresse mit Lift für Fette und andere viskose Medien.

Die 3-Wege Steuerung drückt Pumpe wie Fettfolgekolben nach unten oder hebt sie aus dem Faß um den Wechsel des Gebindes (180-220 kg) zu erleichtern.

Die Presse empfiehlt sich besonders für Fette und Medien von 200 bis 500 cps.

Der Fettfolgekolben wird durch die außenliegenden Pneumatikzylinder auf das Fettbett gefahren. So können Luftansaugungen oder andere Unterbrechungen des Fettstromes vermieden werden. Der Ansaugvorgang der Pumpe wird unterstützt. Eine saubere Fassentleerung ist garantiert.

Aluminium Fettfolgekolben mit doppeltem O-Ring Ø 585mm
für Fässer 180-220 kg

Art. 012-1250-030

Mit Passflansch für Ø 30 mm Saugrohr (Art.012-1255-030)

Art. 012-1250-045

Mit Passflansch Ø 45 mm Saugrohr (Art.012-1255-045)

Art. 012-1250-050

Mit Passflansch Ø 50 mm Saugrohr (Art.012-1255-050)

Art. 012-1250-200

Mit Passflansch F 2" G Saugrohr (Art.012-1255-200)



Art.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Quantity (N°)
012-1250-030	24,700	0,070	1
012-1250-045	24,700	0,070	1
012-1250-050	24,700	0,070	1
012-1250-200	24,700	0,070	1

Fettfolgekolben in Alu-Guß für Fette and viskose Medien mit doppeltem Kolbenring Ø 585mm
für 180-220 kg Fässer und Druckluftfettumpfen.
mit Kugelhahn, Entlüfter und Druckanschluß.



012-1350-000

Art. 012-1340-000

Komplette Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 10 kg/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-050 Säulenpresse mit zwei pneumatischen Zylindern und Folgekolben

Art.011-0940-060 Industrielle Fettpumpe mit Druckverhältnis 40:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m Länge

Art.902-0424-010 Fettschlauch G 1/2 x 1 m Länge

Art. 012-1350-000

Komplette Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 4,5 kg/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-045 Säulenpresse mit zwei pneumatischen Zylindern und Folgekolben

Art.011-0950-050 Industrielle Fettpumpe mit Druckverhältnis 50:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m Länge

Art.902-0424-010 Fettschlauch G 1/2 x 1 m Länge

Art. 012-1370-000

Komplette Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 7,0 kg/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-050 Säulenpresse mit zwei pneumatischen Zylindern und Folgekolben

Art.011-1270-060 Industrielle Fettpumpe mit Druckverhältnis 70:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m Länge

Art.902-0424-010 Fettschlauch G 1/2 x 1 m Länge

Art. 012-1375-000

Komplette Säulenfettpresse für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 4,5 kg/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-045 Säulenpresse mit zwei pneumatischen Zylindern und Folgekolben

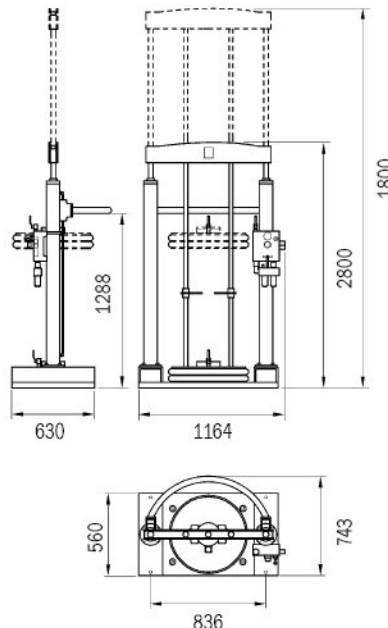
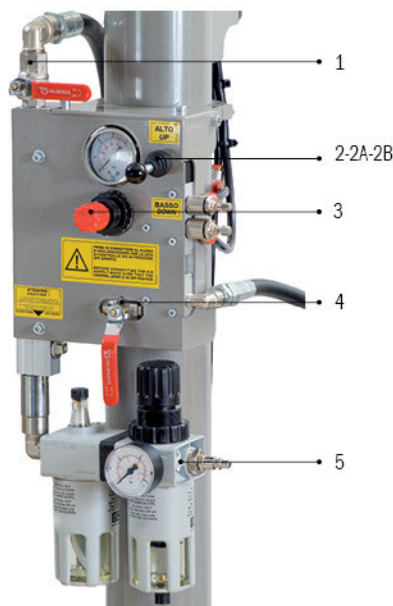
Art.011-1275-050 Industrielle Fettpumpe mit Druckverhältnis 75:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m Länge

Art.902-0424-010 Fettschlauch G 1/2 x 1 m Länge



012-1340-000	231,000	1,900	2
012-1350-000	228,500	1,900	2
012-1370-000	233,000	1,900	2
012-1375-000	230,000	1,900	2



- 1 Hahn zur Druckluftversorgung
- 2 Position AUS
- 2A Position HEBEN für Pumpe mit Folgekolben
- 2B Position PRESSEN

- 3 Druckregler mit Manometer für den Heber
- 4 Hahn zur Druckluftversorgung des Folgekolbens
- 5 Hauptdruckluftanschluß mit Wartungseinheit

DRUCKLUFTSCHMIERGERÄTE FÜR GEBINDE 15 - 30 kg



Art. 013-1096-000

Mobiles Schmiergerät mit 16 kg Behälter

Bestehend aus:

Mobiler Behälter für 16 kg

Art.010-1000-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.014-1059-030 Folgekolben Ø 220 mm

Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m

Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

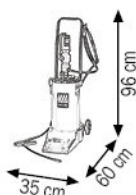


013-1096-00

17,800

0,010

2



013-1096-000

Art. 013-1099-000

Schmiergerät für Eimer 15 kg

Bestehend aus:

Art.010-1000-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.014-1095-000 Handle

Art.014-1050-030 Staubdeckel Ø 280 mm

Art.014-1060-030 Folgekolben Ø 265 mm

Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m

Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1098-000

Schmiergerät für Eimer 15 kg

Baugleich Art.013-1099-000 aber ohne:

Art.014-1060-030 Folgekolben Ø 265 mm



013-1099-000

11,160

0,056

1

013-1098-000

10,000

0,056

1



013-1099-000

Art. 013-1102-000

Schmiergerät für Eimer 18-30 kg

Bestehend aus:

Art.010-1005-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.014-1095-000 Handgriff

Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm

Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m

Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1100-000

Schmiergerät für Eimer 18-30 kg

Baugleich Art.013-1102-000 aber ohne :

Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm



013-1102-000

11,870

0,056

1

013-1100-000

11,440

0,056

1



013-1102-000



013-1103-000

Art. 013-1103-000

Schmiergerät für Eimer 50–60 kg

Bestehend aus:

- Art.010-1010-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1103-A00

Schmiergerät für Eimer 50–60 kg

Baugleich Art.013-1103-000 aber mit:
Art.010-1025-000 Fettpumpe mit 70:1

Art. 013-1103-B00

Schmiergerät für Eimer 50–60 kg

Baugleich Art.013-1103-000 aber mit:
Art.010-1034-000 Fettpumpe mit 100:1

Art. 013-1103-C00

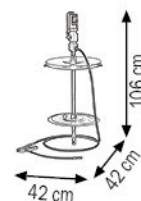
Schmiergerät für Eimer 50–60 kg

Baugleich Art.013-1103-000 aber mit:
Art.010-1038-000 Fettpumpe mit 14:1



013-1103-000	12,630	0,079	1
013-1103-A00	13,000	0,079	1
013-1103-B00	13,000	0,079	1
013-1103-C00	13,000	0,079	1

Ø 370 - 420 mm



013-1104-000

Art. 013-1104-000

Schmiergerät für Fässer 180–220 kg

Bestehend aus:

- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1104-A00

Schmiergerät für Fässer 180–220 kg

Baugleich Art. 013-1104-000 aber mit:
Art.010-1030-000 Fettpumpe mit 70:1

Art. 013-1104-B00

Schmiergerät für Fässer 180–220 kg

Baugleich Art.013-1104-000 aber mit:
Art.010-1035-000 Fettpumpe mit 100:1

Art. 013-1104-C00

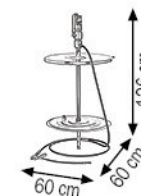
Schmiergerät für Fässer 180–220 kg

Baugleich Art.013-1104-000 aber mit:
Art.010-1040-000 Fettpumpe mit 14:1



013-1104-000	15,500	0,088	2
013-1104-A00	15,870	0,088	2
013-1104-B00	15,870	0,088	2
013-1104-C00	15,870	0,088	2

Ø 550 - 600 mm



DRUCKLUFTSCHMIERGERÄTE FÜR GEBINDE 18 - 30 kg



Art. 013-1106-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 18-30 kg
Bestehend aus:

- Art.010-1005-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-030 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1105-000

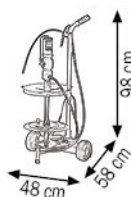
Mobiles Schmiergerät für Eimer 18-30 kg
Baugleich Art.013-1106-000 aber ohne:
Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm



013-1106-000



Ø 260 - 320 mm



013-1106-000	15,740	0,056	1
013-1105-000	14,310	0,056	1

Art. 013-1113-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 18-30 kg
Bestehend aus:

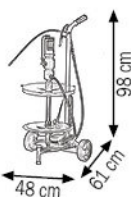
- Art.010-1005-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1052-030 Staubdeckel Ø 350 mm
- Art.014-1063-030 Folgekolben Ø 340 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk



013-1113-000



Ø 300 - 350 mm



013-1113-000	16,590	0,056	1
013-1112-000	14,630	0,056	1

Art. 013-1108-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 18-30 kg
Bestehend aus:

- Art.010-1005-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1393-000 luftbereifter 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk



013-1108-000



Ø 260 - 320 mm



013-1108-000	18,000	0,056	1
013-1107-000	16,670	0,056	1

Art. 013-1107-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 18-30 kg
Baugleich Art.013-1108-000 aber ohne:
Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm



013-1118-000

Art. 013-1118-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 50-60 kg

Bestehend aus:

- Art.010-1010-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1394-000 luftbereifter 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1053-030 Staubdeckel Ø 395 mm
- Art.014-1064-030 Folgekolben Ø 370 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1117-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 50-60 kg

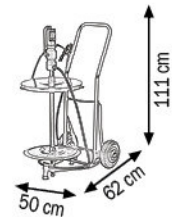
Baugleich Art.013-1118-000 aber ohne:

- Art.014-1064-030 Folgekolben Ø 370 mm



013-1118-000	19,650	0,079	1
013-1117-000	17,470	0,079	1

Ø 340 - 385 mm



013-1116-000

Art. 013-1116-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 50-60 kg

Bestehend aus:

- Art.010-1010-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1394-000 luftbereifter 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400 mm
- Art.907-0102-030 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1115-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 50-60 kg

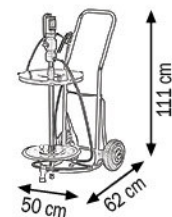
Baugleich Art.013-1116-000 aber ohne:

- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400 mm



013-1116-000	20,300	0,079	1
013-1115-000	17,800	0,079	1

Ø 370 - 420 mm



013-1120-000

Art. 013-1120-000

Mobiles Schmiergerät für Eimer 50-60 kg

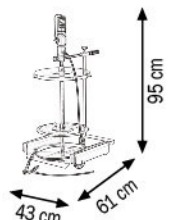
Bestehend aus:

- Art.010-1010-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400 mm
- Art.907-0102-050 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk



013-1120-000	26,800	0,079	1
--------------	--------	-------	---

Ø 370 - 420 mm



DRUCKLUFTSCHMIERGERÄTE FÜR GEBINDE 180 - 220 kg



Art. 013-1121-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180–220 kg

Bestehend aus:

- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0102-050 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m
- Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk

013-1121-000	45,070	0,200	2



013-1121-000

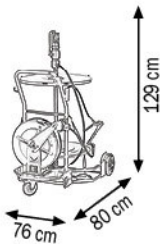
Art. 013-1122-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180–220 kg mit Roller

Bestehend aus:

- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1.5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk
- Art.070-1207-110 Schlauchroller G 1/4" mit 10.0 m Schlauch

013-1122-000	56,900	0,246	3



013-1122-000

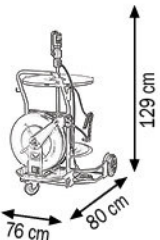
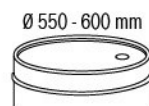
Art. 013-1123-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180–220 kg mit Roller

Bestehend aus:

- Art.010-1030-000 Fettpumpe mit 70:1
- Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1.5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk
- Art.070-1307-118 Schlauchroller G 1/4" mit 18.0 m Schlauch

013-1123-000	66,700	0,246	3



013-1123-000



013-1125-000

Art. 013-1125-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180-220 kg

Bestehend aus:

Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen

Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm

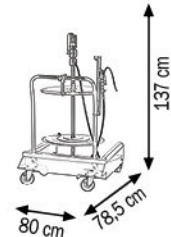
Art.907-0102-050 G 1/4" Panzerschlauch 3.0 m

Art.014-1081-000 Pistole mit Z-Gelenk



013-1125-000 55,780 0,200 2

Ø 550 - 600 mm



013-1130-000

Art. 013-1130-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180-220 kg

Bestehend aus:

Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.030-1405-000 4- Rad Fahrwagen

Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm

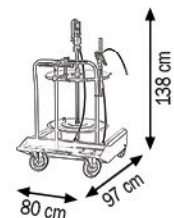
Art.907-0102-050 G 1/4" Panzerschlauch 5.0 m

Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk



013-1130-000 67,680 0,200 2

Ø 550 - 600 mm



013-1135-000

Art. 013-1135-000

Mobiles Schmiergerät für Fässer 180-220 kg mit Roller

Bestehend aus:

Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1

Art.030-1405-000 4- Rad Fahrwagen

Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm

Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1.5 m

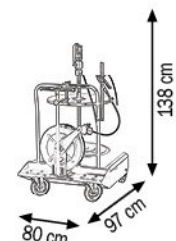
Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk

Art.070-1207-110 Schlauchroller G 1/4" mit 10.0 m Schlauch



013-1135-000 83,290 0,246 3

Ø 550 - 600 mm



Art. 013-1136-000

Wandmontiertes Schmiergerät für 50–60 kg

Bestehend aus:





- Art.010-1010-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.071-1207-110 Schlauchroller mit G 1/4" Schlauch 10,0 m
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1,5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk
- Art.079-1785-000 Tropfenfangschale

Art. 013-1137-000

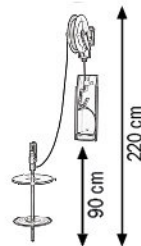
Wandmontiertes Schmiergerät für 50–60 kg

Baugleich Art.013-1136-000 aber mit:

- Art.071-1207-215 Schlauchroller mit G 1/4" Schlauch 15,0 m

				
013-1136-000	34,000	0,122	4	
013-1137-000	36,500	0,122	4	

Ø 370 - 420 mm



013-1136-000

Art. 013-1138-000

Wandmontiertes Schmiergerät für 50–60 kg

Bestehend aus:





- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.071-1207-110 Roller mit G 1/4" hose 10,0 m length
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1,5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk
- Art.079-1785-000 Tropfenfangschale

Art. 013-1139-000

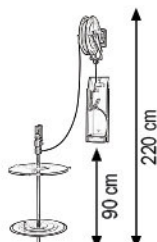
Wall-fixing grease set suitable for barrels 180–220 Kg

Baugleich Art.013-1138-000 aber mit:

- Art.071-1207-215 Roller mit G 1/4" Schlauch 15,0 m length

				
013-1138-000	40,860	0,151	4	
013-1139-000	42,700	0,151	4	

Ø 550 - 600 mm



013-1138-000



013-1932-010

Art. 013-1932-010





Wandmontiertes Schmiergerät für Fässer mit 180–220 kg
Bestehend aus:

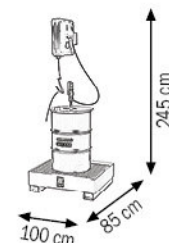
- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.023-1905-000 Sicherheitswanne für ein Faß 180-220 kg
- Art.075-4507-110 Schlauchroller mit G 1/4" Schlauch 10,0 m
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1,5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1932-015

Wandmontiertes Schmiergerät für Fässer mit 180–220 kg
Baugleich Art.013-1932-010 aber mit:

- Art.075-4507-115 Schlauchroller mit G 1/4" Schlauch 15,0 m

				
013-1932-010	110,000	0,570	5	
013-1932-015	112,000	0,570	5	



013-1933-010

Art. 013-1933-010





Wandmontiertes Schmiergerät für 1 Faß mit 180–220 kg
Bestehend aus:

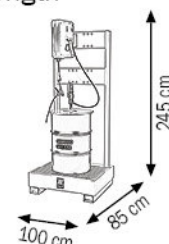
- Art.010-1015-000 Fettpumpe mit 60:1
- Art.023-1925-000 Tank of dump complete with supporting structure for 1 position
- Art.075-4507-110 Hose reel with R2 1/4" hose 10,0 m length
- Art.014-1056-030 Staubdeckel Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Folgekolben Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 G 1/4" Panzerschlauch 1,5 m
- Art.014-1080-010 Pistole mit Z-Gelenk

Art. 013-1933-015

Wandmontiertes Schmiergerät für 1 Faß mit 180–220 kg
Baugleich Art.013-1933-010 aber mit:

- Art.075-4507-115 Roller mit G 1/4" Schlauch 15,0 m length

				
013-1933-010	140,000	0,600	5	
013-1933-015	142,000	0,600	5	



Komplette, stationäre Schmierstation für universelle Anwendungen. Die Anlage erlaubt eine maximale Erreichbarkeit von Schmierstellen innerhalb von Produktionsanlagen und Reparaturwerkstätten. Saubere und verlustfreie Abschmierungen sorgen für einen sicheren und aufgeräumten Arbeitsbereich.

STAUBDECKEL FÜR PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 30 mm

Art.	Ø Staubdeckel	Für Gebinde	Außen Ø
014-1049-030	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
014-1050-030	280 mm	12 - 16 Kg	240 - 280 mm
014-1051-030	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
014-1052-030	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
014-1053-030	395 mm	30 - 50 Kg	340 - 395 mm
014-1054-030	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
014-1056-030	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm



STAUBDECKEL FÜR INDUSTRIELLE PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 45 mm

Art.	Ø Staubdeckel	Für Gebinde	Außen Ø
014-1053-045	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-045	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-045	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



STAUBDECKEL FÜR INDUSTRIELLE PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 50 mm

Art.	Ø Staubdeckel	Für Gebinde	Außen Ø
014-1053-050	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-050	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-050	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



STAUBDECKEL FÜR INDUSTRIELLE PUMPEN MIT MUFFE G 2" INNEN

Art.	Ø Staubdeckel	Für Gebinde	Außen Ø
014-1053-200	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-200	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-200	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



Passend auf die Fettpumpen mit G 2" Gewindeflansch.

Staubdeckel sind in geringer Abstufung für alle Gebindegrößen verfügbar. Zusätzlich zu seiner Schutzfunktion gegen Verschmutzungen stützt der Staubdeckel die Pumpe in ihrer vertikalen Position.

FETTFOLGEKOLBEN FÜR PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 30 mm



Art.	Ø Folgekolben	Für Gebinde	Außen Ø
014-1059-030	220 mm	5 Kg	195 - 210 mm
014-1060-030	265 mm	12 - 16 Kg	240 - 260 mm
014-1061-030	290 mm	16 - 20 Kg	250 - 280 mm
014-1062-030	310 mm	18 - 30 Kg	270 - 300 mm
014-1063-030	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
014-1064-030	370 mm	30 - 50 Kg	335 - 360 mm
014-1065-030	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
014-1066-030	590 mm	180 - 220 Kg	540 - 580 mm

FETTFOLGEKOLBEN FÜR INDUSTRIELLE PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 45 mm



Art.	Ø Folgekolben	Für Gebinde	Außen Ø
014-1064-045	370 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-045	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-045	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

FETTFOLGEKOLBEN FÜR INDUSTRIELLE PUMPEN MIT SAUGROHR Ø 50 mm



Art.	Ø Folgekolben	Für Gebinde	Außen Ø
014-1064-050	370 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-050	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-050	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

Es ist immer ratsam die Druckluftschmiergeräte mit einem Fettfolgekolben zu betreiben. Der sich unterhalb des Fettfolgekolbens aufbauende Unterdruck beim Ansaugvorgang der Pumpe sorgt für einen kontinuierlichen Fettfluß ohne Lufteinschlüsse. Als willkommener Nebeneffekt wird die Behälterwand sauber vom Fettfolgekolben abgestreift.

Art. 014-1079-000

Fettpistole ohne Rohr und ohne 4-Backenmundstück



014-1079-000

Art. 014-1082-000

Fettpistole mit Düsenrohr und 4-Backenmundstück

Düsenrohrlänge 200 mm



014-1082-000

Art. 014-1083-000

Fettpistole mit Düsenrohr und 4-Backenmundstück

Düsenrohrlänge 200 mm, Axialdrehgelenk



014-1083-000

Art. 014-1083-010

Fettpistole mit Düsenrohr und 4-Backenmundstück

Düsenrohrlänge 200 mm, Z-Drehgelenk



014-1083-010

Art. 014-1080-000

Fettpistole mit Panzerschlauch und 4-Backenmundstück

Panzerschlauch 400 mm

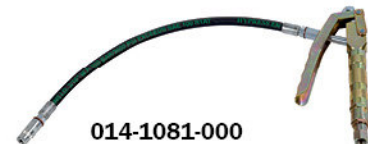


014-1080-000

Art. 014-1081-000

Fettpistole mit Panzerschlauch und 4-Backenmundstück

Panzerschlauch 400 mm, Axialdrehgelenk



014-1081-000

Art. 014-1081-010

Fettpistole mit Panzerschlauch und 4-Backenmundstück

Panzerschlauch 400 mm, Z-Drehgelenk



014-1081-010

Art. 014-1085-000

400 mm Panzerschlauch

M 10 x1 mm Gewindeanschluß



014-1085-000

Art. 014-1086-000

200 mm stares Rohr

M 10x1 mm thread



014-1086-000

Alle Fettpistolen passen mit G ¼" eingangsseitig an die Axialdrehstücke Art.014-1091-000 oder das Z-Drehgelenk Art.014-1090-000.



014-1084-000

Art. 014-1084-000

Digitaler Fettmengenmesser, inline
4 stellige Digitalanzeige, total
4 stellige Digitalanzeige, rückstellbar

Art. 014-1084-100

Digitale Fettpistole

Bestehend aus:
4 stellige Digitalanzeige, total
4 stellige Digitalanzeige, rückstellbar
Z-Drehgelenk
Düsenrohr mit 4-Backenmundstück
Nicht eichfähig



014-1084-100

Technische Daten		014-1084-000	014-1084-100
Anschluß Eingang	BSP	F 1/8" G	F 1/4" G
Anschluß Ausgang	BSP	F 1/8" G	F 10x1
Max. Arbeitsdruck	bar	500	500
Berstdruck	bar	1000	1000
Batch Zähler	Stellen	4	4
Total Zählerr in kg	Stellen	4	4
Max. Arbeitstemperatur	max C°	60°	60°
Batterie Lebensdauer	monat	24	24



014-1042-000

Art. 014-1042-000

Druckluftbetriebene Abschmierpistole
500 cm³ mit Düsenrohr und 4-Backenmundstück
Passend für Kartuschen nach DIN
Einsetzbar für die verschiedensten Fettsorten.
Der Arbeitsdruck der Fettpresse kann variieren von
min. 3,5 bar bis zu max. 8,5 bar.

Technische Daten		014-1042-000
Druckverhältnis	bar	50:1
Druckluftverbrauch	l/min	130
Druckluftzugang	BSP	F 1/4" G
Fettausgang	M	F 10x1
Fettfördervolumen bei 6 bar	g/min	1500
Geräuschpegel	dB	80
Behälterinhalt	g	500
Innen Ø Behälter	mm	54
Für Kartuschen Ø 52 mm	g	400

Art. 014-1088-000

“PROFI” Mundstück mit gehärteten Backen M 10x1 Gewinde

Art. 014-1088-A00

4-Backenmundstück 90° gewinkelt M 10x1 Gewinde

Art. 014-1089-000

Schiebekupplung 15 mm zum Aufziehen M 10x1 Gewinde

Art. 014-1089-A00

Schiebekupplung 15 mm zum Aufdrücken M 10x1 Gewinde

Art. 014-1089-B00

Schiebekupplung 22 mm zum Aufziehen M 10x1 Gewinde

Art. 014-1090-000

Z-Drehgelenk G 1/4“

Art. 014-1091-000

Axialdrehgelenk G 1/4“

Art. F96-0500-002

Hydraulikschnellkupplung G 1/4“ nach ISO 7241-A

Art. F96-0502-002

Hydraulikschnellkupplung G 1/4 nach ISO 7241-A

Art. F96-0100-202

Doppelnippel verzinkt G 1/4“

Art. F96-0100-303

Doppelnippel verzinkt G 3/8“

Art. F96-0100-302

Doppelnippel verzinkt G 3/8“ x G 1/4“

Art. F96-0100-402

Doppelnippel verzinkt G 1/2“G x G1/4“

Art. F96-0110-202

Doppelnippel verzinkt G 1/4“ NPT

Art. F96-0110-302

Doppelnippel verzinkt G 3/8“ NPT x G 1/4“

Art. 014-1095-000

Handgriff Druckluftfettpumpen

Panzerschläuche

Art.	Qualität	Nenndruck	Berstdruck	Länge
907-0122-015	R2 1/4“ F - F	W.P.400 bar	1600 bar	1.5 m
907-0122-020	R2 1/4“ F - F	W.P.400 bar	1600 bar	2.0 m
907-0102-030	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	3.0 m
907-0102-040	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	4.0 m
907-0102-050	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	5.0 m
907-0102-060	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	6.0 m
907-0102-075	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	7.5 m
907-0102-080	R2 1/4“ M - F	W.P.400 bar	1600 bar	8.0 m
907-0323-015	R2 3/8“ F - F	W.P.330 bar	1320 bar	1.5 m
907-0323-020	R2 3/8“ F - F	W.P.330 bar	1320 bar	2 m
907-0303-030	R2 3/8“ M - F	W.P.330 bar	1320 bar	3 m
907-0303-040	R2 3/8“ M - F	W.P.330 bar	1320 bar	4 m
907-0303-050	R2 3/8“ M - F	W.P.330 bar	1320 bar	5 m



014-1088-000



014-1088-A00



014-1089-000



014-1089-A00



014-1089-B00



F96-0502-002



F96-0500-002



014-1091-000



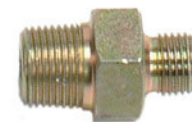
014-1090-000



014-1095-000



F96-0100-202



F96-0110-302



907-0102-030



014-1045-000



014-1045-B00

Art. 014-1045-000

Druckregler mit Manometer

Eingang – Ausgang G 1/4" innen

Notwendig zur Einstellung/Begrenzung des Luftdrucks

Art. 014-1045-B00

Druckregler mit Manometer

Eingang – Ausgang G 1/2" innen

Vergleichbar Art.014-1045-000 nur größer.



014-1046-000



014-1046-B00

Art. 014-1046-000

Filter, Druckregler mit Manometer

Eingang – Ausgang G 1/4" innen

Schützt zusätzlich vor Schmutz und Kondensat

Art. 014-1046-B00

Filter, Druckregler mit Manometer

Eingang – Ausgang G 1/2" innen

Vergleichbar Art.014-1046-000 nur größer.



014-1047-000



014-1047-B00

Art. 014-1047-000

Druckluftöler, Eingang – Ausgang G 1/4" innen

Vernebelt Öl zum Reibungslosen Betrieb der Pumpe, Steuerung und Arbeitskolben

Art. 014-1047-B00

Druckluftöler, Eingang – Ausgang G 1/2" innen



014-1048-000



014-1048-B00

Art. 014-1048-000

Filterregler mit Manometer und Öler

Eingang – Ausgang G 1/4" innen

Mit automatischem Kondensatablaß. Die Pumpe ist geschützt und geölt. Das Optimum für eine lange Lebensdauer – eine Garantiebedingung.

Art. 014-1048-B00

Filterregler mit Manometer und Öler

Eingang – Ausgang G 1/2" innen

Vergleichbar Art.014-1048-000 nur größer.

Um einen stets gleichbleibenden Wirkungsgrad zu gewährleisten und eine hohe Zuverlässigkeit zu erzielen, empfiehlt MECLUBE den Einsatz einer Wartungseinheit vor der Pumpe.



MANUELLE HOCHDRUCKFETTPRESSEN

Praktisch und funktional für alle Abschmieraufgaben, da unabhängig vom Druckluftnetz einsetzbar. Einfach aufsetzen auf ein handelsübliches Fettgebinde (Fetteimer) und schnell ist das Fahrzeug, die Maschine oder das Gerät abgeschmiert. Ausgestattet mit allen Komponenten ist das Gerät sofort einsatzfähig.



MANUELLE FETTFÜLLGERÄTE

Mit jedem Hub liefert diese Pumpe 40 Gramm Fett. Sehr praktisch um schnell Zentralschmieranlagen aufzufüllen, Getriebe zu füllen oder andere Füllaufgaben zu lösen. Einfach aufsetzen auf ein handelsübliches Fettgebinde (Fetteimer). Ausgestattet mit allen Komponenten ist das Gerät sofort einsatzfähig.



016-1141-000

Art. 016-1141-000

Manuelle Fettresse mit 16 kg Behälter

Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hieben der Pumpe

Bestehend aus:

Tragbarer Behälter für 16 kg Fett

Art.014-1059-030 Folgekolben Ø 220 mm mit Feder

Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" - M 10X1, 2.0 m

Art.017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1

Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück

			
016-1141-000	12,850	0,090	1



016-1142-000

Art. 016-1142-000

Manuelle Fettresse mobil mit 16 kg Behälter

Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hieben der Pumpe

Bestehend aus:

Mobiler Behälter 16 kg

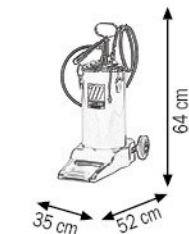
Art.014-1059-030 Folgekolben Ø 220 mm mit Feder

Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" - M 10X1, 2.0 m

Art.017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1

Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück

			
016-1142-000	14,300	0,090	1



016-1144-000

Art. 016-1144-000

Manuelle Fettresse mobil mit 16 kg Behälter

Abschmierdruck 400 bar, 40 g Fett bei 10 Hieben der Pumpe

Bestehend aus:





Mobiler Behälter 16 kg

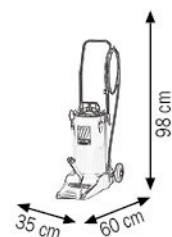
Art.014-1059-030 Folgekolben Ø 220 mm mit Feder

Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" - M 10X1, 2.0 m

Art.017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1

Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück

			
016-1144-000	16,600	0,090	1



Art. 016-1145-015

Manuelle Fettpresse für 15 kg
Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus:

- Art.016-1158-000 Manuelle Fettpumpe
- Art.014-1050-030 Staubdeckel Ø 280 mm
- Art.014-1060-030 Folgekolben Ø 265mm mit Feder
- Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" – M10X1, 2.0 m
- Art.017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1
- Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1145-015

Art. 016-1145-C15

Manuelle Fettpresse mobil für 15 kg
Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

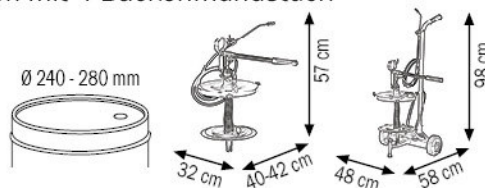
Bestehend aus:

- Art.016-1158-000 Manuelle Fettpumpe
- Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1050-030 Staubdeckel Ø 280 mm
- Art.014-1060-030 Folgekolben Ø 265mm mit Feder
- Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" – M 10X1, 2.0 m
- Art 017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1
- Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1145-C15

016-1145-015	6,100	0,023	1	
016-1145-C15	11,250	0,056	1	



Art. 016-1150-020

Manuelle Fettpresse für 18-30 Kg
Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus:

- Art.016-1158-000 Manuelle Fettpumpe
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm mit Feder
- Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" – M 10X1, 2.0 m
- Art 017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1
- Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1150-020

Art. 016-1150-C20

Manuelle Fettpresse mobil für 18-30 kg
Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

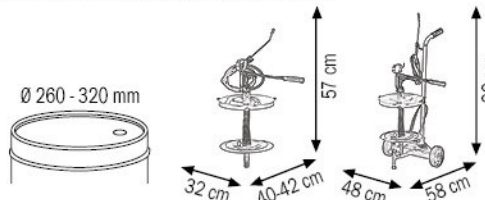
Bestehend aus:

- Art.016-1158-000 Manuelle Fettpumpe
- Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310 mm mit Feder
- Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" – M 10X1, 2.0 m
- Art 017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1
- Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1150-C20

016-1150-020	6,550	0,023	1	
016-1150-C20	17,750	0,056	1	





016-1150-050

Art. 016-1150-050

Manuelle Fettpresse für 50-60 kg.

Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hieben der Pumpe

Bestehend aus:

Art.016-1158-A00 Manuelle Fettpumpe

Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder

Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" - M10X1, 2.0 m

Art.017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1

Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1150-C50

Art. 016-1150-C50

Manuelle Fettpresse mobil für 50 - 60 kg

Abschmierdruck 400 bar, 60 g Fett bei 10 Hieben der Pumpe

Bestehend aus:

Art.016-1158-A00 Manuelle Fettpumpe

Art.030-1395 000 4- Rad Fahrwagen

Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder

Art.906-0142-020 Panzerschlauch G 1/4" - M 10X1, 2.0 m

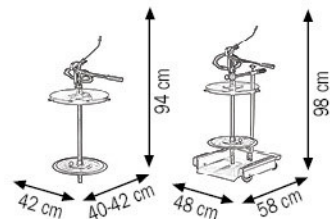
Art 017-1155-000 Kugelabsperrhahn M 10x1

Art.017-1156-000 Düsenrohr 200 mm mit 4-Backenmundstück



016-1150-050	10,800	0,056	1
016-1150-C50	22,800	0,056	1

Ø 370 - 420 mm



ZUBEHÖR MANUELLE FETTPUMPEN



017-1155-000

Art. 017-1155-000

Messinghahn

mit M10x1 Gewinde



017-1156-000

Art. 017-1156-000

200 mm Düsenrohr

4-Backenmundstück mit M10x1



017-1157-000

Art. 017-1157-000

4-Backenmundstück mit M10x1



017-1161-000

Art. 017-1161-000

90° Füllstutzen

zum Füllen von Handhebelfettpressen



906-1220-030

Art. 906-0142-020

Gummipanzerschlauch

G 1/4" - M 10x1, 2.0 m

Art. 906-0142-030

Gummipanzerschlauch

G 1/4" - M 10x1, 3.0 m

Art. 016-1151-020

Manuelle Fettfüllpumpen für Eimer 18-30 kg
Zum Füllen von Handhebelfettpressen, 400 g Fett bei 10 Hübem der Pumpe

Bestehend aus :

- Art.016-1160-020 Manuelle Fettpumpe
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310mm mit Feder
- Art.017-1161-000 90° Füllstutzen



016-1151-020

Art. 016-1151-C20

Manuelle, mobile Fettfüllpumpen für Eimer 18-30 kg
Zum Füllen von Handhebelfettpressen, 400 g Fett bei 10 Hübem der Pumpe

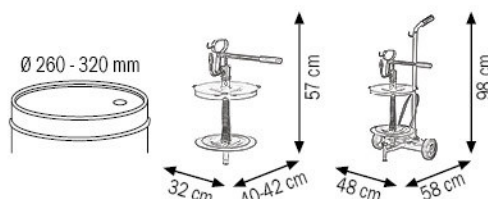
Bestehend aus :

- Art.016-1160-020 Manuelle Fettpumpe
- Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen
- Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310mm mit Feder
- Art.017-1161-000 90° Füllstutzen



016-1151-C20

016-1151-020	6,350	0,023	1	
016-1151-C20	11,500	0,056	1	



Art. 016-1151-050

Manuelle Fettfüllpumpen für Eimer
Zum Füllen von Handhebelfettpressen, 400 g Fett bei 10 Hübem der Pumpe

Bestehend aus :

- Art.016-1160-050 Manuelle Fettpumpe
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder
- Art.017-1161-000 90° Füllstutzen



016-1151-050

Art. 016-1151-C50

Manuelle, mobile Fettfüllpumpen für Eimer 50-60 kg
Zum Füllen von Handhebelfettpressen, 400 g Fett bei 10 Hübem der Pumpe

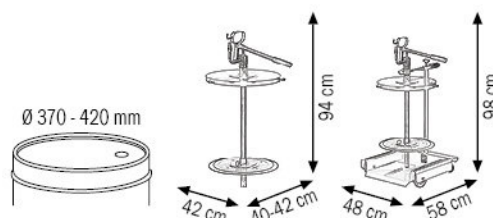
Bestehend aus :

- Art.016-1160-050 Manuelle Fettpumpe
- Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen
- Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder
- Art.017-1161-000 90° Füllstutzen



016-1151-C50

016-1151-050	10,700	0,790	1	
016-1151-C50	21,800	0,790	1	





016-1152-020

Art. 016-1152-020

Manuelle Fettfüllpumpen für Eimer of 18-30 kg

Zum Füllen von Zentralschmieranlagen, 400 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus :

Art.016-1160-020 Manuelle Fettpumpe

Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310mm mit Feder

Art.902-0414-020 Schlauch G 1/2", 2,0 m mit Auslaufrohr 30°

Art.F96-0500-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO

Art.F96-0502-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO



016-1152-C20

Art. 016-1152-C20

Manuelle, mobile Fettfüllpumpen für Eimer 18-30 kg

Zum Füllen von Zentralschmieranlagen, 400 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus :

Art.016-1160-020 Manuelle Fettpumpe

Art.030-1392-000 2- Rad Fahrwagen

Art.014-1051-030 Staubdeckel Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Folgekolben Ø 310mm mit Feder

Art.902-0414-020 Schlauch G 1/2", 2,0 m mit Auslaufrohr 30°

Art.F96-0500-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO

Art.F96-0502-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO



016-1152-050

Art. 016-1152-050

Manuelle Fettfüllpumpen für Eimer 50-60 kg

Zum Füllen von Zentralschmieranlagen, 400 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus :

Art.016-1160-050 Manuelle Fettpumpe

Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder

Art.902-0414-020 Schlauch G 1/2", 2,0 m mit Auslaufrohr 30°

Art.F96-0500-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO

Art.F96-0502-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO



016-1152-C50

Art. 016-1152-C50

Manuelle, mobile Fettfüllpumpen für Eimer 50-60 kg

Zum Füllen von Zentralschmieranlagen, 400 g Fett bei 10 Hübten der Pumpe

Bestehend aus :

Art.016-1160-050 Manuelle Fettpumpe

Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen

Art.014-1054-030 Staubdeckel Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Folgekolben Ø 400mm mit Feder

Art.902-0414-020 Schlauch G 1/2", 2,0 m mit Auslaufrohr 30°

Art.F96-0500-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO

Art.F96-0502-002 Schnellverschlußkupplung G 1/4", ISO

					Ø 260 - 320 mm		
016-1152-020		7,400	0,023	1		32 cm	57 cm
016-1152-C20		12,500	0,056	1		40-42 cm	98 cm

					Ø 370 - 420 mm		
016-1152-050		11,700	0,790	1		42 cm	94 cm
016-1152-C50		22,800	0,790	1		40-42 cm	98 cm





FRISCHÖLSYSTEME



FRISCHÖLSYSTEME



	<p>PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN</p>	<p>Seite 039</p>
	<p>FRISCHÖLGERÄTE</p>	<p>Seite 048</p>
	<p>FRISCHÖLTANKANLAGEN</p>	<p>Seite 061</p>
	<p>SICHERHEITSÖLWANNEN FÜR ÖLFÄSSER UND ÖLZAPFANLAGEN</p>	<p>Seite 072</p>
	<p>STATIONÄRE ANLAGEN</p>	<p>Seite 074</p>
	<p>ZAPFPISTOLEN FÜR ÖLANLAGEN</p>	<p>Seite 080</p>
	<p>ZUBEHÖR ÖLPUMPEN</p>	<p>Seite 089</p>
	<p>ELEKTRONISCHE ÖLMANAGEMENTSYSTEME</p>	<p>Seite 093</p>
	<p>PNEUMATISCHE UND MANUELLE ÖLSPENDER</p>	<p>Seite 097</p>
	<p>ÖLBAR UND ZUBEHÖR</p>	<p>Seite 102</p>
	<p>PNEUMATISCHE MEMBRANPUMPEN</p>	<p>Seite 107</p>
	<p>PNEUMATISCHE PUMPEN AUS EDELSTAHL</p>	<p>Seite 108</p>
	<p>FAHRWAGEN FÜR FÄSSER</p>	<p>Seite 112</p>

Die neuen, pneumatischen Ölpumpen, konstruiert und produziert von MECLUBE, zeigen herausragende Betriebsmerkmale. Alle Einzelteile sind auf CNC Maschinen gefertigt und passieren die notwendigen Qualitätstest damit die garantierte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei unseren Kunden erreicht wird. Der Zusammenbau erfolgt mit größter Sorgfalt. Die ausgewählten Materialien und die Produktionsqualität garantieren den problemlosen Einsatz unter härtesten Bedingungen.

- **Brandneue Umkehrtechnik der komplett pneumatischen Steuerung, ohne Schaltnocken**
- **Bauteilreduzierung beweglicher Elemente**
- **Große Ölliefermengen bei geringem Druckluftverbrauch**
- **Hohe Förderdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**





Art. 020-0978-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.501
In 1:1 mit Fördermenge 35 l/min
Für Wandmontage und Einbau.
Mit verschiedenem Zubehör sind
unterschiedliche Anwendungen möglich.
Viton Dichtungen

Art. 020-0980-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.501
In 1:1 mit Fördermenge 35 l/min
Für Standardfässer 50-60 l
(Saugrohrlänge 740 mm)
Viton Dichtungen

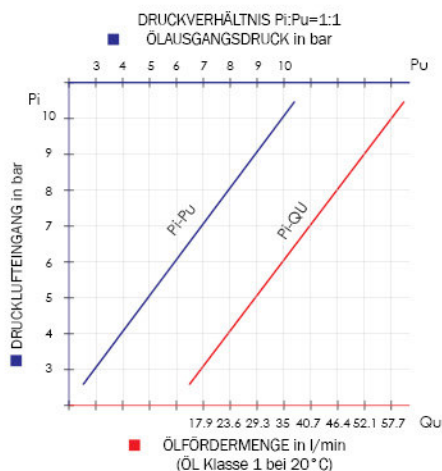
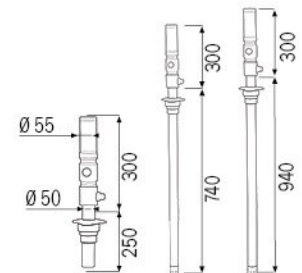
Art. 020-0985-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.501
In 1:1 mit Fördermenge 35 l/min
Für Standardfässer 180-200 l
(Saugrohrlänge 940 mm)
Viton Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



020-0978-000	3,600	0,007	1
020-0980-000	5,850	0,013	1
020-0985-000	6,800	0,016	1



TECHNISCHE DATEN		020-0978-000	020-0980-000	020-0985-000
Druckverhältnis		1:1	1:1	1:1
Druckluft	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	200	200	200
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölliefermenge bei 6 bar	l/min	35	35	35
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50	50
Saugrohrlänge	mm	250	740	940
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig viskosem Öl (SAE 15/80), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (5 - 10 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

PNEUMATISCHE PUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 503 DRUCKVERHÄLTNIS 3:1 FÖRDERMENGE 25 l/min



Art. 020-0988-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.503
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min
Für Wandmontage und Einbau.
Mit verschiedenem Zubehör sind
unterschiedliche Anwendungen möglich

Viton Dichtungen

Art. 020-0990-000

Pneumatische Ölpumpe Mod.503
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min
Für Standardfässer 50-60 l
(Saugrohrlänge 740 mm)

Viton Dichtungen

Art. 020-0995-000

Air-operated oil pump Mod.503
In 3:1 mit Fördermenge 25 l/min
Für Standardfässer 180-200 l
(Saugrohrlänge 940 mm)

Viton Dichtungen

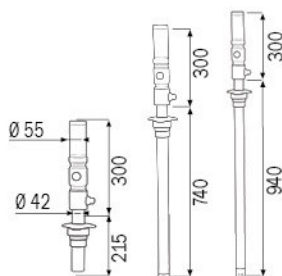
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



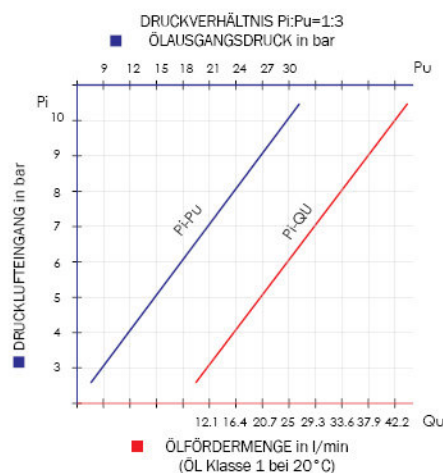
FRISCHÖLSYSTEME



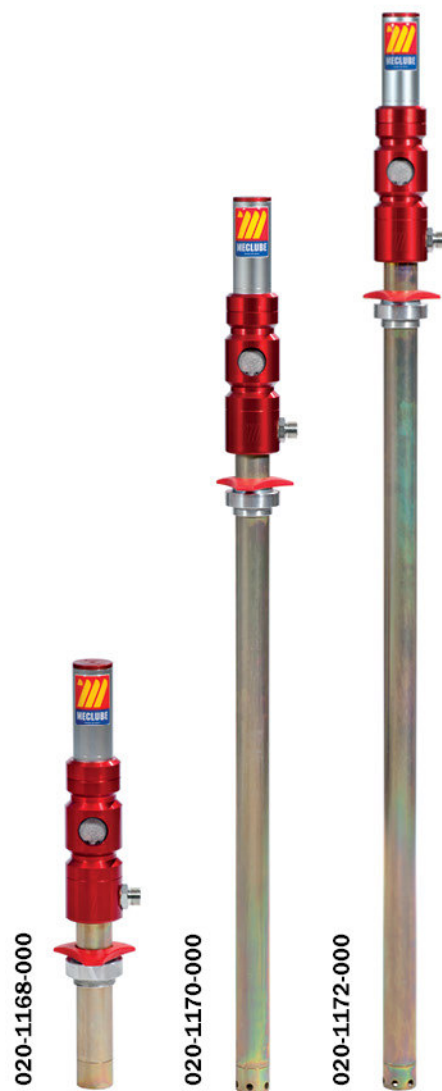
020-0988-000	3,770	0,007	1
020-0990-000	4,940	0,013	1
020-0995-000	5,350	0,016	1



TECHNISCHE DATEN		020-0988-000	020-0990-000	020-0995-000
Druckverhältnis		3:1	3:1	3:1
Druckluft	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	200	200	200
Druckluftanschluß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölliefermenge bei 6 bar	l/min	25	25	25
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	215	740	940
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

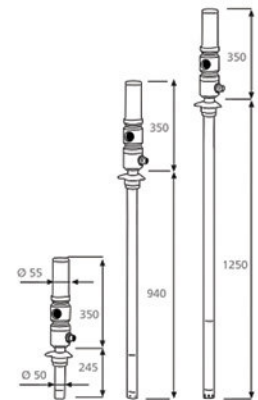


Art. 020-1168-000
Pneumatische Ölpumpe Mod.601
In 1:1 mit Fördermenge 40 l/min
Für Wandmontage und Einbau.
Mit verschiedenem Zubehör sind Unterschiedliche Anwendungen möglich.
Polyurethan Dichtungen

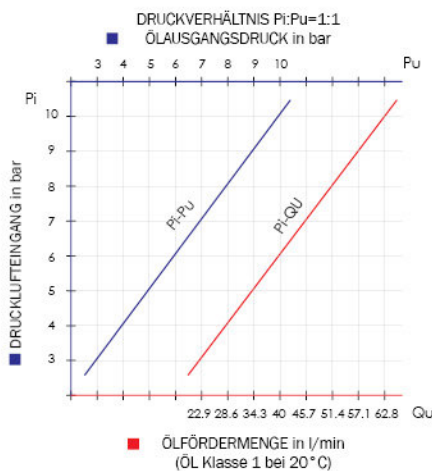
Art. 020-1170-000
Pneumatische Ölpumpe Mod.601
In 1:1 mit Fördermenge 40 l/min
Für Standardfässer 180-220 l
(Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1172-000
Air-operated oil pump Mod.601
ratio=1:1 Delivery capacity 40 l/min
Für Standardtanks 750-1500 l
(Saugrohrlänge 1250 mm)
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



020-1168-000	5,000	0,007	1
020-1170-000	7,270	0,016	1
020-1172-000	8,220	0,019	1



Technische Daten		020-1168-000	020-1170-000	020-1172-000
Druckverhältnis		1:1	1:1	1:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	220	220	220
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	40	40	40
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50	50
Saugrohrlänge	mm	245	940	1250
Für Ölfässer	l	-	180-220	750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig viskosem Öl(SAE 15/80), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (5 – 10 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

PNEUMATISCHE PUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 603

DRUCKVERHÄLTNIS 3:1 FÖRDERMENGE 30 l/min



Art. 020-1188-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1190-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1195-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1196-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod. 603

In 3:1 mit Fördermenge 30 l/min

Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

Polyurethan Dichtungen

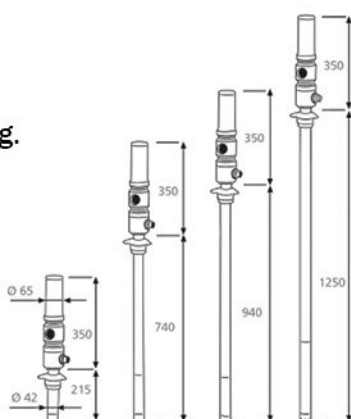
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



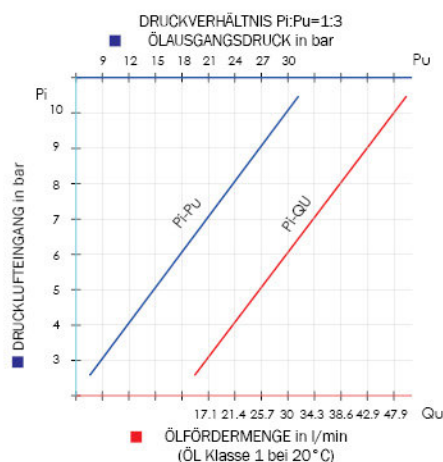
FRISCHÖLSYSTEME



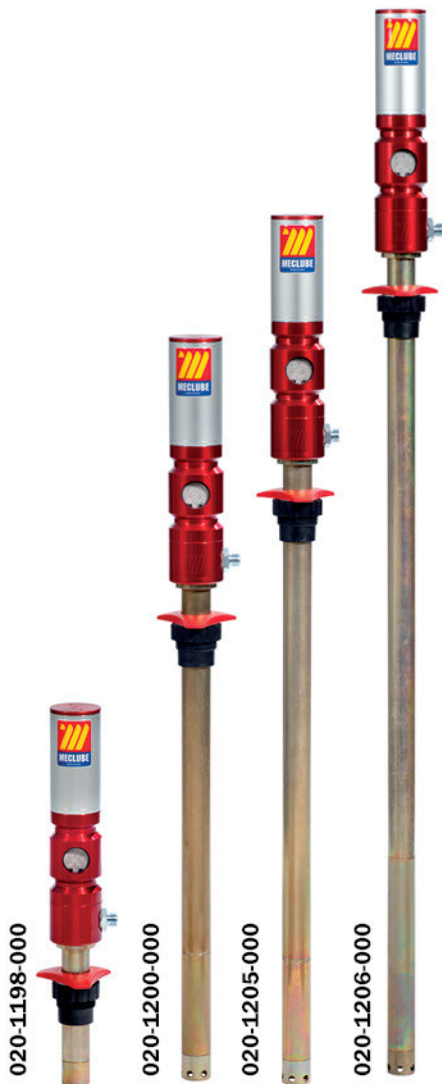
Art. Nr.	Gewicht (Kg)	Volumen (m³)	Anzahl (N°)
020-1188-000	5,570	0,007	1
020-1190-000	6,740	0,013	1
020-1195-000	7,380	0,016	1
020-1196-000	8,460	0,019	1



Technische Daten		020-1188-000	020-1190-000	020-1195-000	020-1196-000
Druckverhältnis		3:1	3:1	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	220	220	220	220
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	215	740	940	1250
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



Art. 020-1198-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min
Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.
Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1200-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min
Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)
Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1205-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min
Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1206-000

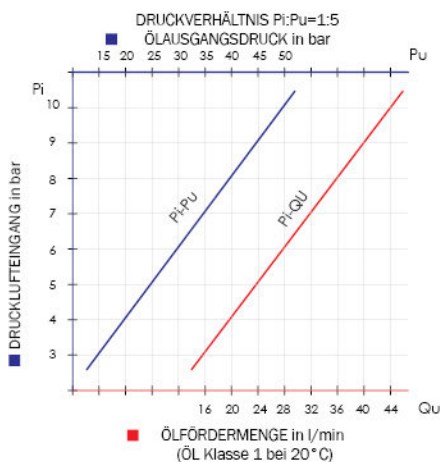
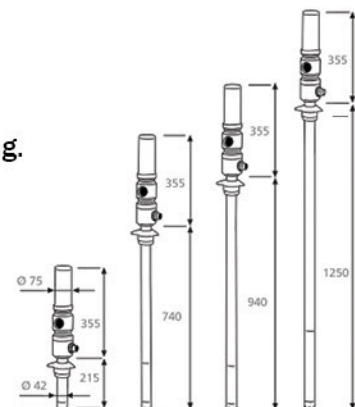
Doppelwirkende Ölpumpe Mod.605
In 5:1 mit Fördermenge 28 l/min
Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



Art.	Kg	m³	No.
020-1198-000	5,860	0,007	1
020-1200-000	7,100	0,013	1
020-1205-000	7,710	0,016	1
020-1206-000	9,000	0,019	1



Technische Daten	020-1198-000	020-1200-000	020-1205-000	020-1206-000	
Druckverhältnis	5:1	5:1	5:1	5:1	
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8	
Druckluftverbrauch	l/min	250	250	250	
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	28	28	28	
Geräuschpegel	dB	80	80	80	
Saugrohr Ø	mm	42	42	42	
Saugrohrlänge	mm	215	740	940	1250
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220	750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von mittlerem bis hochviskosem Öl (SAE 15/240), Vergleichbarem und Frostschutz, für mittlere bis lange Distanzen (150 - 240 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN MODELL 608

DRUCKVERHÄLTNIS 8:1
FÖRDERMENGE 20 l/min



Art. 020-1207-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1208-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Standardfässer 50-60 l

(Saugrohrlänge 740 mm)

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1210-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1211-000

Doppelwirkende Ölpumpe Mod.608

In 8:1 Fördermenge 20 l/min

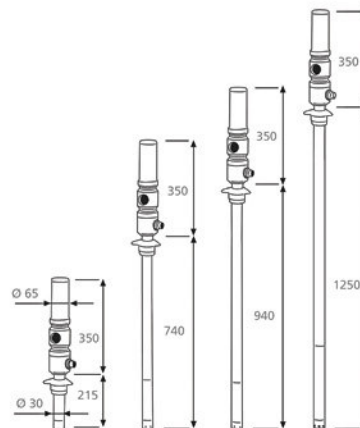
Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

Polyurethan Dichtungen

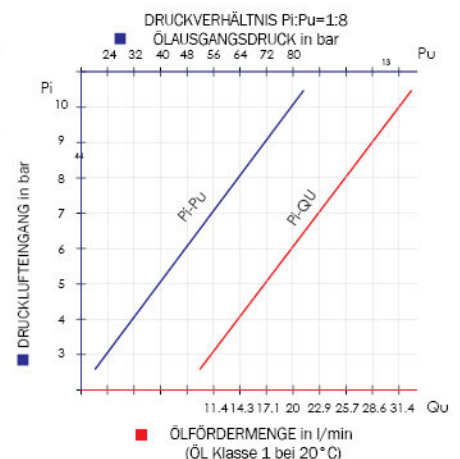
Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

020-1207-000	4,850	0,007	1	
020-1208-000	6,200	0,013	1	
020-1210-000	6,670	0,016	1	
020-1211-000	7,500	0,019	1	

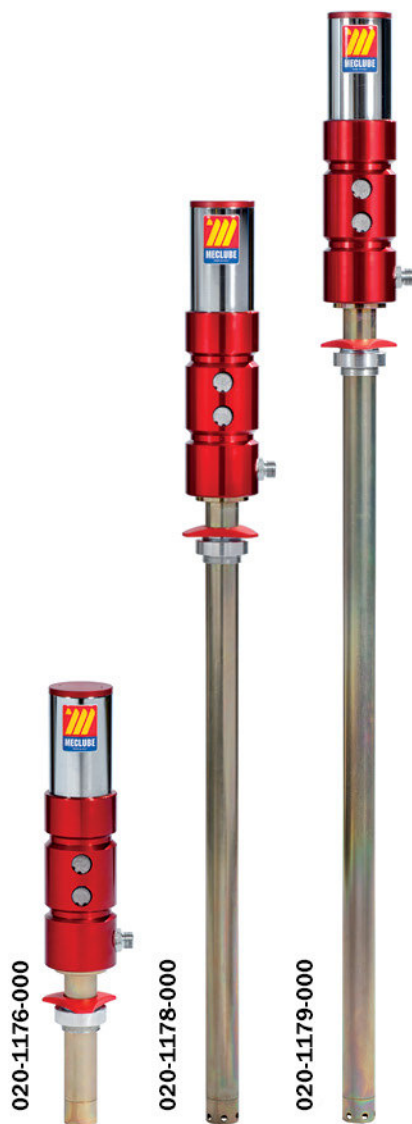


FRISCHÖLSYSTEME

Technische Daten		020-1207-000	020-1208-000	020-1210-000	020-1211-000
Druckverhältnis		8:1	8:1	8:1	8:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	220	220	220	220
Drucklufteingang	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölausgang	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	20	20	20	20
Geräuschpegel	dB	80	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	30	30	30	30
Saugrohrlänge	mm	215	740	940	1250
Für Ölfässer	l	-	50-60	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von hochviskosem Öl (SAE 15/280), für mittlere bis lange Distanzen (150 - 200 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



Art. 020-1176-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min
Für Wandmontage und Einbau.
Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.
Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1178-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min
Für Standardfässer 180-220 l
(Saugrohrlänge 940 mm)
Polyurethan Dichtungen

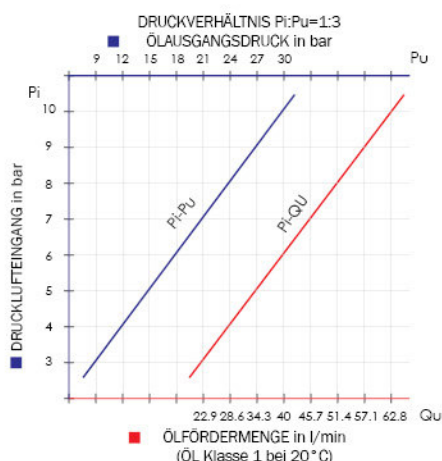
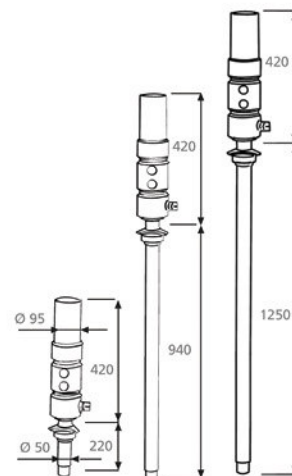
Art. 020-1179-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.803
In 3:1 mit Fördermenge 40 l/min
Für Standardtanks 750-1500 l
(Saugrohrlänge 1250 mm)
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

Geignet für die zentrale Versorgungen mit Frischöl in Produktionsbetrieben über ein Verteilernetz an unterschiedliche Abnahmeorte.

020-1176-000	10,100	0,011	1	
020-1178-000	12,100	0,023	1	
020-1179-000	13,150	0,028	1	



Technische Daten	020-1176-000	020-1178-000	020-1179-000
Druckverhältnis	3:1	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	340	340
Drucklufteingang	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	40	40
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50
Saugrohrlänge	mm	220	940
Für Ölfässer	l	-	180-220
			750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis mittlerem viskosem Öl (SAE 15/130), Vergleichbarem und Frostschutz über kurze Distanzen (40 - 50 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN HIGH FLOW MODELL 805



DRUCKVERHÄLTNIS 5:1
FÖRDERMENGE 35 l/min

Art. 020-1180-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Wandmontage und Einbau.

Mit verschiedenem Zubehör sind unterschiedliche Anwendungen möglich.

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1182-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Standardfässer 180-220 l

(Saugrohrlänge 940 mm)

Polyurethan Dichtungen

Art. 020-1183-000

Doppelwirkende Ölpumpe HIGH FLOW Mod.805

In 5:1 mit Fördermenge 35 l/min

Für Standardtanks 750-1500 l

(Saugrohrlänge 1250 mm)

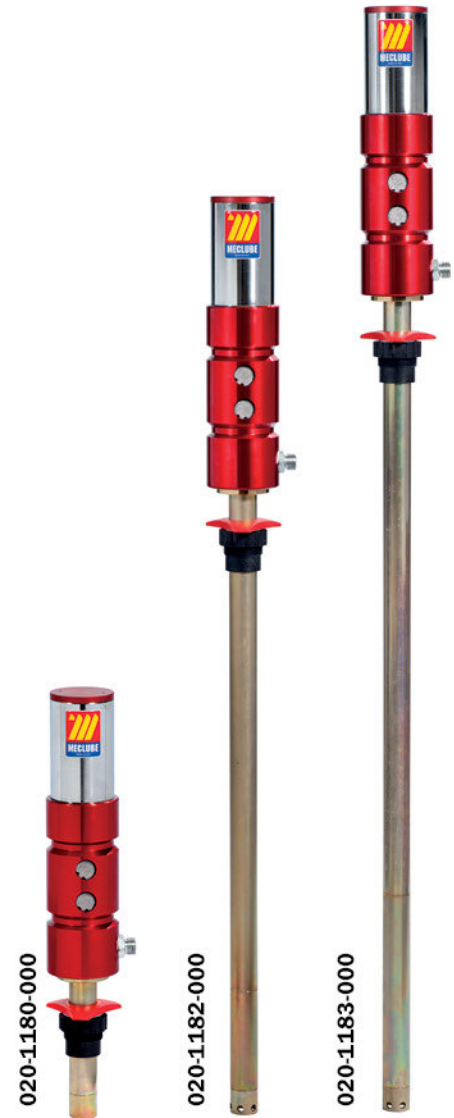
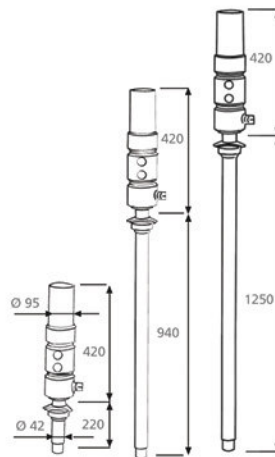
Polyurethan Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.

Geignet für die zentrale Versorgung mit Frischöl in Produktionsbetrieben über ein Verteilernetz an unterschiedliche Abnahmeorte.

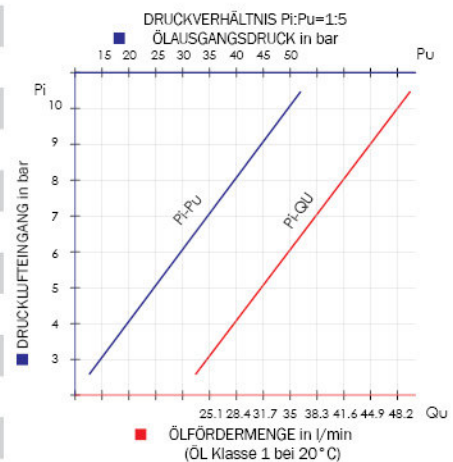


Art. Nr.	kg	m³	Nr.
020-1180-000	10,100	0,011	1
020-1182-000	12,150	0,023	1
020-1183-000	13,200	0,028	1



FRISCHÖLSYSTEME

Technische Daten	020-1180-000	020-1182-000	020-1183-000
Druckverhältnis	5:1	5:1	5:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch	l/min	385	385
Drucklufteingang	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	35	35
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42
Saugrohrlänge	mm	220	940
Für Ölfässer	l	-	180-220
			750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von mittlerem bis hochviskosem Öl (SAE 15/240), Vergleichbarem und Frostschutz, für mittlere bis lange Distanzen (150 - 200 m). Die Liefermenge der Pumpen richtet sich nach den Gegebenheiten in der Anwendung: Arbeitsdruck für den Pumpenbetrieb, Temperatur (Viskosität) des Öls; Querschnitte der Leitungen, Querschnitte der Rohr- und Schlauchverbinder und der verwendeten Zapfpistole. Der pneumatische Arbeitsdruck darf dabei zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



Die neuen Druckluftpumpen, komplett entwickelt, gebaut und patentiert von MECLUBE, zeigen kaufentscheidende Merkmale, ganz besonders in Bezug auf hohe Förderleistungen bei wirtschaftlich effektivem Wirkungsgrad. Und das alles in Anwendungen unter denen auch hoher Druck gefordert ist. Die verbaute Qualität der verwendeten Materialien und deren Bearbeitung sorgen für ein reibungsloses Zusammenspiel aller Komponenten. Damit arbeiten MECLUBE Pumpen sicher und zuverlässig auch unter härtesten Bedingungen.

- **Brandneue Umkehrtechnik der komplett pneumatischen Steuerung, ohne Schaltnocken und federn**
- **Bauteilreduzierung beweglicher Elemente**
- **Große Ölliefermengen bei geringem Druckluftverbrauch**
- **Hohe Förderdrücke**
- **Pumpengehäuse aus Aluminium, elektrolytisch behandelt sorgt für sehr große Korrosionsfestigkeit**
- **Besonders beanspruchte Teile aus hochfester Stahllegierung**

INDUSTRIELLE DRUCKLUFTPUMPEN GEFLASCHT

Druckluftpumpen mit Industriegehäusen und speziellen Saugrohren. Diese Maschinenpumpen sind mit Hilfe von Griffen zu handhaben welche deren Einsatz in allen Anwendungen erleichtert.

INDUSTRIELLE PUMPEN FÜR CHEMIKALIEN

Druckluftpumpen mit Industriegehäusen und getrennter Medienführung. So wird sichergestellt, daß kein Kontakt zwischen der Druckluft und dem geförderten Medium bestehen kann.

Einsetzbar für die Förderung von Öl, industriellen Medien und Chemikalien mit aggressivem Charakter.

Hohe Fördermengen bei gleichzeitig hohen Drücken für viele Anwendungen.

INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 905 GEFLANSCHT

DRUCKVERHÄLTNIS 5:1 FÖRDERMENGE 45 l/min

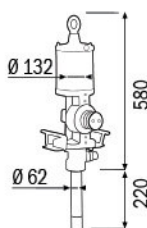


Art. 021-0905-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 5:1
Mod. 905 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

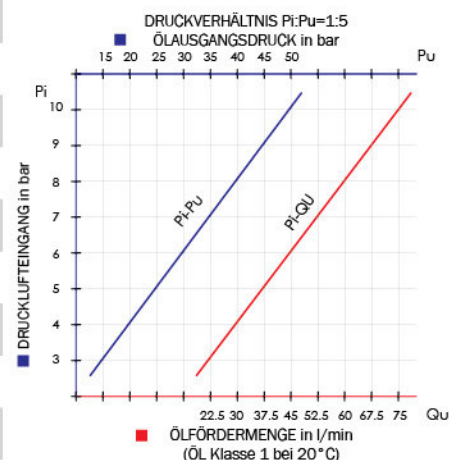


FRISCHÖLSYSTEME



021-0905-000 15,000 0,040 1

TECHNISCHE DATEN		021-0905-000
Druckverhältnis		5:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	45
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	62
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"
Für Fässer	l	-



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



Art. 021-0908-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1
Mod. 908 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-0908-094

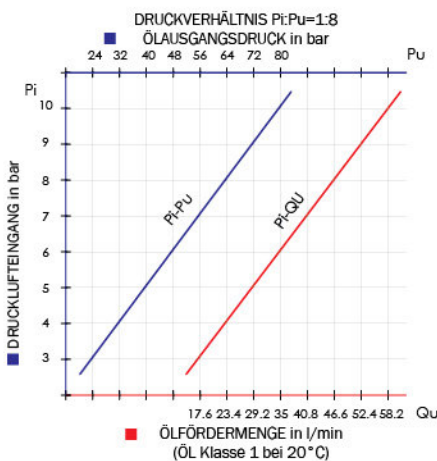
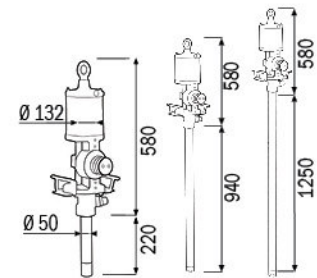
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1
Mod. 908 geflanscht
Für Ölfässer 180-220 l
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-0908-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 8:1
Mod. 908 geflanscht
Für Tanks 750-1500 l
Polyurethan Dichtungen



Art.	Weight (Kg)	Volume (m³)	No. of units
021-0908-000	14,000	0,040	1
021-0908-094	16,000	0,070	1
021-0908-125	17,000	0,090	1



TECHNISCHE DATEN	021-0908-000	021-0908-094	021-0908-125
Druckverhältnis	8:1	8:1	8:1
Arbeitsdruck	bar 6-8	bar 6-8	bar 6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min 1,75	m³/min 1,75	m³/min 1,75
Druckluftanschluß	BSP F 1/2" G	BSP F 1/2" G	BSP F 1/2" G
Ölausgang	BSP M 3/4" G	BSP M 3/4" G	BSP M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min 35	l/min 35	l/min 35
Geräuschpegel	dB 80	dB 80	dB 80
Saugrohr Ø	mm 50	mm 50	mm 50
Saugrohrlänge	mm Modular F 1"	mm 940	mm 1250
Für Fässer	-	l 180-220	l 750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 1210 GEFLANST DRUCKVERHÄLTNIS 10:1 FÖRDERMENGE 45 l/min

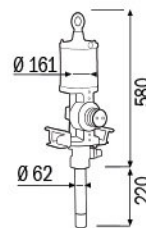


Art. 021-1210-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 10:1
Mod. 1210 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

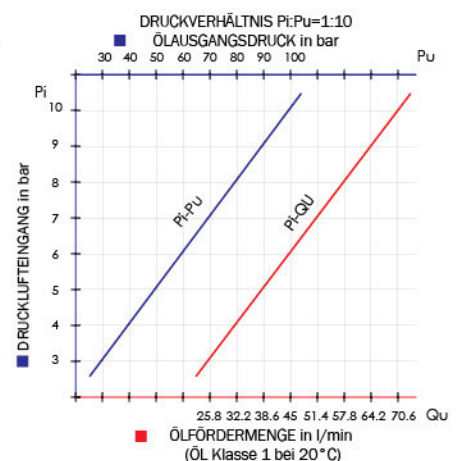


FRISCHÖLSYSTEME



021-1210-000 16,000 0,040 1

TECHNISCHE DATEN		021-1210-000
Druckverhältnis		10:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m ³ /min	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	45
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	62
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"
Für Fässer	l	-



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



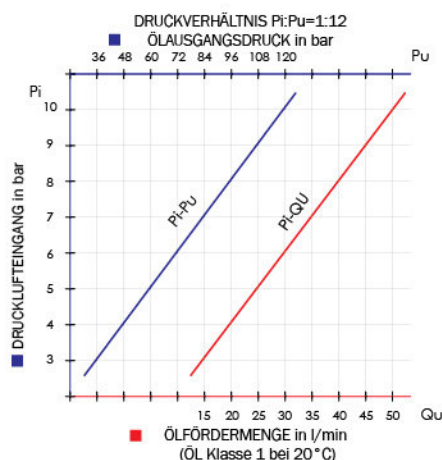
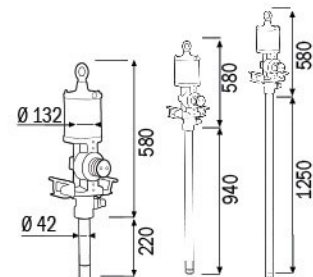
Art. 021-0912-000
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1
Mod. 912 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-0912-094
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1
Mod. 912 geflanscht
Für Fässer 180-220 l
Polyurethane Dichtungen

Art. 021-0912-125
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 12:1
Mod. 912 geflanscht
Für Tanks 750-1500 l
Polyurethane Dichtungen



Art.	kg	m³	Np
021-0912-000	13,500	0,040	1
021-0912-094	15,500	0,070	1
021-0912-125	16,500	0,090	1



TECHNISCHE DATEN		021-0912-000	021-0912-094	021-0912-125
Druckverhältnis		12:1	12:1	12:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	940	1250
Für Fässer	l	-	180-220	750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES MODELL 1214 GEFLANST

DRUCKVERHÄLTNIS 14:1 FÖRDERMENGE 30 l/min



Art. 021-1214-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1
Mod. 1214 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-1214-094

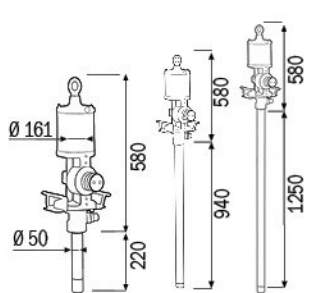
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1
Mod. 1214 geflanscht
Für Fässer 180-220 l
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-1214-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 14:1
Mod. 1214 geflanscht
Für Tanks 750-1500 l
Polyurethan Dichtungen

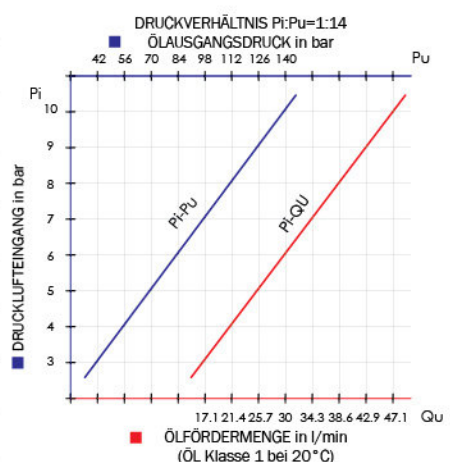


FRISCHÖLSYSTEME



021-1214-000	15,000	0,040	1
021-1214-094	17,000	0,070	1
021-1214-125	18,000	0,090	1

TECHNISCHE DATEN		021-1214-000	021-1214-094	021-1214-125
Druckverhältnis		14:1	14:1	14:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	30	30	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	50	50	50
Saugrohlänge	mm	Modular F 1"	940	1250
Für Fässer	l	-	180-220	750-1500



Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



Art. 021-1220-000

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1
Mod. 1220 geflanscht
Für die Wandmontage.
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-1220-094

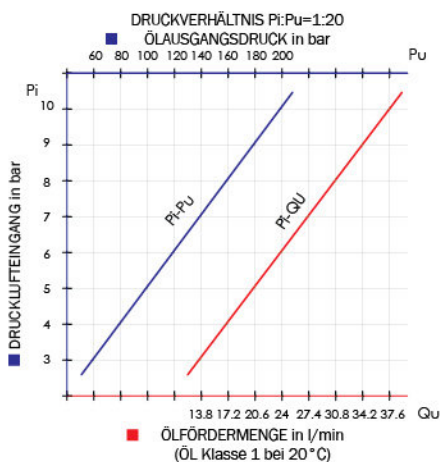
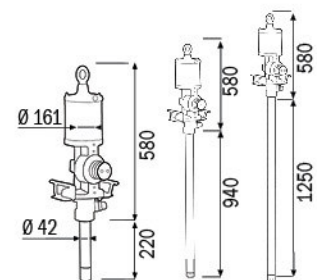
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1
Mod. 1220 geflanscht
Für Fässer 180-220 l
Polyurethan Dichtungen

Art. 021-1220-125

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe in 20:1
Mod. 1220 geflanscht
Für Tanks 750-1500 l
Polyurethan Dichtungen



Art.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Quantity (N°)
021-1220-000	14,000	0,040	1
021-1220-094	16,000	0,070	1
021-1220-125	17,000	0,090	1



TECHNISCHE DATEN	021-1220-000	021-1220-094	021-1220-125
Druckverhältnis	20:1	20:1	20:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	24	24
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	42	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	940
Für Fässer	l	-	180-220
			750-1500

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von niedrig bis hochviskosen Ölen sowie vergleichbaren Medien zur Förderung über mittlere bis lange Distanzen. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

Art. 021-0905-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe
und Chemikalien in 5:1
Fördervolumen 45 l/min
Mod. 905D break
Für Wandmontage
Teflon Dichtungen

Art. 021-0908-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe
und Chemikalien in 8:1
Fördervolumen 35 l/min
Mod. 908D break
Für Wandmontage
Teflon Dichtungen

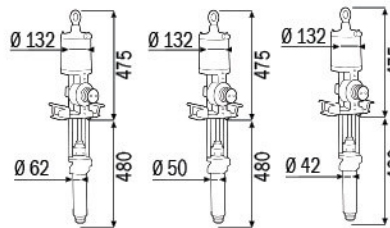
Art. 021-0912-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe
und Chemikalien in 12:1
Fördervolumen 30 l/min
Mod. 912D break
Für Wandmontage
Teflon Dichtungen



FRISCHÖLSYSTEME

021-0905-DT0	17,000	0,045	1
021-0908-DT0	16,000	0,045	1
021-0912-DT0	15,500	0,045	1

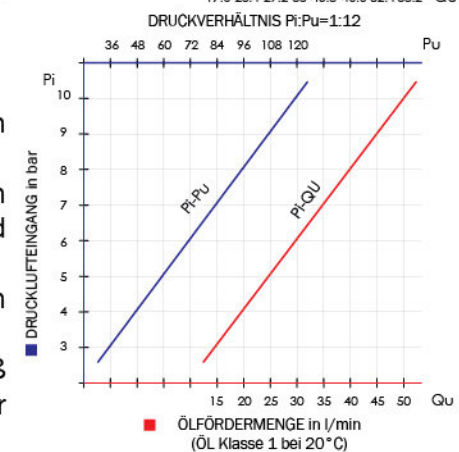
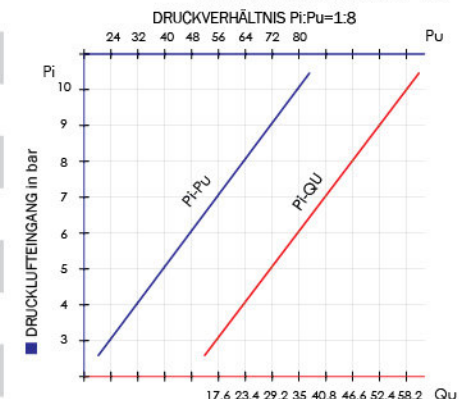
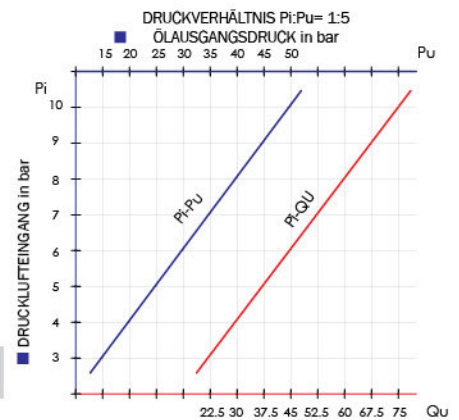


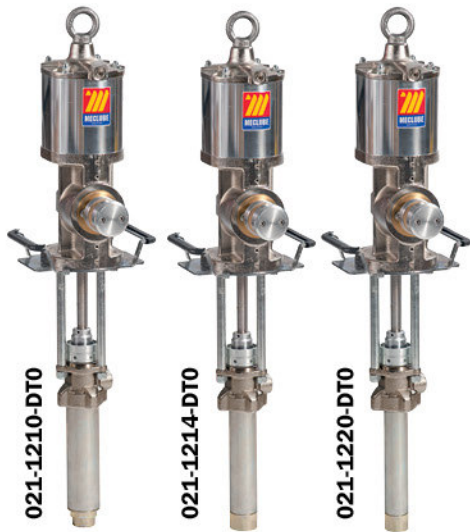
TECHNISCHE DATEN		021-0905-DT0	021-0908-DT0	021-0912-DT0
Druckverhältnis		5:1	8:1	12:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75	1,75	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	45	35	30
Geräuschpegel	dB	80	80	80
Saugrohr Ø	mm	62	50	42
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	Modular F 1"	Modular F 1"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden.

Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck.

Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.





Art. 021-1210-DT0

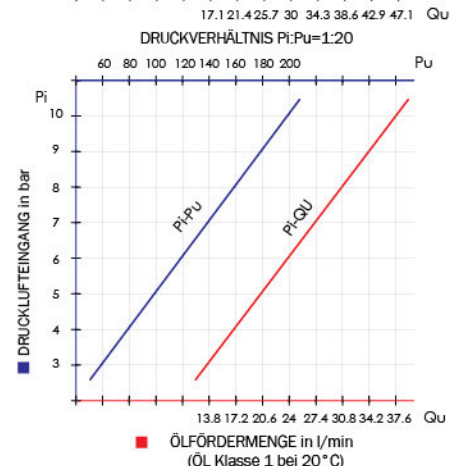
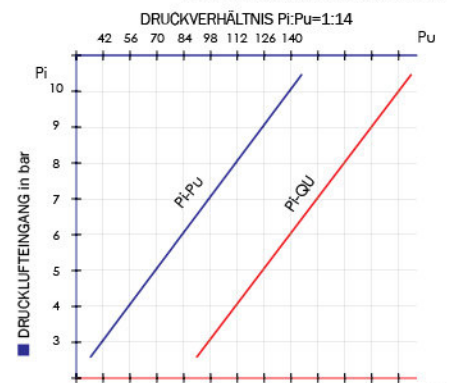
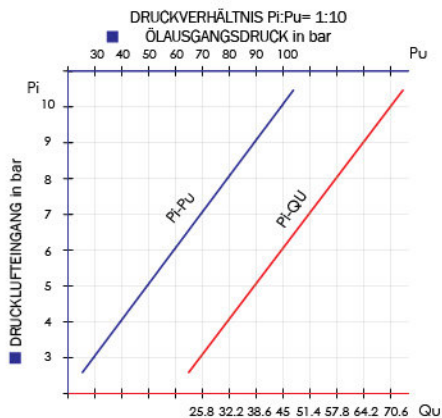
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 10:1
 Fördervolumen 45 l/min
 Mod. 1208D break
 Für Wandmontage
 Teflon Dichtungen

Art. 021-1214-DT0

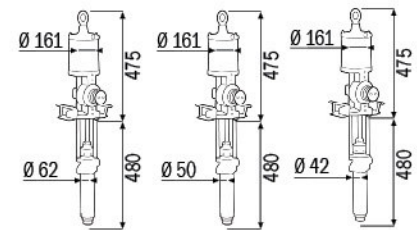
Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 14:1
 Fördervolumen 30 l/min
 Mod. 1214D break
 Für Wandmontage
 Teflon Dichtungen

Art. 021-1220-DT0

Doppelwirkende industrielle Ölpumpe und Chemikalien in 20:1
 Fördervolumen 24 l/min
 Mod. 1220D break
 Für Wandmontage
 Teflon Dichtungen



021-1210-DT0	18,000	0,045	1
021-1214-DT0	17,000	0,045	1
021-1220-DT0	16,500	0,045	1



TECHNISCHE DATEN	021-1210-DT0	021-1214-DT0	021-1220-DT0
Druckverhältnis	10:1	14:1	20:1
Arbeitsdruck	bar	6-8	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	2,90	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	45	30
Geräuschpegel	dB	80	80
Saugrohr Ø	mm	62	50
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"	Modular F 1"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND CHEMIKALIEN MODEL 902D HIGH FLOW

DRUCKVERHÄLTNIS 2:1

FÖRDERMENGE 95 l/min



Art. 021-0902-DP0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 2:1

Fördervolumen 95 l/min

Mod. 0902D break

Für Wandmontage

Polyurethan Dichtungen

Art. 021-0902-DV0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 2:1

Fördervolumen 95 l/min

Mod. 0902D break

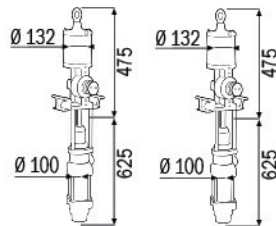
Für Wandmontage

Viton Dichtungen

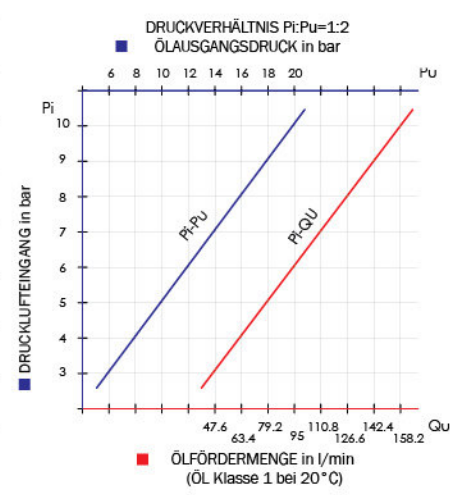


FRISCHÖLSYSTEME

021-0902-DP0	47,000	0,050	1
021-0902-DV0	47,000	0,050	1



TECHNISCHE DATEN	021-0902-DP0	021-0902-DV0
Druckverhältnis	2:1	2:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m³/min	1,75
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	F 1,1/2" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	95
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	100
Saugrohrlänge	mm	Modular F 2"



Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck. Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen. Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



INDUSTRIELLE PNEUMATIKPUMPEN FÜR ÖL UND CHEMIKALIEN MODEL 1203D HIGH FLOW

DRUCKVERHÄLTNIS 3:1

FÖRDERMENGE 100 l/min



Art. 021-1203-DP0

Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 3:1

Fördervolumen 100 l/min

Mod. 1203D break

Für Wandmontage.

Polyurethan Dichtungen

Art. 021-1203-DV0

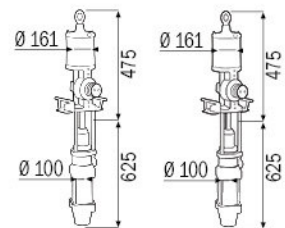
Doppelwirkende, industrielle HIGH FLOW Pumpe für industrielle und chemische Medien in 3:1

Fördervolumen 100 l/min

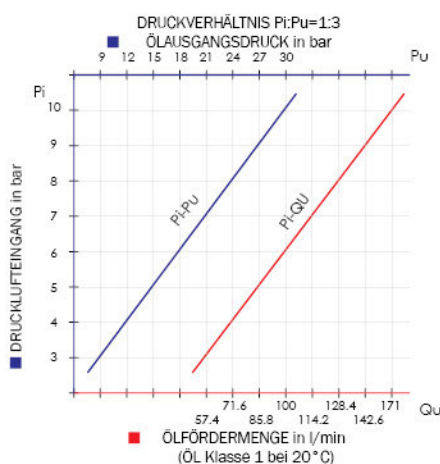
Mod. 1203D break

Für Wandmontage.

Viton Dichtungen



021-1203-DP0	48,000	0,050	1
021-1203-DV0	48,000	0,050	1



TECHNISCHE DATEN	021-1203-DP0	021-1203-DV0
Druckverhältnis	3:1	3:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m ³ /min	2,90
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	F 1,1/2" G
Förderleistung bei 6 bar	l/min	100
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	100
Saugrohrlänge	mm	Modular F 2"
		Modular F 2"

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen empfehlen sich für Förderung von Öl und industriellen Medien über mittlere bis lange Distanzen, bei gleichzeitig hohem Durchfluß und hohem Druck.

Die Liefermenge der Pumpe variiert in Abhängigkeit von den Widerständen in der jeweiligen Anlage. Der Arbeitsdruck darf zwischen 3 und 8 bar betragen.

Die Doppelwirkung der Pumpe garantiert einen kontinuierlichen Medienfluß für ein zentrales Versorgungssystem. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

RAHMEN MIT SÄULENPRESSE PASSEND ZU PUMPEN FÜR SCHMIERMITTEL UND VERGLEICHBARE MEDIEN



Art. 012-1200-030

Rahmen mit Säulenpresse für bestückt mit Folgekolben für Pumpen mit Saugschaftdurchmesser 30 mm.

Art. 012-1200-042

Rahmen mit Säulenpresse für bestückt mit Folgekolben für Pumpen mit Saugschaftdurchmesser 42 mm

Art. 012-1200-050

Rahmen mit Säulenpresse für bestückt mit Folgekolben für Pumpen mit Saugschaftdurchmesser 50 mm

Art. 012-1200-200

Rahmen mit Säulenpresse für bestückt mit Folgekolben für Pumpen mit Saugschaftschluß G 2".



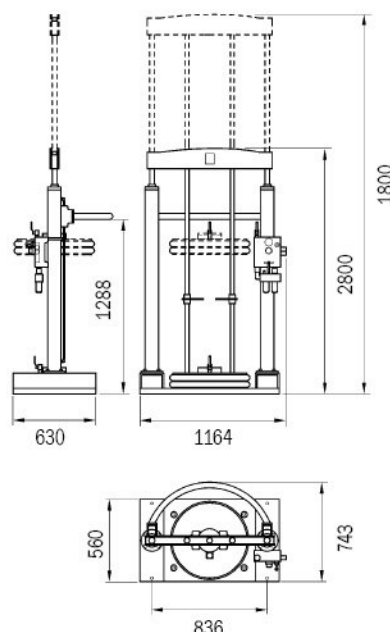
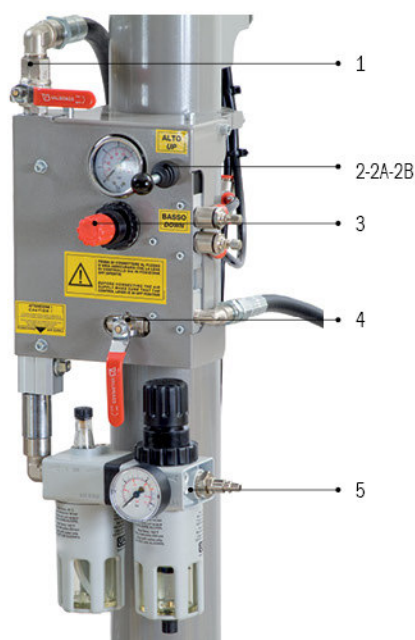
012-1200-045



Art.	Maximale Höhe	Minimale Höhe	Maximaler Druck	Presskraft	für Fässer	Viskosität	MEGLUBE	Kg	m³	Box
012-1200-030	2802 mm	1802 mm	8 bar	4 bar - 450 kg 6 bar - 650 kg 8 bar - 870 kg	180 - 220 kg	200 - 500 ASTM (25 °C)		210,000	1,86	1
012-1200-042								210,000	1,86	1
012-1200-050								210,000	1,86	1
012-1200-200								210,000	1,86	1

Säulenpresse mit 2 pneumatischen Zylindern, Rahmen und Lifter für Schmiermittel und andere Medien

Mit einem pneumatischen 3-Wege Ventil kann die montierte Pumpe und der Folgekolben gehoben oder heruntergepresst werden. So wird der Faßwechsel erheblich vereinfacht. Besonders hochviskose Medien (200 bis 500 cps) lassen sich problemlos fördern. Der Folgekolben wird zusammen mit der Pumpe heruntergepresst und verhindert so Lufteinschlüsse im Medienfluß. Gleichzeitig wird das Medium sauber vom Inneren des Fasses abgestreift. Die Pumpenansaugung wird durch den Folgekolben unterstützt.



- 1 Hahn zur Druckluftversorgung
- 2 Position AUS
- 2A Position HEBEN für Pumpe mit Folgekolben
- 2B Position PRESSEN

- 3 Druckregler mit Manometer für den Heber
- 4 Hahn zur Druckluftversorgung des Folgekolbens
- 5 Hauptdruckluftanschluß mit Wartungseinheit



022-1403-000

Art. 022-1403-000

Komplette Säulenpresse mit Rahmen für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 100 l/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-200 Pumpenrahmen, Heber, 2 pneumatischen Säulen, Folgekolben

Art.021-1203-DP0 Industrielle Druckluftpumpe in 3:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m lang

Art.902-0424-010 Mediumschlauch G 1/2" x 1 m lang

Art. 022-1408-000

Komplette Säulenpresse mit Rahmen für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 35 l/min

Bestehend aus:

Art.012-1200-050 Pumpenrahmen, Heber, 2 pneumatischen Säulen, Folgekolben

Art.021-0908-094 Industrielle Druckluftpumpe in 8:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m lang

Art.902-0424-010 Mediumschlauch G 1/2" x 1 m lang



022-1414-000

Art. 022-1414-000

Komplette Säulenpresse mit Rahmen für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 30 l/min

Bestehend aus :

Art.012-1200-050 Pumpenrahmen, Heber, 2 pneumatischen Säulen, Folgekolben

Art.021-1214-094 Industrielle Druckluftpumpe in 14:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m lang

Art.902-0424-010 Mediumschlauch G 1/2" x 1 m lang

Art. 022-1420-000

Komplette Säulenpresse mit Rahmen für Fässer 180-220 kg
Fördermenge 24 l/min

Bestehend aus :

Art.012-1200-042 Pumpenrahmen, Heber, 2 pneumatischen Säulen, Folgekolben

Art.021-1220-094 Industrielle Druckluftpumpe in 20:1

Art.902-0302-010 Druckluftschlauch G 3/8" x 1 m lang

Art.902-0424-010 Mediumschlauch G 1/2" x 1 m lang



022-1403-000	258,000	1,92	2
--------------	---------	------	---

022-1408-000	226,000	1,93	2
--------------	---------	------	---

022-1414-000	227,000	1,93	2
--------------	---------	------	---

022-1420-000	226,000	1,93	2
--------------	---------	------	---

Art. 022-1281-000

Ölanlage für Fässer 50-60 l

Bestehend aus:

Art.020-1200-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1281-A00

Ölanlage für Fässer 50-60 l

Vergleichbar Art.022-1281-000 aber mit:

Art.020-1190-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art. 022-1281-B00

Ölanlage für Fässer 50-60 l

Vergleichbar Art. 022-1281-000 aber mit:

Art.020-0990-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min



022-1281-000

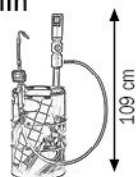


022-1281-000	10,630	0,034	2
--------------	--------	-------	---

022-1281-A00	10,270	0,034	2
--------------	--------	-------	---

022-1281-B00	8,500	0,034	2
--------------	-------	-------	---

Ø 370-420 mm



109 cm

Art. 022-1288-000

Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1288-A00

Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art. 022-1288-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art. 022-1288-B00

Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art. 022-1288-000 aber mit:

Art.020-0995-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min



022-1288-000



022-1288-000	11,240	0,040	2
--------------	--------	-------	---

022-1288-A00	10,910	0,040	2
--------------	--------	-------	---

022-1288-B00	9,100	0,040	2
--------------	-------	-------	---

Ø 550-600 mm



129 cm

Art. 022-1289-000

Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1182-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 35 l/min

Art.906-0505-030 G 3/4" Schlauch 3,0 m

Art.024-1235-A00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1289-A00

Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1289-000 aber mit:

Art.020-1178-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 40 l/min



022-1289-000



022-1289-000	15,700	0,044	2
--------------	--------	-------	---

022-1289-A00	15,650	0,044	2
--------------	--------	-------	---

Ø 550-600 mm



136 cm



022-1280-000

Art. 022-1280-000

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

Bestehend aus:

Art.020-1200-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1232-C00 Ölzapfpistole

Art. 022-1282-000

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

Vergleichbar Art.022-1280-000 aber mit:

Art.020-1190-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art. 022-1282-B00

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

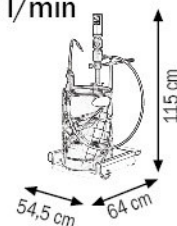
Vergleichbar Art.022-1280-000 aber mit:

Art.020-0990-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min



022-1280-000	22,920	0,085	2
022-1282-000	22,560	0,085	2
022-1282-B00	20,760	0,085	2

Ø 370-420 mm



022-1283-000

Art. 022-1283-000

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

Bestehend aus :

Art.020-1200-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1284-000

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

Vergleichbar Art.022-1283-000 aber mit :

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art. 022-1284-B00

Mobile Ölanlage für Fässer 50-60 l

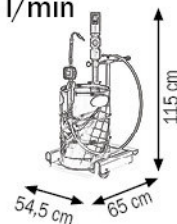
Vergleichbar Art.022-1283-000 aber mit:

Art.020-0990-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min



022-1283-000	24,210	0,085	2
022-1284-000	23,850	0,085	2
022-1284-B00	22,000	0,085	2

Ø 370-420 mm



022-1285-000

Art. 022-1285-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1232-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1287-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

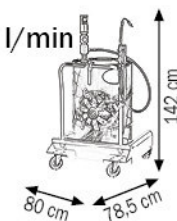
Vergleichbar Art.022-1285-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1285-000	46,980	0,186	2
022-1287-000	46,590	0,186	2

Ø 550-600 mm



Art. 022-1290-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

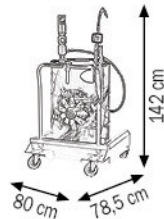
Art. 022-1292-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1290-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

022-1290-000		48,940	0,186	2
022-1292-000		48,610	0,186	2



022-1290-000

Art. 022-1293-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1405-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

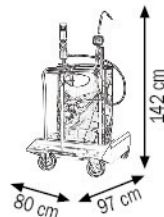
Art. 022-1294-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art. 022-1293-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

022-1293-000		59,830	0,186	2
022-1294-000		59,500	0,186	2



022-1293-000

Art. 022-1295-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1405-000 4- Rad Fahrwagen

Art.906-0424-015 G 1/2" Schlauch 1,5 m

Art.070-1206-410 Schlauchroller mit G 1/2" x 10,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

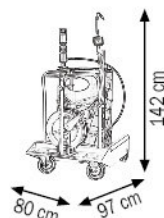
Art. 022-1297-000

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1295-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

022-1295-000		76,120	0,226	3
022-1297-000		75,790	0,226	3



022-1295-000



022-1298-A00

Art. 022-1298-A00

Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1232-C00 Ölzapfpistole

Art. 022-1298-B00

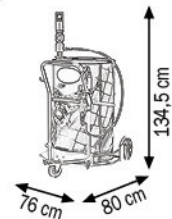
Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Vergleichbar Art.022-1298-A00 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1298-A00	32,500	0,186	2
022-1298-B00	32,180	0,186	2



022-1298-C00

Art. 022-1298-C00

Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1298-D00

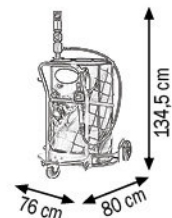
Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Vergleichbar Art.022-1298-C00 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1298-C00	33,200	0,186	2
022-1298-D00	32,880	0,186	2



022-1298-E00

Art. 022-1298-E00

Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0424-015 G 1/2" Schlauch 1,5 m

Art.070-1206-410 Schlauchroller mit G 1/2" x 10,0 m

Art.024-1233-C00 Pistole mit Digitalzähler

Art. 022-1298-F00

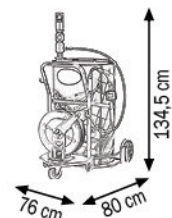
Mobile Ölanlage für Fässer 180–220 l

Vergleichbar Art.022-1298-E00 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1298-E00	49,500	0,226	3
022-1298-F00	49,180	0,226	3



Art. 022-1299-A00

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-0995-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1232-C00 Ölzapfpistole



022-1299-A00

Art. 022-1299-B00

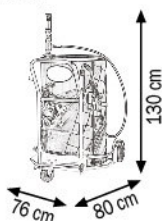
Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1299-A00 aber mit:

Art.020-0985-000 Pneumatische Pumpe 1:1 mit 35 l/min



Ø 550-600 mm



022-1299-A00	30,150	0,186	2
022-1299-B00	31,600	0,186	2

Art. 022-1299-C00

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-0995-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0404-030 G 1/2" Schlauch 3,0 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler



022-1299-C00

Art. 022-1299-D00

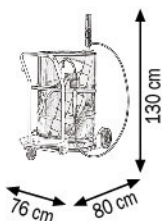
Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1299-C00 aber mit:

Art.020-0985-000 Pneumatische Pumpe 1:1 mit 35 l/min



Ø 550-600 mm



022-1299-C00	30,850	0,186	2
022-1299-D00	32,300	0,186	2

Art. 022-1299-E00

Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-0995-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min

Art.030-1398-000 3- Rad Fahrwagen

Art.906-0424-015 G 1/2" Schlauch 1,5 m

Art. 070-1206-310 Schlauchroller mit G 1/2" x 10,0 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler



022-1299-E00

Art. 022-1299-F00

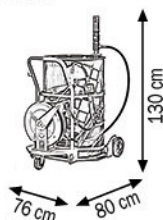
Mobile Ölanlage für Fässer 180-220 l

Vergleichbar Art.022-1299-E00 aber mit:

Art.020-0985-000 Pneumatische Pumpe 1:1 mit 35 l/min



Ø 550-600 mm



022-1299-E00	47,150	0,226	3
022-1299-F00	48,600	0,226	3

Art. 022-1212-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1168-000 Pneumatische Pumpe 1:1 mit 40 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

Art. 022-1212-A00

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-0978-000 Pneumatische Pumpe 1:1 mit 35 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung







Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m



022-1212-000

						
022-1212-000		10,970	0,031	1	Ø 550-600 mm	150 cm
022-1212-A00		9,550	0,031	1		

Art. 022-1213-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1188-000 Pneumatische, doppelwirkende Ölpumpe 3:1 mit 30 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

Art. 022-1213-A00

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-0988-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 25 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung







Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m



022-1213-000

						
022-1213-000		11,500	0,031	1	Ø 550-600 mm	150 cm
022-1213-A00		9,700	0,031	1		

Art. 022-1214-000

Wandmontierte Ölanlage HIGH FLOW für Fässer und Tanks 1000 l

Bestehend aus:

Art.020-1176-000 Pneumatische, doppelwirkende Ölpumpe 3:1 mit 40 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-125 Saugrohr 42 Ø x 1250 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

022-1214-000	17,440	0,050	2



022-1214-000

Art. 022-1215-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1198-000 Pneumatische, doppelwirkende Ölpumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

022-1215-000	11,790	0,031	1



022-1215-000

Art. 022-1216-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer und Tanks 1000 l

Bestehend aus:

Art.020-1180-000 Pneumatische, doppelwirkende Ölpumpe 5:1 mit 35 l/min

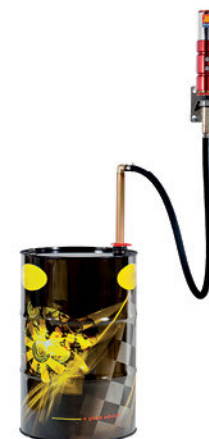
Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-125 Saugrohr 42 Ø x 1250 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

022-1216-000	17,600	0,031	1



022-1216-000

Art. 022-1218-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1207-000 Pneumatische, doppelwirkende Ölpumpe 8:1 mit 20 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 920 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 Ø

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 Ø x 2,0 m

022-1218-000	10,820	0,031	1



022-1218-000



022-1300-000

Art. 022-1300-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.071-1206-410 Schlauchroller mit G 1/2" x 10,0 m

Art.906-0424-015 G 1/2" Schlauch 1,5 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler

Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistole

Art. 022-1301-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

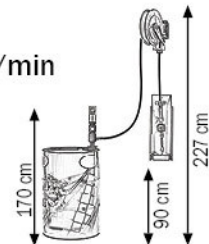
Vergleichbar Art.022-1300-000 aber mit:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



Ø 550-600 mm

022-1300-000	32,300	0,086	3
022-1301-000	31,980	0,086	3



Art. 022-1302-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

Art.022-1215-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.071-1206-410 Schlauchroller mit G 1/2" x 10,0 m

Art.906-0424-006 G 1/2" Schlauch 0,6 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler

Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistole



022-1302-000

Art. 022-1303-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

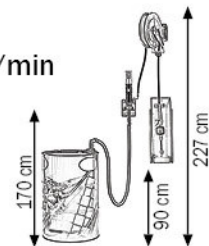
Vergleichbar Art.022-1302-000 aber mit:

Art.022-1213-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



Ø 550-600 mm

022-1302-000	36,020	0,101	3
022-1303-000	35,730	0,101	3



Art. 022-1299-000

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

oder Tanks 1000 l

Bestehend aus:

Art.022-1214-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 40 l/min

Art.071-1405-515 Schlauchroller mit G 3/4" x 15,0 m

Art.906-0535-080 G 3/4" Schlauch 0,8 m

Art.024-1235-A00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler

Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistolen



022-1299-000

Art. 022-1299-G00

Wandmontierte Ölanlage für Fässer 180-220 l

oder Tanks 750-1500 l

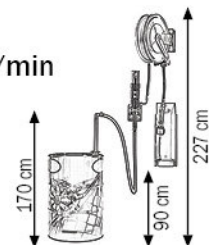
Vergleichbar Art.022-1299-000 aber mit:

Art.022-1216-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 35 l/min



Ø 550-600 mm

022-1299-000	56,600	0,206	4
022-1299-G00	56,760	0,206	4



Art. 022-1880-000

Wandmontierte Ölpumpen für 1000 l Container

Bestehend aus:

Art.020-1198-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.906-0424-006 G 1/2" Schlauch 0,6 m

Art.902-0202-020 G 1/4" Luftschlauch 2,0 m

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art.025-1268-125 Saugrohr 42 Ø x 1,25 m

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Ø

Art.F96-0100-404 Doppelnippel G 1/2"

Art.014-1048-000 Wartungseinheit G 1/4"

Art.025-1267-000 Montagebrücke auf Tank



022-1880-000

Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

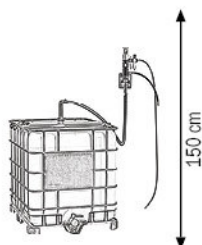
Art. 022-1882-000

Wandmontierte Ölpumpen für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1880-000 aber mit:

Art.020-1188-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art.	Kg	m ³	N ^o
022-1880-000	14,000	0,031	1
022-1882-000	13,700	0,031	1



Art. 022-1884-000

Wandmontierte Ölpumpen für 1000 l Container

Bestehend aus:

Art.020-1180-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 35 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.906-0525-006 G 3/4" Schlauch 0,6 m

Art.902-0404-020 G 1/2" Luftschlauch 2,0 m

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art.025-1268-125 Saugrohr 42 Ø x 1,25 m

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Ø

Art.F96-0100-505 Doppelnippel G 3/4"

Art.014-1048-B00 Wartungseinheit G 1/2"

Art.025-1267-000 Montagebrücke auf Tank



022-1884-000

Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

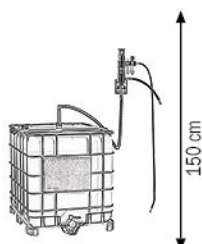
Art. 022-1886-000

Wandmontierte Ölpumpen für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1884-000 aber mit:

Art.020-1176-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 40 l/min

Art.	Kg	m ³	N ^o
022-1884-000	20,800	0,031	1
022-1886-000	20,640	0,031	1



Diese zentrale Lösung erlaubt die Ölversorgung eines Systems oder auch direkt in einen Schlauchaufroller und/oder die nachfolgende Ölzapfpistole.



022-1888-000

Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

Art. 022-1888-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Bestehend aus:

Art.020-1206-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min

Art.906-0424-020 G 1/2" Ölschlauch 2,0 m

Art.902-0202-020 G 1/4" Luftschlauch 2,0 m

Art.F96-0100-404 Doppelnippel G 1/2"

Art.014-1048-000 Wartungseinheit G 1/4"

Art.025-1267-000 Montagebrücke auf Tank

Art. 022-1890-000

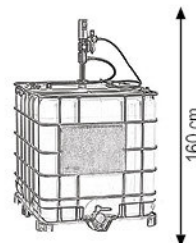
Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1888-000 aber mit:

Art.020-1196-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1888-000	21,500	0,042	2
022-1890-000	21,000	0,042	2



Art. 022-1892-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Bestehend aus:

Art.020-1183-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 35 l/min

Art.906-0525-020 G 3/4" Ölschlauch 2,0 m

Art.902-0404-020 G 1/2" Luftschlauch 2,0 m

Art.F96-0100-505 Doppelnippel G 3/4"

Art.014-1048-B00 Wartungseinheit G 1/2"

Art.025-1267-000 Montagebrücke auf Tank



022-1892-000

Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

Art. 022-1894-000

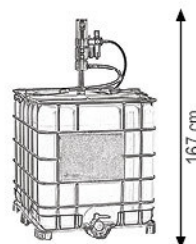
Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1892-000 aber mit:

Art.020-1179-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 40 l/min



022-1892-000	27,600	0,051	2
022-1894-000	27,500	0,051	2



Diese zentrale Lösung erlaubt die Ölversorgung eines Systems oder auch direkt in einen Schlauchaufroller und/oder die nachfolgende Ölzapfpistole.

Art. 022-1895-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Bestehend aus:

- Art.020-1206-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min
- Art.014-1048-000 Wartungseinheit G 1/4"
- Art.906-0434-008 G 1/2" Ölschlauch 0,8 m
- Art.902-0202-020 G 1/4" Luftschlauch 2,0 m
- Art.070-1206-410 Schlauchroller G 1/2" x 10,0 m
- Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler
- Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistolen
- Art.025-1267-000 Montagebrücke für Tanks
- Art.025-1267-B00 Montagebrücke für Tanks



022-1895-000

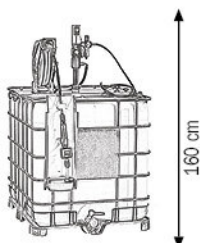
Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

Art. 022-1896-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1895-000 aber mit:

- Art.020-1196-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min



022-1895-000	48,450	0,120	4
022-1896-000	47,900	0,120	4

Art. 022-1898-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Bestehend aus:

- Art.020-1183-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 35 l/min
- Art.014-1048-B00 Wartungseinheit G 1/2"
- Art.906-0424-015 G 1/2" Ölschlauch 1,5 m
- Art.902-0404-020 G 1/2" Luftschlauch 2,0 m
- Art.074-4506-410 Schlauchroller G 1/2" x 10,0 m
- Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler
- Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistolen
- Art.025-1267-000 Montagebrücke für Tanks
- Art.025-1267-B00 Montagebrücke für Tanks



022-1898-000

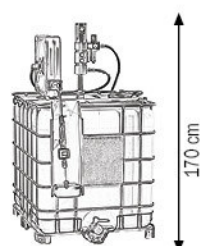
Der Tank ist nicht Bestandteil der Anlage

Art. 022-1899-000

Tankmontierte Ölpumpe für 1000 l Container

Vergleichbar Art.022-1898-000 aber mit:

- Art.020-1179-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 40 l/min



022-1898-000	64,900	0,130	4
022-1899-000	64,800	0,130	4

Diese Lösung zeigt eine komplette Ölanlage welche standortunabhängig ist. Alle Komponenten sind direkt am Tank angebracht und werden bei Ortswechsel automatisch mitgeführt.



023-1905-000

Art. 023-1905-000

Sicherheitsölwanne für 1 Faß 180-220 l



023-1910-000

Art. 023-1910-000

Sicherheitsölwanne für 2 Fässer 180-220 l



023-1914-000

Art. 023-1914-000

Sicherheitsölwanne für 4 Fässer 180-220 l



023-1915-000

Art. 023-1915-000

Sicherheitsölwanne für 1 Container 1000 l

Art. 023-1920-000

Gestell für horizontale Lagerung 1 Faß 180-220 l

Art. 023-1921-000

Gestell für horizontale Lagerung 2 Fässer 180-220 l

Art. 023-1922-000

Gestell für horizontale Lagerung 3 Fässer 50-60 l



Art. Nr.	kg	m³	No.
023-1905-000	62,900	0,270	1
023-1910-000	78,300	0,363	1
023-1914-000	119,000	0,573	1
023-1915-000	182,500	1,422	1
023-1920-000	16,000	0,145	1
023-1921-000	26,500	0,283	1
023-1922-000	26,720	0,283	1



023-1920-000



023-1921-000



023-1922-000

Technische Daten		023-1905-000	023-1910-000	023-1914-000	023-1915-000
Lagervermögen	Anzahl	1 Faß 80/220 l	2 Fässer 180/220 l	4 Fässer 180/220 l	1 Container da 1000 l
Maße	mm	1000x850 H 300	1350x850 H 300	1350x1350 H 300	1350x1350 H 300

Technische Daten		023-1920-000	023-1921-000	023-1922-000
Lagervermögen	Anzahl	1 Faß 180/220 l	2 Fässer 180/220 l	3 Fässer 50/60 l
Maße	mm	600x600 H 380	1180x600 H 380	1180x600 H 380

Diese Sicherheitsölwannen sind Vorschrift für die Lagerung von Ölfässern. Der Aufstellungsort sollte regengeschützt sein. Sie fangen Öl aus der unbeabsichtigten Überfüllung, den unbeabsichtigten Leckagen beim Abpumpen, Faßwechsel und umgekippten Meßbechern. Sie sind mittels Gabelstapler einfach zu transportieren. Die Wannens besitzen formstabilisierende Strukturen aus Stahl mit einem verzinktem Aufstandsgitter. Der Aufstellungsort muß unbedingt waagrecht sein.

Art. 023-1925-000

Sicherheitsölwanne mit Montagewand

Komplett für von 1 Faß und Nebenaggregate

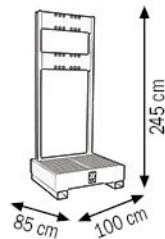
Bestehend aus:

Art.023-1905-S00 Sicherheitsölwanne für 1 Faß

Art.023-1916-000 Zwei vertikale Säulen 2,20 m

Art.023-1918-000 Zwei waagerechte Träger 770x240 mm

023-1925-000	92,800	0,304	2



023-1925-000

Art. 023-1930-000

Sicherheitsölwanne mit Montagewand

Komplett für von 2 FFässer und Nebenaggregate

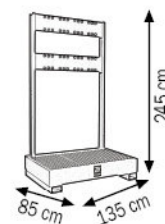
Bestehend aus:

Art.023-1910-S00 Sicherheitsölwanne für 2 Fässer

Art.023-1916-000 Zwei vertikale Säulen 2,20 m

Art.023-1919-000 Zwei waagerechte Träger 1110x240 mm

023-1930-000	112,700	0,405	2



023-1930-000

Diese Kombination aus Sicherheitswanne und Montagewand erlaubt eine Kompletteneinrichtung aller notwendigen Geräte an einem Ort in sehr kompakter Weise. Das Gerät ist damit durchaus vergleichbar einer zentralen Ölversorgung, kann aber auf Wunsch jederzeit per Gabelstapler an einem anderen Ort diese Aufgabe erfüllen bzw. fortsetzen. Ideal für eine noch nicht endgültig fertiggestellte Produktionsanlage oder Reparatur- oder Servicewerkstatt.



023-1935-000

Art. 023-1935-000

Komplettinstallation für 1 Faß 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1195-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art.023-1925-000 Sicherheitsölwanne mit Montagewand

Art.070-1206-410 Schlauchroller G 1/2" F-F x 10,0 m

Art.906-0424-015 G 1/2 " F-F Ölschlauch 1,5 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler

Art. 023-1937-000

Komplettinstallation für 1 Faß 180-220 l

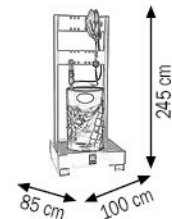
Vergleichbar Art.023-1935-000 aber mit:

Art.020-1205-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min



023-1935-000	121,250	0,387	5
023-1937-000	121,850	0,387	5

Ø 550-600 mm



023-1940-000

Art. 023-1940-000

Komplettinstallation für 1 Faß 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1188-000 Pneumatische Pumpe 3:1 mit 30 l/min

Art.023-1925-000 Sicherheitsölwanne mit Montagewand

Art.074-4506-410 Schlauchroller geschlossen G 1/2" x 10,0 m

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1268-000 Saugrohr 42 Ø x 940

Art.025-1262-000 Faßverschraubung G 2"

Art.910-0700-020 Saugschlauch Ø 1" x 2 m

Art.906-0434-008 Ölschlauch G 1/2" F-F 90° x 0,8 m

Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler

Art. 023-1942-000

Komplettinstallation für 1 Faß 180-220 l

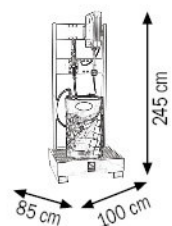
Vergleichbar Art.023-1940-000 aber mit:

Art.020-1198-000 Pneumatische Pumpe 5:1 mit 28 l/min



023-1940-000	134,250	0,414	5
023-1942-000	134,750	0,414	5

Ø 550-600 mm



Komplettinstallation einer Ölversorgung welche zwar stationär aufgestellt wird, deren Aufstellungsort aber leicht gewechselt werden kann. Ideal für zentrale Ölversorgungen mit möglichem späteren Einsatzort.

Art. 023-1945-000

Komplettinstallation für 2 Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

- Art.020-1195-000 Zwei pneumatische Pumpen 3:1 mit 30 l/min
- Art.023-1930-000 Sicherheitsölwanne mit Montagewand
- Art.070-1206-410 Zwei Schlauchroller G 1/2" x 10,0 m
- Art.906-0424-015 Zwei G 1/2 " F-F Ölschläuche 1,5 m
- Art.024-1233-C00 Zwei Ölzapfpistolen mit Digitalzähler

Art. 023-1947-000

Complete installation 2 positions for barrels 180-220 l

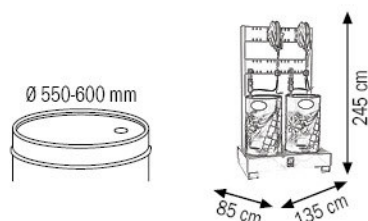
Vergleichbar Art.023-1945-000 aber mit:

- Art.020-1205-000 Zwei pneumatischen Pumpen 5:1 mit 28 l/min



023-1945-000

023-1945-000	169,000	0,553	7	
023-1947-000	170,200	0,553	7	



Art. 023-1950-000

Komplettinstallation für 2 Fässer 180-220 l

Bestehend aus:

- Art.020-1188-000 Zwei pneumatische Pumpen 3:1 mit 30 l/min
- Art.023-1930-000 Sicherheitsölwanne mit Montagewand
- Art.074-4506-410 Zwei Schlauchroller geschlossen G 1/2" x 10,0 m
- Art.025-1265-000 Zwei Wandhalterungen
- Art.025-1268-000 Zwei Saugrohre 42 Ø x 940
- Art.025-1262-000 Zwei Faßverschraubung G 2"
- Art.910-0700-020 Zwei Saugschläuche 25 mm Ø x 2 m
- Art.906-0434-008 Zwei Ölschläuche G 1/2" x 0,8 m
- Art.024-1233-C00 Zwei Ölzapfpistolen mit Digitalzähler

Art. 023-1952-000

Komplettinstallation für 2 Fässer 180-220 l

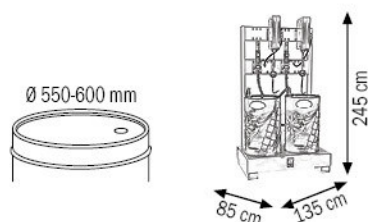
Vergleichbar Art.023-1950-000 aber mit:

- Art.020-1198-000 Zwei pneumatischen Pumpen 5:1 mit 28 l/min



023-1950-000

023-1950-000	195,600	0,607	7	
023-1952-000	196,600	0,607	7	



Komplettinstallation einer Ölversorgung welche zwar stationär aufgestellt wird, deren Aufstellungsort aber leicht gewechselt werden kann. Ideal für zentrale Ölversorgungen mit möglichem späteren Einsatzort.



023-1963-000

Die gezeigten Schlauchroller sind nicht Bestandteil dieses Angebots

Art. 023-1963-000

Brücke für 4 Schlauchaufroller

Bestehend aus:

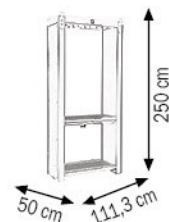
Tropfenfangschale mit Gitter

Bodenschale mit Gitter

Maße 1113x500x2500 mm hoch



023-1963-000 192,000 0,930 1



023-1964-000

Die Verteilerbrücken werden ausschliesslich in Grau nach RAL 9007 geliefert

Art. 023-1964-000

Brücke für 6 Schlauchaufroller

Bestehend aus:

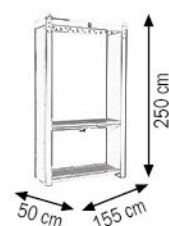
Tropfenfangschale mit Gitter

Bodenschale mit Gitter

Maße 1550x500x2500 mm hoch



023-1964-000 215,000 0,930 1



Zentrale oder auch dezentrale Verteilerstation für verschiedene Medien über die montierten Schlauchaufroller zu unterschiedlicher Nutzung. Eine optimale Versorgung ohne störende Schläuche und Leitungen wird somit gewährleistet. Diese Versorgungsbrücken werden über zentrale Pumpen beschickt und stellen vor Ort die gewünschten Medien zur Verfügung.

Art. 023-1966-000

Frischölverteiler mit Schrank

Maße 1600x700x2500 mm hoch

Bestehend aus:

Sicherheitswanne für zwei Fässer 180-220 L

2 Schranktüren zum Faßwechsel

Arbeitsplatte 1600x700 mm

Halterungen für Werkzeuge

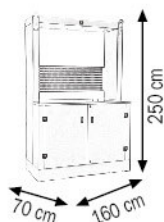
Verteilerrahmen für 4 Schlauchroller



023-1966-000



023-1966-000 316,000 1,170 2



Art. 023-1967-000

Frischölverteiler mit Schrank komplettiert

2 Plätze für Fässer mit 180-220 L

Bestehend aus:

Art.023-1966-000 Schrank

Art.020-1195-000 Zwei pneumatische Pumpen 3:1 mit 30 l/min

Art.074-4506-410 Zwei Schlauchroller geschlossen G 1/2" x 10,0 m

Art.906-0424-015 Zwei Ölschläuche G 1/2" F-F 1,5 m

Art.053-1537-000 Zwei RILSAN Schläuche 6x8 Ø in 10 m

Art.024-1233-C00 Zwei Ölzapfpistolen mit Digitalzähler

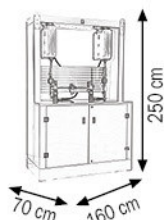
Art.014-1048-B00 Wartungseinheit G 1/2"



023-1967-000



023-1967-000 392,000 2,970 7



Fertige Ölversorgungsstation mit im Schrank verstauten fässern, Arbeitsplatte und Verteilerrahmen für bis zu 4 Schlauchrollern. Die Platzierung der station lässt sich jederzeit ändern und folgt damit den wechselnden Ansprüchen an eine flexible Umgestaltung von Örtlichkeiten.

Art. 023-1968-001

Servicearm für 1 Schlauchaufroller

Vorbereitet mit allen Haltebohrungen für die Montage
Von Pumpen, Schlauchrollern und Pistolen halterungen







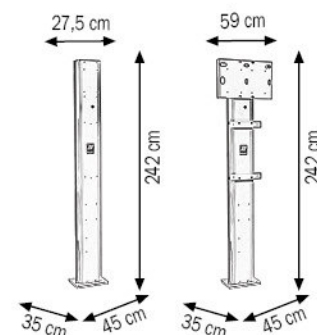
Art. 023-1968-002

Servicearm für 2 Schlauchaufroller

Vorbereitet mit allen Haltebohrungen für die Montage
Von Pumpen, Schlauchrollern und Pistolen halterungen



				
023-1968-001	54,000	0,290	1	
023-1968-002	62,900	0,290	1	



Art. 023-1968-003

Servicearm für 3 Schlauchaufroller

Vorbereitet mit allen Haltebohrungen für die Montage
Von Pumpen, Schlauchrollern und Pistolen halterungen







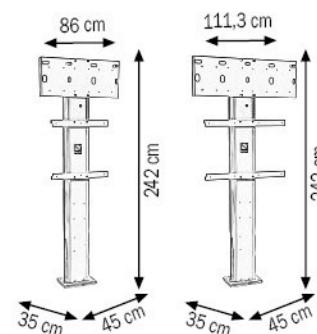
Art. 023-1968-004

Servicearm für 4 Schlauchaufroller

Vorbereitet mit allen Haltebohrungen für die Montage
Von Pumpen, Schlauchrollern und Pistolen halterungen



				
023-1968-003	66,200	0,290	1	
023-1968-004	69,500	0,290	1	



Ideal als dezentrale Verteilerstation für verschiedene Medien über die montierten Schlauchaufroller zu unterschiedlicher Nutzung. Eine optimale Versorgung ohne störende Schläuche und Leitungen wird somit gewährleistet.

Art. 023-1970-000

3-seitige Servicesäule

mit vorgefertigten Aufnahmebohrungen für Schlauchaufroller, Pumpen, Auffangschalen und Ablagen.

Art. 023-1972-000

Servicesäule mit 1 Schlauchroller und Zapfstelle

Bestehend aus:

- Art.023-1970-000 Servicesäule
- Art.070-1206-410 Schlauchroller G 1/2" x 10,0 m
- Art.906-0424-006 Ölschlauch G 1/2" x 0,6 m
- Art.024-1233-C00 Ölzapfpistole mit Digitalzähler
- Art.024-1785-000 Wandtropfschale für Zapfpistole



FRISCHÖLSYSTEME





Art. 023-1974-000

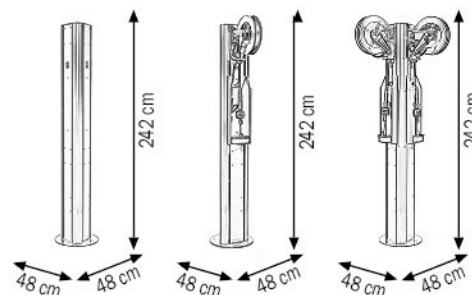
Servicesäule mit 2 Schlauchrollern und Zapfstellen

Bestehend aus:

- Art.023-1970-000 Servicesäule
- Art.070-1206-410 Zwei Schlauchroller G 1/2" x 10,0 m
- Art.906-0424-006 Zwei Ölschläuche G 1/2" x 0,6 m
- Art.024-1233-C00 Zwei Ölzapfpistolen mit Digitalzähler
- Art.024-1785-000 Zwei Wandtropfschale für Zapfpistole



				
023-1970-000	77,000	0,560	1	
023-1972-000	102,350	0,650	3	
023-1974-000	126,450	0,700	5	



Ideal als dezentrale Verteilerstation für verschiedene Medien über die montierten Schlauchaufroller zu unterschiedlicher Nutzung in jede Richtung. Eine optimale Versorgung ohne störende Schläuche und Leitungen wird somit gewährleistet.



024-1231-000

Art. 024-1231-000

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Aluminum Gehäuse



024-1231-A00

Art. 024-1231-A00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1231-B00

Art. 024-1231-B00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1231-C00

Art. 024-1231-C00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1231-D00

Art. 024-1231-D00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1232-000

Art. 024-1232-000

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Aluminum Polypropylen



024-1232-A00

Art. 024-1232-A00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1232-B00

Art. 024-1232-B00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1232-C00

Art. 024-1232-C00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1232-D00

Art. 024-1232-D00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 1/2"
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1232-G00

Art. 024-1232-G00

Ölzapfpistole mit:
Pistole mit Axialdrehgelenk G 3/8"
Stahlrohrauslauf mit 30° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm

Art. 024-1233-A00

Ölpistole mit Digitalzähler bestehend aus:
Digitalzähler Öl (Art.024-1234-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1233-A00

Art. 024-1233-B00

Ölpistole mit Digitalzähler bestehend aus:
Digitalzähler Öl (Art.024-1234-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1233-B00

Art. 024-1233-C00

Ölpistole mit Digitalzähler bestehend aus:
Digitalzähler Öl (Art.024-1234-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1233-C00

Art. 024-1233-D00

Ölpistole mit Digitalzähler bestehend aus:
Digitalzähler Öl (Art.024-1234-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1233-D00

Art. 024-1234-000

Digitalzähler Öl

Ausgestattet mit zwei Zählern, einer für Teilmessungen, rückstellbar und einer für die totale Menge, nicht rückstellbar.



024-1234-000

Technische Daten	023-1234-000
Ein- / Ausgang	F 1/2" G
Arbeitsdrücke	0,35 - 70 bar
Durchflussmengen	1 - 35 l/min
Temperatur	-10 C° + 50 C°
Genauigkeit	+/- 0,5%
Lithium Batterie	2 x 1,5 V



024-1243-A00

Art. 024-1243-A00

Pistole mit kalibrierbarem Zähler bestehend aus:
 Digitalzähler Öl (Art.024-1246-000)
 Gummischutz
 Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
 Schlauchauslauf mit 90° Winkel
 Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1243-B00

Art. 024-1243-B00

Pistole mit kalibrierbarem Zähler bestehend aus:
 Digitalzähler Öl (Art.024-1246-000)
 Gummischutz
 Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
 Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
 Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1243-C00

Art. 024-1243-C00

Pistole mit kalibrierbarem Zähler bestehend aus:
 Digitalzähler Öl (Art.024-1246-000)
 Gummischutz
 Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
 Schlauchauslauf mit 90° Winkel
 Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1243-D00

Art. 024-1243-D00

Pistole mit kalibrierbarem Zähler bestehend aus:
 Digitalzähler Öl (Art.024-1246-000)
 Gummischutz
 Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
 Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
 Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1246-000

Art. 024-1246-000

Kalibrierbarer, digitaler Ölzähler
 Ausgestattet mit zwei Zählern, einer für Teilmessungen, rückstellbar und einer für die totale Menge, nicht rückstellbar.

Technische Daten	024-1246-000
Ein- / Ausgang	F 1/2" G
Arbeitsdrücke	0,35 - 70 bar
Durchflußmengen	1 - 35 l/min
Temperatur	-10 C° + 50 C°
Genauigkeit	+/- 0,5%
Lithium Batterie	1 x 3 V

HIGH FLOW ZAPFPISTOLEN MIT ZÄHLERN FÜR ÖL UND VERGLEICHBAREM



Art. 024-1235-000

HIGH FLOW Zapfpistole bestehend aus:
Pistole mit G 1" Axialdrehgelenk
Aluminum Gehäuse
Stahlrohrauslauf
Manuelles Antitropfventil HIGH FLOW



024-1235-000

Art. 024-1235-A00

HIGH FLOW Zapfpistole bestehend aus:
Digitaler Ölzähler (Art.024-1236-000)
Pistole mit G 1" Axialdrehgelenk
Aluminum Gehäuse
Stahlrohrauslauf
Manuelles Antitropfventil HIGH FLOW



024-1235-A00

Art. 024-1235-B00

HIGH FLOW Zapfpistole bestehend aus:
Digitaler Ölzähler (Art.024-1236-000)
Pistole mit G 1" Axialdrehgelenk
Gummischutz für Zähler
Stahlrohrauslauf
Manuelles Antitropfventil HIGH FLOW



024-1235-B00

Art. 024-1235-E00

HIGH FLOW Zapfpistole bestehend aus:
Digitaler Ölzähler (Art.024-1236-000)
Gummischutz für Zähler
Pistole mit G 1" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf



024-1235-E00

Art. 024-1236-000

HIGH FLOW Ölmenge messer
Ausgestattet mit zwei Displays, eines für
Teilmengen, rückstellbar und eines für
Die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1236-000

Technische Daten	024-1236-000
Ein- / Ausgang	F 3/4" G
Arbeitsdrücke	1 - 70 bar
Durchflußmengen	6 - 60 l/min
Temperatur	-10 C° + 70 C°
Genauigkeit	+/- 0,5%
Lithium Batterie	2 x 1,5 V

Die Zapfpistolen besitzen ein Servoauslöseventil welches die Bedienkräfte reduziert. Der Digitalzähler arbeitet mit Ovalradzahnradern welche das Signal an ein Display übertragen. Geeignet für die Durchflußmengenmessung von mittleren bis hoch viskosen Medien. Die gesamte Konstruktion ermöglicht geringe Durchflußwiderstände.



024-1247-A00

Art. 024-1247-A00

Ölpistole mit MENGENVORWAHL bestehend aus:
Ölzapfpistole mit digitalem Mengenvorwahlzähler
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1247-B00

Art. 024-1247-B00

Ölpistole mit MENGENVORWAHL bestehend aus:
Ölzapfpistole mit digitalem Mengenvorwahlzähler
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1247-C00

Art. 024-1247-C00

Ölpistole mit MENGENVORWAHL bestehend aus:
Ölzapfpistole mit digitalem Mengenvorwahlzähler
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1247-D00

Art. 024-1247-D00

Ölpistole mit MENGENVORWAHL bestehend aus:
Ölzapfpistole mit digitalem Mengenvorwahlzähler
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1247-P00

Art. 024-1247-P00

Ölpistole mit MENGENVORWAHL bestehend aus:
Ölzapfpistole mit digitalem Mengenvorwahlzähler
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Mehrgelenkauslauf
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm

Technische Daten	024-1247-A/B/C/D00	024-1247-P00
Ein- / Ausgang	F 1/2" G	F 1/2" G
Arbeitsdrücke	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar
Durchflußmengen	1 - 35 l/min	1 - 30 l/min
Temperatur	-10 C° + 50 C°	-10 C° + 50 C°
Genauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Lithium Batterie	4 x 1,5 V	4 x 1,5 V

Ölzapfpistole für vorgewählte Ölmengen sowie auch einfache Ölzapfungen ohne Vorwahl. Die Mengenvorwahl kann in 5 Programmen gespeichert und wiederholt abgerufen werden. Der Zähler läßt sich in Litern, Gallonen oder pints einstellen und an die Viskositäten anpassen.

Art. 024-1249-A00

Mechanischer Ölähler bestehend aus:
Mech. Ölähler (Art.024-1249-000)
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1249-A00

Art. 024-1249-B00

Mechanischer Ölähler bestehend aus:
Mech. Ölähler (Art.024-1249-000)
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1249-B00

Art. 024-1249-C00

Mechanischer Ölähler bestehend aus:
Mech. Ölähler (Art.024-1249-000)
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1249-C00

Art. 024-1249-D00

Mechanischer Ölähler bestehend aus:
Mech. Ölähler (Art.024-1249-000)
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Stahlauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1249-D00

Art. 024-1249-000

Mechanischer Durchflußmengenmesser
Ausgestattet mit einem Zähler mit einer
Dezimalen und 6 Stellen



024-1249-000

Technische Daten	024-1249-000
Ein- / Ausgang	F 1/2" G
Arbeitsdrücke	0,35 - 70 bar
Durchflußmengen	1 - 30 l/min
Genauigkeit	+/- 0,1%



024-1232-H00

Art. 024-1232-H00

Wasser- und Frostschutzpistole mit:
Pistole mit G 3/8" Axialdrehgelenk
Stahlrohrauslauf mit 30° Winkel



024-1237-000

Art. 024-1237-000

Wasser- und Frostschutzpistole mit:
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1237-V00

Art. 024-1237-V00

Frostschutzpistole mit:
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Edelstahlrohrauslauf mit 30° Winkel



024-1237-A00

Art. 024-1237-A00

Frostschutzpistole mit:
Digitalzähler (Art.024-1238-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1237-W00

Art. 024-1237-W00

Frostschutzpistole mit:
Digitalzähler (Art.024-1238-000)
Gummischutz
Pistole mit G 1/2" Axialdrehgelenk
Edelstahlrohrauslauf mit 30° Winkel



024-1238-000

Art. 024-1238-000

Digitalzähler für Frostschutz und Scheibenreiniger
Ausgestattet mit zwei Displays, eines für
Teilmenge, rückstellbar und eines für
die Totalmenge, nicht rückstellbar

Technical data	024-1238-000
Ein- / Ausgang	F 1/2" G
Arbeitsdrücke	0,35 - 70 bar
Durchflußmengen	1 - 35 l/min
Temperatur	-10 C° + 50 C°
Genauigkeit	+/- 0,5%
Lithium Batterie	2 x 1,5 V

Art. 024-1234-000

Digitaler Öldurchflußzähler

Durchfluß max. 35 l/min

Ausgestattet mit zwei Displays, eines für Teilmengen, rückstellbar und eines für die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1234-000

Art. 024-1238-000

Digitalzähler für Frostschutz und Scheibenreiniger

Durchfluß max. 35 l/min

Ausgestattet mit zwei Displays, eines für Teilmengen, rückstellbar und eines für die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1238-000

Art. 024-1246-000

Kalibrierbarer, digitaler Öldurchflußzähler

Durchfluß max. 35 l/min

Ausgestattet mit zwei Displays, eines für Teilmengen, rückstellbar und eines für die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1246-000

Art. 024-1251-000

Digitaler HIGH FLOW Öldurchflußzähler

Durchfluß max. 60 l/min

Ausgestattet mit zwei Displays, eines 5-stellig für Teilmengen, rückstellbar und eines 8-stellig für die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1251-000

Art. 024-1252-000

Digitaler HIGH FLOW Öldurchflußzähler

Durchfluß max. 150 l/min

Ausgestattet mit zwei Displays, eines 5-stellig für Teilmengen, rückstellbar und eines 8-stellig für die Totalmenge, nicht rückstellbar



024-1252-000

Technische Daten	024-1234-000	024-1238-000	024-1246-000	024-1251-000	024-1252-000
Ein- / Ausgang	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 3/4"-1"	1" 1/2"
Arbeitsdruck	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar	1 - 70 bar	1 - 20 bar
Durchflußmenge	1- 35 l/m	1- 35 l/m	1- 35 l/m	6- 60 l/m	15- 150 l/m
Temperatur	-10° + 70° C	-10° + 70° C	-10° + 50° C	-10° + 70° C	-10° + 70° C
Genauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Lithium Batterie	2 x 1,5 V	2 x 1,5 V	1 x 3 V	2 x 1,5 V	2 x 1,5 V

Diese Durchflußmengenmesser zeigen zuverlässig die Durchflußmenge an. Ausgerüstet mit zwei Displays, eines für die Teilmenge, rückstellbar und eines für die totale Menge, werden die Arbeitsvorgänge gemessen. Einsetzbar für verschiedene Arten von öl im niedrigen, mittleren und hochviskosen Bereich.



024-1255-A00

Art. 024-1255-A00

Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1255-B00

Art. 024-1255-B00

Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm



024-1255-C00

Art. 024-1255-C00

Schlauchauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1255-D00

Art. 024-1255-D00

Stahlrohrauslauf mit 90° Winkel
Autom. Antitropfventil Ø 14 mm



024-1255-G00

Art. 024-1255-G00

Schlauchauslauf HIGH FLOW
Manual drop valve Ø 18 mm



024-1255-H00

Art. 024-1255-H00

Stahlrohrauslauf HIGH FLOW
Manuelles Antitropfventil Ø 18 mm



024-1257-000

Art. 024-1257-000

Manuelles Antitropfventil Ø 12 mm
mit G 1/4" Innengewinde



024-1257-G00

Art. 024-1257-G00

Manuelles Antitropfventil Ø 18 mm
mit G 1/2" Innengewinde HIGH FLOW



024-1258-000

Art. 024-1258-000

Autom. Antitropfventil Ø 14 mm
mit G 1/4" Innengewinde



024-1259-000

Art. 024-1259-004

G 1/2" Axialdrehgelenk
Ausgestattet mit Filter



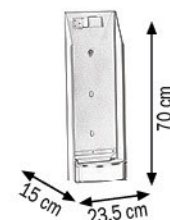
024-1785-000

Art. 024-1259-005

G 3/4" Axialdrehgelenk

Art. 024-1785-000

Wandschale für Pistole
Ausgestattet mit:
Halterung für Ölpistole
Auswechselbare Tropfenschale



Art. 025-1260-000

Faßverschraubung für 30 mm Pumpenschaft
Paßt auf alle Fässer oder
an die Wandhalterung (Art.025-1265-000)



025-1260-000

Art. 025-1262-000

Faßverschraubung für 42 mm Pumpenschaft
Paßt auf alle Fässer oder
an die Wandhalterung (Art.025-1265-000)



025-1262-000

Art. 025-1264-000

Faßverschraubung für 50 mm Pumpenschaft
Paßt auf alle Fässer oder
an die Wandhalterung (Art.025-1265-000)



025-1264-000

Art. 025-1265-000

Wandhalterung Stahl beschichtet
Halterung für Pumpen Mod. 500-600-800



025-1265-000

Art. 025-1265-010

Wandhalterung Stahl beschichtet
Mit Gummipuffer zur Vibrationshemmung
Halterung für Pumpen geflanscht und break



025-1265-010

Art. 025-1266-000

Wandhalterung
Für Membranpumpen



025-1266-000

Art. 025-1267-000

Montagebrücke für Tanks
Für Pumpen und Schlauchroller



025-1267-000

Art. 025-1267-B00

Montagebrücke für Tanks
Tropfenfangschale



025-1267-B00



025-1268-094

Art. 025-1268-094

Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil

Art. 025-1268-125

Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil



025-1269-094

Art. 025-1269-094

EDELSTAHL Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

EDELSTAHL Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil

Art. 025-1269-125

EDELSTAHL Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

EDELSTAHL Schlauchtülle für 25 mm Ø Schlauch

Ansaugventil



025-1270-094

Art. 025-1270-094

Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1268-094 Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.910-0600-020 Flex hose Ø 25 2,0 m length

Art. 025-1270-125

Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1268-094 Ø 42 mm hose 1250 mm length

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.910-0600-020 Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m



025-1271-094

Art. 025-1271-094

EDELSTAHL Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1269-094 EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 940 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.911-0600-020 Blauer Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art. 025-1271-125

EDELSTAHL Saugrohr für Wandpumpen

Bestehend aus:

Art.025-1269-094 EDELSTAHL Saugrohr 42 mm Ø x 1250 mm

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Pumpen

Art.911-0600-020 Blauer Saugschlauch 25 mm Ø x 2,0 m

Art. 025-1272-000

Doppelnippel G 1" auf M 40 X 1,25
Verbinder Saugrohr auf Saugschlauch



025-1272-000



025-1274-000

Art. 025-1274-000

Doppelnippel M 40 X 1,25
Saugrohrverbinder

Art. 025-1275-025

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 250 mm

Art. 025-1275-050

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 500 mm

Art. 025-1275-092

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 912 mm

Art. 025-1275-122

Saugrohrverlängerung Ø 42 x 1212 mm



025-1275-025/050/092/122

Art. 025-1276-000

Ansaugventil mit Filter Ø 42 mm



025-1276-000



025-1277-000

Art. 025-1277-000

Ansaugventil mit Lufteinsaugung
G 1" passend an Saugrohre

Art. F96-0900-424

Überdruckventil
Einstellbar auf 5 bis 50 bar mit G 1/2"



F96-0900-424



F96-0900-525

Art. F96-0900-525

Überdruckventil
Einstellbar auf 5 bis 50 bar mit G 3/4"

Art. F94-0600-626

Messingwinkel 90° G 1"



F94-0600-626



F94-1600-626

Art. F94-1600-626

Edelstahlwinkel 90° G 1"

Art. F94-0540-625

Messingverbinder mit Gummimuffe G 1" x Ø 25 mm



F94-0540-625



F94-1540-625

Art. F94-1540-625

Edelstahlverbinder mit Gummimuffe G 1" x Ø 25 mm



F96-0500-004



F96-0502-004



F96-0500-005



F96-0502-005



F96-0100-404



F96-0100-403



910-0600-020



911-0600-020



Art. F96-0500-004
Schnellverschlussschraubkuppung female G 1/2"
Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0502-004
Schnellverschlussschraubkuppung male G 1/2"
Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0500-005
Schnellverschlussschraubkuppung female G 3/4"
Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0502-005
Schnellverschlussschraubkuppung male G 3/4"
Genormt nach ISO 7241-A

Art. F96-0100-404
Doppelnippel Stahl verzinkt G 1/2"

Art. F96-0100-505
Doppelnippel Stahl verzinkt G 3/4"

Art. F96-0100-606
Doppelnippel Stahl verzinkt G 1"

Art. F96-0100-403
Reduzierung Stahl verzinkt G 1/2" auf G 3/8"

Art. F96-0100-504
Reduzierung Stahl verzinkt G 3/4" auf G 1/2"

Art. F96-0100-604
Reduzierung Stahl verzinkt G 1" auf G 1/2"

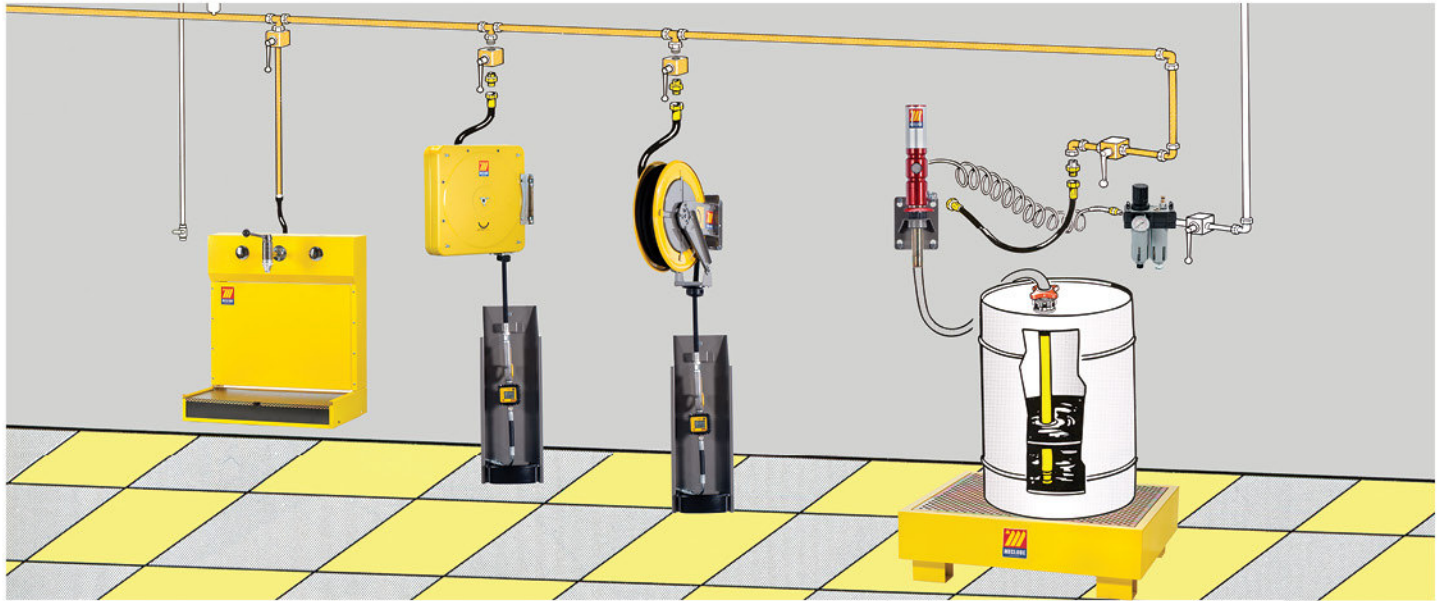
Art. F96-0100-605
Reduzierung Stahl verzinkt G 1" auf G 3/4"

Art. 910-0600-020
Saugschlauch G 1" Ø 25 mm x 2 m
Gummi Schwarz mit stützender Stahlspirale
Für wandmontierte Wandpumpen

Art. 911-0600-020
Saugschlauch G 1" Ø 25 mm x 2 m
Gummi Blau mit stützender Stahlspirale
Für wandmont. Pumpen mit EDELSTAHL SAUGROHR

Anschlußschläuche

Artikel Nummer	Anschluß	Auslegungsdruck	Berstdruck	Länge
906-0424-015	R1 1/2" F - F	W.P.160 bar	640 bar	1,5 m
906-0424-020	R1 1/2" F - F	W.P.160 bar	640 bar	2,0 m
906-0404-030	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	3,0 m
906-0404-040	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	4,0 m
906-0404-050	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	5,0 m
906-0404-060	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	6,0 m
906-0404-075	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	7,5 m
906-0404-080	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	8,0 m
906-0404-100	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	640 bar	10,0 m
906-0525-010	R1 3/4" F - F	W.P.105 bar	420 bar	1,0 m
906-0525-020	R1 3/4" F - F	W.P.105 bar	420 bar	2,0 m
906-0505-030	R1 3/4" M - F	W.P.105 bar	420 bar	3,0 m
906-0626-010	R1 1" F-F	W.P.88 bar	352 bar	1,0 m
906-0626-020	R1 1" F-F	W.P.88 bar	352 bar	2,0 m
906-0606-030	R1 1" M-F	W.P.88 bar	352 bar	3,0 m



Bei der Installation von zentralen Versorgungsnetzen ist nicht nur der Querschnitt der verlegten Rohre entscheidend, sondern gleichermaßen die Montage von Kugelhähnen an den Abgängen um einzelne Stränge von der zentralen Versorgung abzukoppeln. An höher gelegenen Stellen des Systems sollte eine Entlüftungsmöglichkeit bestehen.

Druckluftseitig sollten die Ölpumpen direkt an ihrem Drucklufteingang mit einer Wartungseinheit bestückt sein. An den dafür vorgesehen Abgängen sollten Ölfilter zur letzten Sicherheit eingebaut sein.

Der Auslegungsdruck für ein Ölsystem sollte nicht unter 60 bar betragen. Dementsprechend sollten alle Ventile, Verteiler, Schlauchabgänge und Zapfeinrichtungen ausgelegt sein. Plötzliche Querschnittsverengungen sollten vermieden werden. So bleiben Strömungsgeschwindigkeiten gleichbleibend und ohne Energieverlust.

ZENTRALE ÖLVERSORGUNG

Leitungsquerschnitte

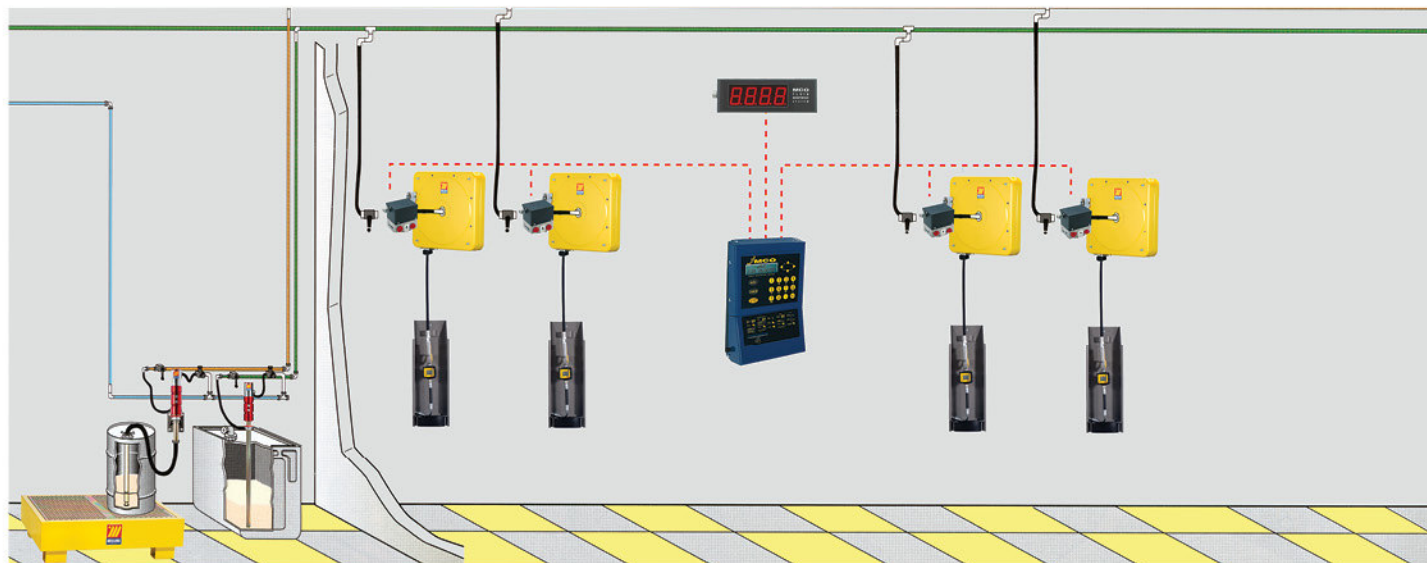
G 3/4" NW 19 mm

G 1" NW 25 mm

G 1 1/4" NW 30 mm

ABGÄNGE

G 3/4" NW 19 mm



026-1980-000

Art. 026-1980-000

Öl management System JMCO
Das System bedient 4 Abnahmestellen
Mit 4 verschiedenen Produkten



026-1993-000

Art. 026-1993-000

Einfachmagnetventil
Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"



026-1996-000

Art. 026-1995-000

Doppelmagnetventil
Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"



026-1998-000

Art. 026-1996-000

Einfachmagnetventil
Diese Ventile steuern durch Öffnen und
Schließen genau die vorgewählte Menge
An Frostschutz oder Scheibenreiniger
Ein- / Ausgang G 1/2"

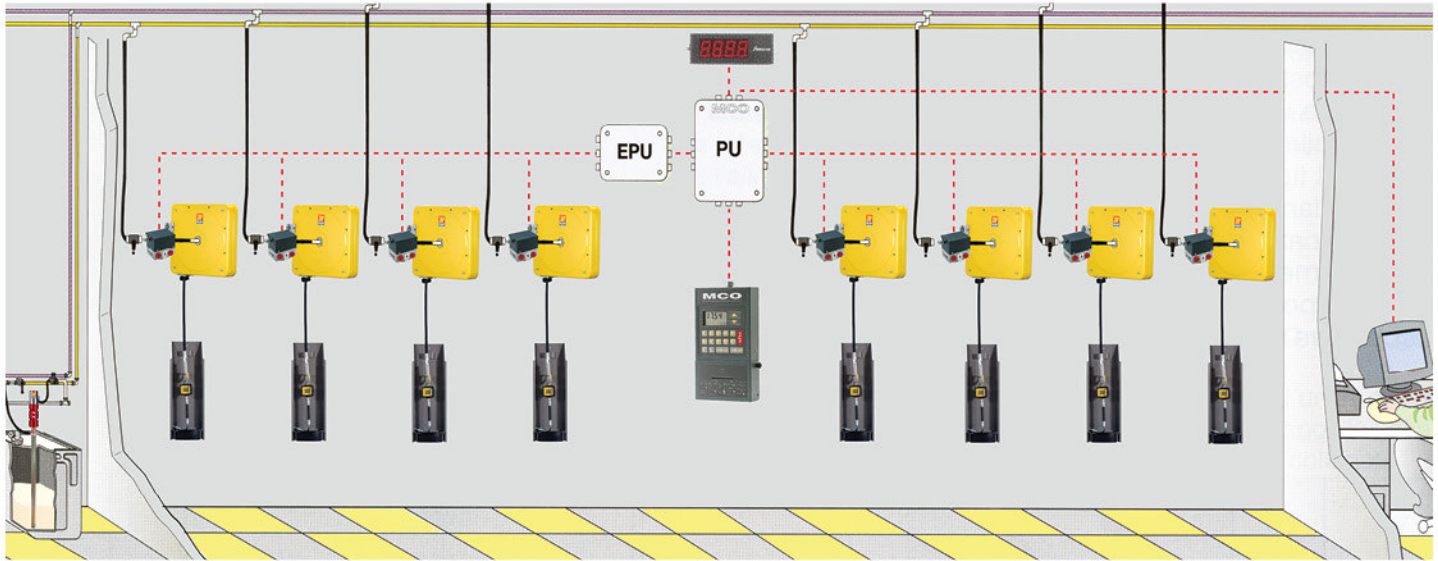
Art. 026-1998-000

Fernanzeige LD
Zeigt die gezapften Durchflussumengen
über ein Display an

Das Öl management System eignet sich zur Kontrolle und Steuerung von Schmiermitteln und anderen Flüssigkeiten mit einer Genauigkeit von +/- 0,5%. Das Steuersystem JMCO kann bis zu 4 Abgänge mit 4 verschiedenen Produkten überwachen.

Durch Vorwahl werden die Abgabemengen aus den zentralen Ölvorräten kontrolliert.

ELECTRONISCHES MANAGEMENT SYSTEM FÜR BIS ZU 384 ABNEHMERN



FRISCHÖLSYSTEME

Art. 026-1983-000

Öl management MCO mit POWER UNIT PU

Jedes System kann bis zu 12 Schlauchaufroller einzeln überwachen.
Es können bis zu 32 dieser Systeme mit einem Computernetzwerk gekoppelt werden mit Display und Drucker.

Art. 026-1984-000

Öl management MCO mit POWER UNIT PU

Ohne Quittungsdrucker

Art. 026-1992-000

Ausbaustufe EPU

Erlaubt die Steuerung von 4 weiteren Schlauchrollern

Max. 2 EPU pro System MCO

Art. 026-1993-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1995-000

Doppelmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Ölmenge
Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1996-000

Einfachmagnetventil

Diese Ventile steuern durch Öffnen und Schließen genau die vorgewählte Menge
An Frostschutz oder Scheibenreiniger

Ein- / Ausgang G 1/2"

Art. 026-1998-000

Fernanzeige LD

Zeigt die gezapften Durchflußmengen über ein Display an

Art. 026-1999-000

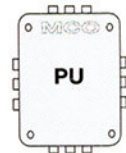
Schnittstelle PC

Es enthält die Software MCO zur Steuerung des Systems vom PC aus.

Die Ölmanagementsysteme sind in der Lage Öle und andere flüssige Medien mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% zu überwachen. Dazu kann jede MCO Steuereinheit bis zu 12 Abnehmer über ein Interface im PC kontrollieren, oder mit einer Erweiterung bis zu 32 MCO Systeme. Die Software MCO ist einfach über Windows zu bedienen und kann in verschiedenen Sprachen gewählt werden. So werden alle Abgabemengen durch Vorwahl und Kontrolle überwacht.



026-1983-000



026-1984-000



026-1992-000



026-1993-000



026-1996-000



026-1998-000



026-1999-000



026-2002-000

Art. 026-2002-000

Niveauanzeiger OCIO
Management durch Niveauüberwachung im Tank



026-2004-000

Art. 026-2004-000

Direkte Überwachung über PC Anschluß
Fernüberwachung der Abnahmemengen



026-2006-000

Art. 026-2006-000

Schlauchfühler zur Niveauabfrage für Öl
niedriger bis hoher Viskositäten



026-2009-001

Art. 026-2009-001

Interface und Software für die Nutzung
mit 1 Niveauanzeiger



026-2009-004

Art. 026-2009-004

Interface und Software für die Nutzung
mit 4 Niveauanzeigern

Art. 026-2009-008

Interface und Software für die Nutzung
mit 8 Niveauanzeigern

Art. 026-2009-012

Interface und Software für die Nutzung
mit 12 Niveauanzeigern

Diese Management systeme prüfen permanent das Niveau in einem Behälter und teilen das Ergebnis zur Auswertung an den PC mit. Die Werte des Niveauunterschiedes werden in Abnahmemenge umgerechnet und in Litern oder einer andern Dimension dargestellt.

Für jede Niveauänderung läßt sich ein vorgewählter Alarm festlegen oder die Abnahme blockieren. Die Maximalhöhe für die Niveauüberwachten Systeme beträgt 4 m und die Länge der Niveauanzeiger ist 10 m.

Art. 027-1305-000

24 l Pneumatischer Ölspender

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 24 l (mit Niveauanzeiger)

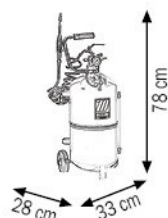
PU Spiralschlauch 3 m

Ölpistole mit Schlauchauslauf und
manuellem Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1305-000 11,920 0,074 1



027-1305-000

Art. 027-1307-000

24 l Pneumatischer Ölspender in V2A

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 24 l (mit Niveauanzeiger)

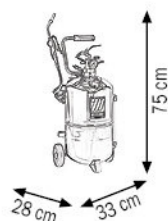
PU Spiralschlauch x 3 m

Ölpistole mit Schlauchauslauf und
manuellem Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1307-000 11,900 0,074 1



027-1307-000

Art. 027-1310-000

50 l Pneumatischer Ölspender

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 50 l (mit Niveauanzeiger)

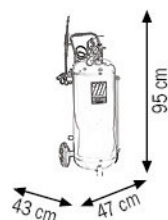
PU Spiralschlauch 3 m

Ölpistole mit Schlauchauslauf und
manuellem Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1310-000 24,540 0,152 1



027-1310-000

Empfohlen für die Wartung und das Füllen von Öl. Der Behälter kann mit 4/5 seines Volumens und dann mit Druckluft von 6 bis 8 bar gefüllt werden. Danach ist ein vom Druckluftnetz unabhängiger Einsatz möglich.



027-1306-000

Art. 027-1306-000

24 l Pneumatischer Ölspender

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 24 l (mit Niveauanzeiger)

PU Spiralschlauch 3 m

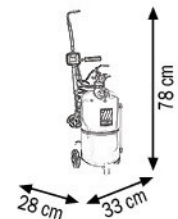
Digitale Pistole (Art.024-1233-A00) mit

Schlauchauslauf und man. Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1306-000	13,000	0,074	1
--------------	--------	-------	---



027-1308-000

Art. 027-1308-000

24 l Pneumatischer Ölspender in V2A

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 24 l (mit Niveauanzeiger)

PU Spiralschlauch 3 m

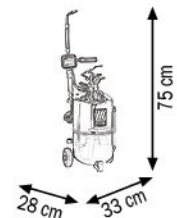
Digitale Pistole (Art.024-1233-A00) mit

Schlauchauslauf und man. Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1308-000	13,000	0,074	1
--------------	--------	-------	---



027-1312-000

Art. 027-1312-000

50 l Pneumatischer Ölspender

Ausgerüstet mit:

Behälter mit 50 l (mit Niveauanzeiger)

PU Spiralschlauch 3 m

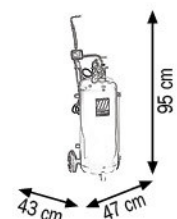
Digitale Pistole (Art.024-1233-A00) mit

Schlauchauslauf und man. Antitropfventil Ø 12 mm

Fülltrichter



027-1312-000	25,620	0,152	1
--------------	--------	-------	---



Empfohlen für die Wartung und das Füllen von Öl. Der Behälter kann mit 4/5 seines Volumens und dann mit Druckluft von 6 bis 8 bar gefüllt werden. Danach ist ein vom Druckluftnetz unabhängiger Einsatz möglich.

Art. 027-1314-000

65 l Pneumatischer Ölspender

Bestehend aus:

Behälter mit 65 l (mit Niveauanzeiger)

Art.024-1232-C00 Zapfpistole, Schlauchauslauf und man. Antitropfventil

Art.906-0404-030 Ölschlauch 3 m

Art.020-1190-000 Ölpumpe 3:1 mit 30 l/min

Art. 027-1315-000

65 l Pneumatischer Ölspender

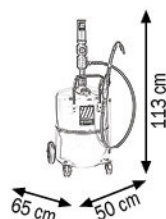
Vergleichbar Art.027-1314-000 aber mit:

Art.020-1200-000 Ölpumpe 5:1 mit 28 l/min



027-1314-000	30,300	0,210	2
--------------	--------	-------	---

027-1315-000	30,550	0,210	2
--------------	--------	-------	---



027-1314-000

Art. 027-1316-000

65 l Pneumatischer Ölspender mit Digitalzähler

Bestehend aus:

Behälter mit 65 l (mit Niveauanzeiger)

Art.024-1233-C00 Zapfpistole, Digitalzähler und man. Antitropfventil

Art.906-0404-030 Ölschlauch 3 m

Art.020-1190-000 Ölpumpe 3:1 mit 30 l/min

Art.027-1317-000

65 l Pneumatischer Ölspender mit Digitalzähler

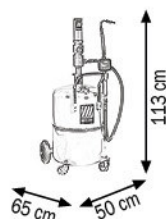
Vergleichbar Art.027-1316-000 aber mit:

Art.020-1200-000 Ölpumpe 5:1 mit 28 l/min



027-1316-000	31,790	0,210	2
--------------	--------	-------	---

027-1317-000	32,050	0,210	2
--------------	--------	-------	---



027-1316-000

Art. 027-1329-000

65 l Manueller Ölspender

Bestehend aus:

Behälter mit 65 l (mit Niveauanzeiger)

Zapfpistole, Schlauchauslauf und man. Antitropfventil (Art.024-1232-F00)

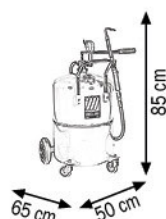
Ölschlauch 2 m

Doppelwirkende Ölhandpumpe

Liefermenge pro Hub 220 g



027-1329-000	25,470	0,190	1
--------------	--------	-------	---



027-1329-000

Pneumatische und/oder manuelle Ölspender eignen sich besonders für das Füllen von Maschinen und Anlagen und deren allgemeine Wartung mit Ölen aller Viskositäten. Der Betriebsdruck der Behälter kann dabei variieren zwischen 3,5 und 8,5 bar welches bei mittleren Viskositäten etwa eine Fördermenge von 13 l/min ergibt.



027-1320-000

Art. 027-1320-000

16 l Manueller Ölspender

Bestehend aus:

Behälter mit 16 l

Ölhandpumpe

Ölschlauch 2 m

Zapfpistole mit Auslauf 30° gewinkelt



027-1320-000	12,800	0,090	1
--------------	--------	-------	---



027-1322-000

Art. 027-1322-000

16 l Manueller Ölspender, fahrbar

Bestehend aus:

Behälter mit 16 l

Ölhandpumpe

Ölschlauch 2 m

Zapfpistole mit Auslauf 30° gewinkelt



027-1322-000	13,950	0,090	1
--------------	--------	-------	---



027-1326-000

Art. 027-1326-000

24 l Manueller Ölspender

Bestehend aus:

Behälter mit 65 l (mit Niveauanzeiger)

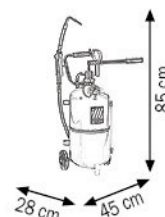
Doppelwirkende Ölhandpumpe

Zapfpistole schlauchauslauf mit 90° manuelles antitropf ventil

Ölschlauch 2 m



027-1326-000	14,200	0,074	1
--------------	--------	-------	---



027-1328-000

Art. 027-1328-000

50 l Manueller Ölspender

Bestehend aus:

Behälter mit 50 l (mit Niveauanzeiger)

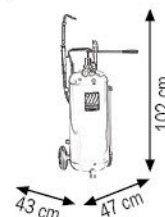
Doppelwirkende Ölhandpumpe

Zapfpistole schlauchauslauf mit 90° manuelles antitropf ventil

Ölschlauch 2 m



027-1328-000	26,540	0,196	1
--------------	--------	-------	---



Manuelle Ölspender mit doppelwirkenden Handpumpen, eignen sich für hochviskose Öle (SAE 15-220). Bestens geeignet für Großmotoren, Getriebeneinheiten, Differentialgetrieben und Hydraulikanlagen.

Art. 027-1336-000

Doppelwirkende Handpumpe für Fässer 50-220 l

Bestehend aus:

Faßverschraubung G 2"

Zapfpistole, Schlauchauslauf, man. Antitropfventil (Art.024-1232-F00)

Ölförderschlauch 2,0 m

Teleskopsaugrohr

von 700 bis 1000 mm ausziehbar

Liefermenge pro Hub 250 g



027-1336-000

6,360

0,031

1



027-1336-000

Art. 027-1338-000

Doppelwirkende Handpumpe für Fässer mit 30-60 l

Bestehend aus:

Art.027-1336-000 Handpumpe

Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen

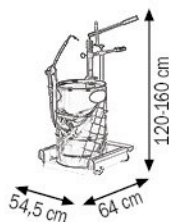


027-1338-000

19,960

0,076

1



027-1338-000

Art. 027-1325-000

Öl und Diesel Förderpumpe

Teleskopsaugrohr für Fässer 30-220 l

Fördervolumen 30 l/min

Art. 027-1325-A00

Förderpumpe für Frostschutz und Lösungsmittel

Teleskopsaugrohr für Fässer 30-220 l

Fördervolumen 30 l/min



027-1325-000

2,370

0,008

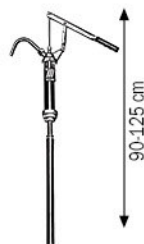
1

027-1325-A00

2,370

0,008

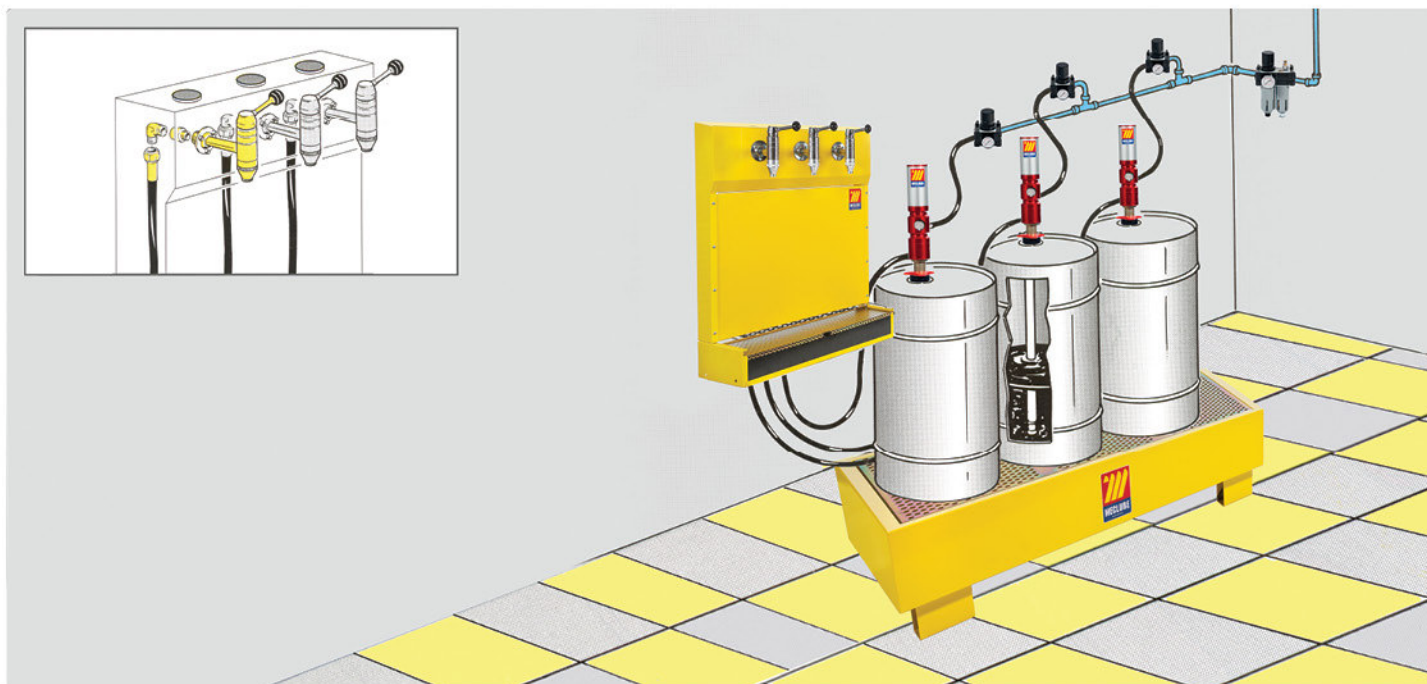
1



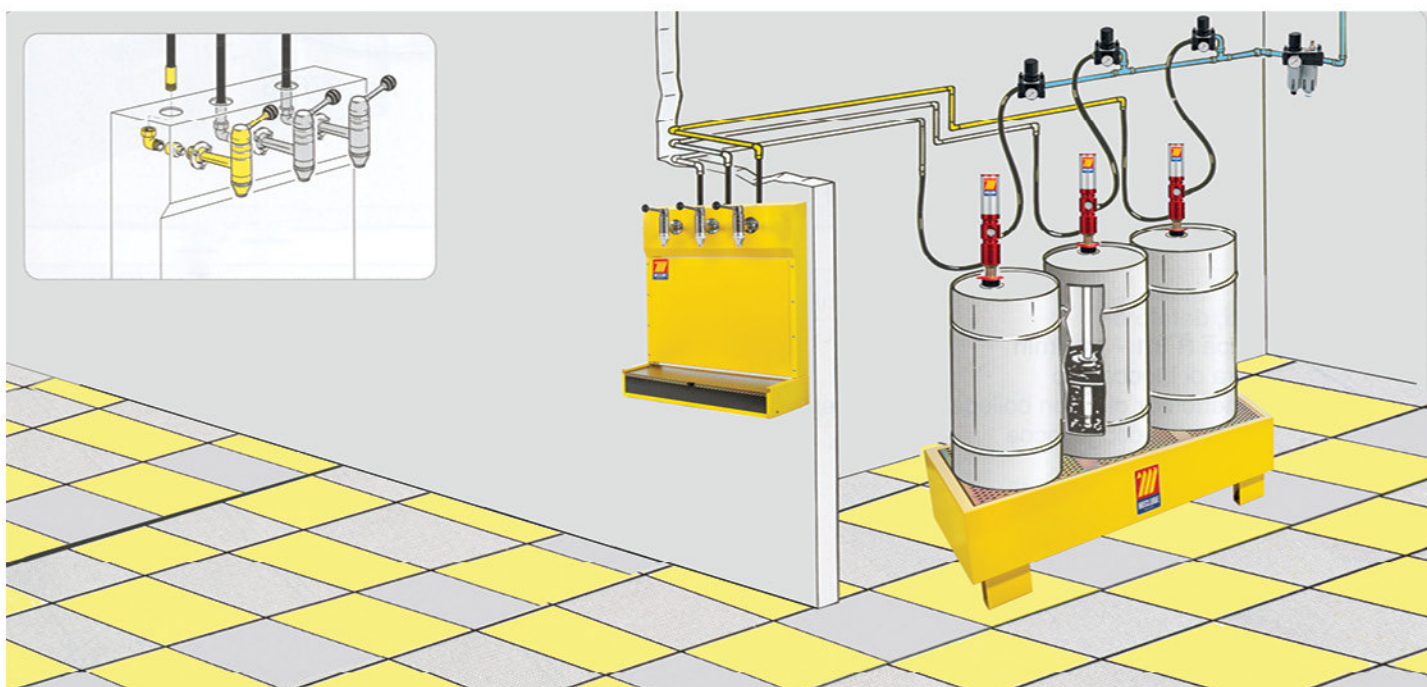
027-1325-000

Manuelle Ölspender mit doppelwirkenden Handpumpen, eignen sich für alle Ölsorten. Bestens geeignet für das Auffüllen von Motoren, Getrieben, und Tanks.

Beispiel einer Installation mit Schlauchleitungen



Beispiel einer Installation mit fester Verrohrung



Diese Lösung ist für das manuelle Zapfen von Öl am Arbeitsplatz gedacht. Aufgefüllt werden Meßbecher, Eimer oder Ölkannen um weiter der manuellen Anwendung zu dienen. Die Gefäße ruhen beim Auffüllen auf einem Gitterrost welches überlaufendes Öl in einer darunterliegende Auffangwanne sammelt. So bleibt der Arbeitsbereich sauber.

Jede Zapfstelle ist mit einer Ölsorte belegt welche direkt über das zentrale Leitungssystem mit der Ölzentrale verbunden ist.

Art. 027-1340-000

Ölbar zum Zapfen

Ausgestattet mit:

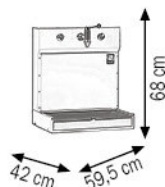
Ein Zapfhahn (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1340-000 22,800 0,086 1



027-1340-000

Art. 027-1340-B00

Ölbar zum Zapfen

Ausgestattet mit:

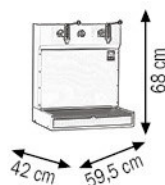
Zwei Zapfhähnen (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1340-B00 24,000 0,086 1



027-1340-B00

Art. 027-1340-C00

Ölbar zum Zapfen

Ausgestattet mit:

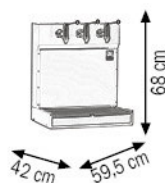
Drei Zapfhähnen (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1340-C00 25,250 0,086 1



027-1340-C00

Art. 027-1344-000

Ölbar mit Unterschrank

Ausgestattet mit:

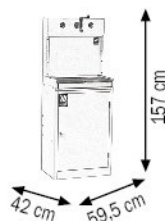
Art.027-1340-000 Ölbar mit 1 Zapfhahn

Art.027-1352-000 Schrank mit einer Tür

Innenschublade und zwei Staubleche



027-1344-000 45,000 0,314 1



027-1344-000



027-1342-000

Art. 027-1342-000

Ölbar mit Digitalzähler

Ausgestattet mit:

Ein Digitalzähler (Art.027-1351-000)

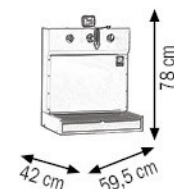
Ein Zapfhahn (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1342-000 23,560 0,086 1



027-1342-B00

Art. 027-1342-B00

Ölbar mit zwei Digitalzähler

Ausgestattet mit:

Zwei Digitalzähler (Art.027-1351-000)

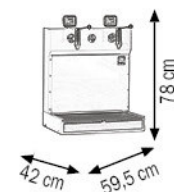
Zwei Zapfhähnen (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1342-B00 24,760 0,086 1



027-1342-C00

Art. 027-1342-C00

Ölbar mit drei Digitalzähler

Ausgestattet mit:

Drei Digitalzähler (Art.027-1351-000)

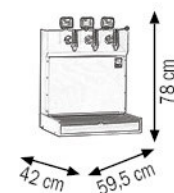
Drei Zapfhähnen (Art.027-1348-000)

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1342-C00 26,000 0,086 1



027-1346-000

Art. 027-1346-000

Ölbar mit Zähler und Unterschrank

Ausgestattet mit:

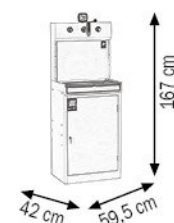
Art.027-1342-000 Ölbar mit 1 Zapfhahn

Art.027-1352-000 Schrank mit einer Tür

Innenschublade und zwei Staubleche



027-1346-000 46,000 0,314 2



Art. 027-1343-000

Ölbar mit digitaler Mengenvorwahl

Ausgestattet mit:

Ein Zapfhahn mit digitaler Mengenvorwahl

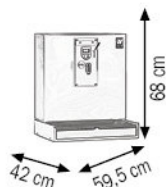
Auslaß mit autom. Antitropfventil

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1343-000 22,750 0,086 1



Art. 027-1343-B00

Ölbar mit digitaler Mengenvorwahl

Ausgestattet mit:

Zwei Zapfhähnen mit digitaler Mengenvorwahl

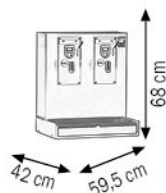
Auslaß mit autom. Antitropfventil

Auffangwanne für Abtropfungen

Aufstands- und Abtropfgitter



027-1343-B00 26,100 0,086 1



Art. 027-1345-000

Ölbar mit digitaler Mengenvorwahl und Schrank

Bestehend aus:

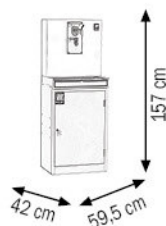
Art.027-1343-000 Ölzapfbar

Art.027-1352-000 Schrank mit einer Tür

Innenschublade und zwei Staubleche



027-1345-000 44,950 0,314 1



Art. 027-1345-B00

Ölbar mit digitaler Mengenvorwahl und Schrank

Bestehend aus:

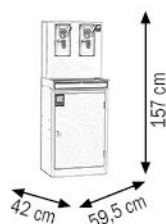
Art.027-1343-B00 Ölzapfbar

Art.027-1352-000 Schrank mit einer Tür

Innenschublade und zwei Staubleche



027-1345-B00 48,300 0,314 2



027-1343-000



027-1343-B00



027-1345-000



027-1345-B00

Mit dieser Ölbar ist es möglich vorgewählte Ölmengen zu zapfen. Bei Erreichen der Zielmenge schaltet der Zapfhahn automatisch ab. Es ist aber auch möglich manuell ohne Mengenbegrenzung zu zapfen.



Art. 027-1347-000
 Ölzapfanlage für einzelne Fässer
 Bestehend aus:
 Art.020-1195-000 Pneumatische Ölpumpe 3:1 mit 30 l/min
 Art.027-1349-000 Zapfhahn mit Hebel
 Art.027-1350-000 Ausleger für Meßbecher
 Für das Zapfen von niedrig oder hoch viskosen Ölen direkt am Ölfaß mit Meßbecher.

Art. 027-1348-000
 Zapfhahn mit Hebel für Ölbar
 Für gleichmäßiges Abzapfen mit fein dosierbarer Ölmenge über Hebelweg

Art. 027-1348-A00
 Zapfhahn mit Hebel für Ölbar
 Für gleichmäßiges Abzapfen mit fein dosierter Frostschutzmenge über Hebelweg



027-1350-000

Art. 027-1349-000
 Zapfhahn mit Hebel für Einzelabnahme
 Gekröpfte Leitung mit Zapfhahn



027-1351-000

Art. 027-1350-000
 Ausleger für Meßbecher

Art. 027-1351-000
 Digitalzähler für Einzelabnahme
 Bestehend aus:
 Digitalzähler (Art.024-1234-000)
 mit G 1/2" Ein- / Auslaß



027-1351-K00

Art. 027-1351-K00
 Ölanschlußschlauch für Ölbar
 Bestehend aus:
 G 1/2" Ölschlauch 3,0 m
 G 1/2" Verbinder mit
 G 1/2" Doppelnippel



027-1354-000 027-1355-000 027-1356-000

Art. 027-1354-000
 Skalierter Meßbecher PE mit 1 l
 Mit Ausgußschlauch und Verschuß

Art. 027-1355-000
 Skalierter Meßbecher PE mit 2 l
 Mit Ausgußschlauch und Verschuß

Art. 027-1356-000
 Skalierter Meßbecher PE mit 5 l
 Mit Ausgußschlauch und Verschuß

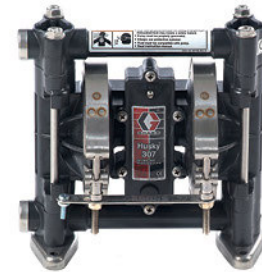
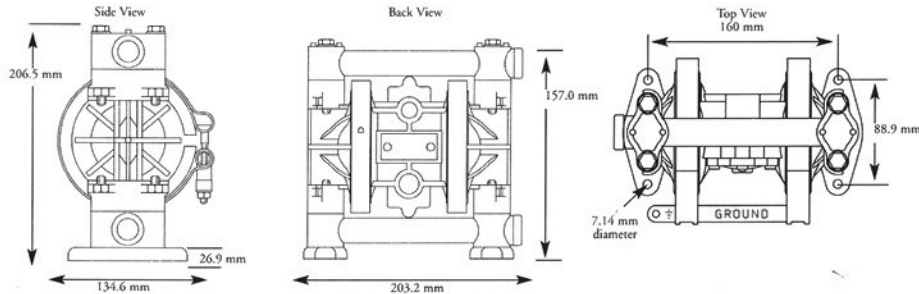


027-1359-000

Art. 027-1359-000
 PE Trichter 190 mm Ø
 Mit Filter, flex Auslauf und Verschuß

Art. 028-1360-000

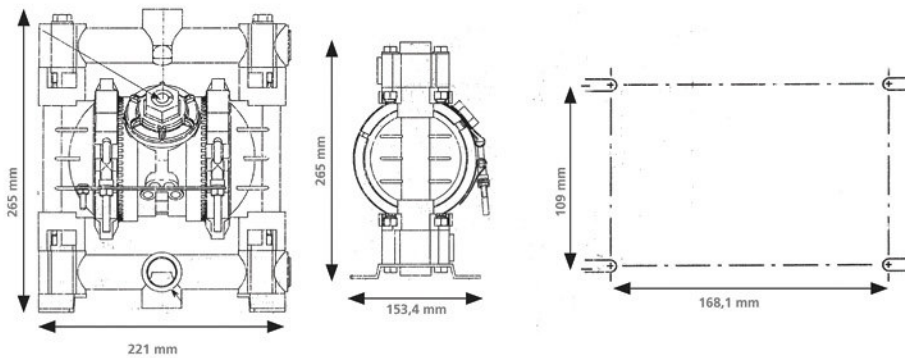
Pneumatische Doppelmembranpumpe
Mod. 307 mit Förderleistung 27 l/min
Viton Dichtungen



028-1360-000

Art. 028-1362-000

Pneumatische Doppelmembranpumpe
Mod. 716 mit Förderleistung 61 l/min
Viton Dichtungen



028-1362-000



028-1360-000	2,770	0,007	1
028-1362-000	4,800	0,016	1

Tecnische Daten	028-1360-000	028-1362-000
Pumpengehäuse	Acetal BSPT	Aluminium
Membranmaterial	Buna	Buna
Kugelmateriale	Buna	Buna
Geeignet für	Mineralöl, Diesel, Wasser	Mineralöl, Diesel, Wasser
Druckverhältnis	1:1	1:1
Mediueingang	F 3/8" G	F 3/4" G
Air inlet connection	F 1/4" G	F 1/4" G
Druckluftverbrauch	0,17 m³/min	0,672 m³ /min
Liefermenge	27 l/m	61 l/m

Die Doppelmembranpumpen besitzen einfach arbeitende Kugelventile und sind damit sehr zuverlässig für viele Anwendungen. Ein Austausch von Teilen ist möglich ohne den medienberührten Teil der Pumpe zu öffnen. Die pneumatischen Teile der Pumpen haben eine 15 Jahresgarantie und die medienberührten eine 5 Jahresgarantie.

Art. 029-0978-000

Pneumatische Edelstahlpumpe
 Mod. 501X mit 1:1 Fördermenge 35 l/min
 Für Wandmontage und andere feste Installationen
 Ist diese Pumpe geeignet
 Viton Dichtungen

Art. 029-0985-000

Pneumatische Edelstahlpumpe
 Mod. 501X mit 1:1 Fördermenge 35 l/min
 Für Standardfässer 180-220 l
 (Saugrohrlänge)
 Viton Dichtungen

Art. 029-1374-000

Pneumatische Edelstahlpumpe
 Mod. 603X mit 3:1 Fördermenge 30 l/min
 Für Wandmontage und andere feste Installationen
 ist diese Pumpe geeignet
 Viton Dichtungen

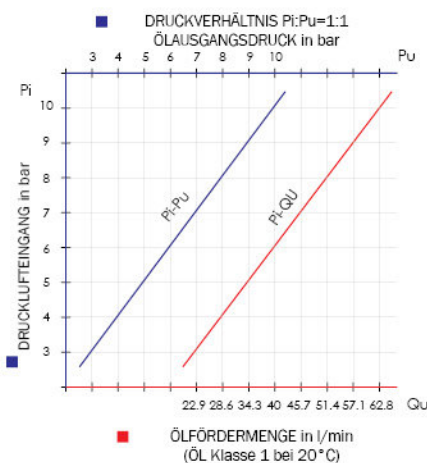
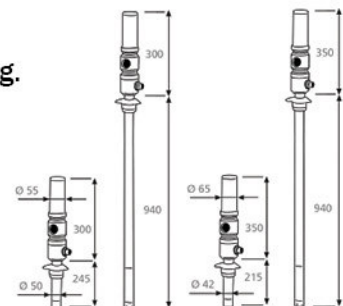
Art. 029-1376-000

Pneumatische Edelstahlpumpe
 Mod. 603X mit 3:1 Fördermenge 30 l/min
 Für Standardfässer 180-220 l
 (Saugrohrlänge)
 Viton Dichtungen

Geliefert mit stufenloser Faßverschraubung.



Art. No.	Weight (Kg)	Volume (m³)	Np
029-0978-000	3,600	0,007	1
029-0985-000	6,800	0,016	1
029-1374-000	5,090	0,007	1
029-1376-000	7,380	0,016	1



Technische Daten	029-0978-000	029-0985-000	029-1374-000	029-1376-000
Druckverhältnis	1:1	1:1	3:1	3:1
Druckluftverbrauch	bar	6-8	6-8	6-8
Drucklufteingang	l/min	200	200	220
Ölauslaß	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ölliefermenge bei 6 bar	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Geräuschpegel	l/min	35	35	30
Rumorosität	dB	80	80	80
Saugrohrdurchmesser	mm	50	50	42
Saugrohrlänge	mm	245	940	215
Für Fässer mit	l	-	180-220	-
				180-220

Diese Pumpen sind für hohe Förderungen von Frostschutz einsetzbar. Die Pumpenleistung hängt im Ergebnis von den Förderwiderständen in der abgehenden Leitung, den Schläuchen und den Zapfpistolen ab. Darüber hinaus spielt die Viskosität (temperaturabhängig) eine erhebliche Rolle. Der pneumatische Arbeitsdruck der Pumpe kann zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.

Art. 029-1380-000

Wandmontierte Frostschutz- oder Scheibenreinigeranlage

Bestehend aus:

Art.029-0978-000 Pneum. EDELSTAHL pumpe in 1:1 mit 35 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1269-094 Edelstahlsaugrohr 42 mm x 940

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Schaft

Art.911-0600-020 Ansaugschlauch Ø 25 x 2,0 m

Art. 029-1382-000

Wandmontierte Frostschutz- oder Scheibenreinigeranlage

Bestehend aus:

Art.029-1374-000 Pneum. EDELSTAHL pumpe in 3:1 mit 30 l/min

Art.025-1265-000 Wandhalterung

Art.025-1269-094 Edelstahlsaugrohr 42 mm x 940

Art.025-1262-000 Faßverschraubung für 42 mm Schaft

Art.911-0600-020 Ansaugschlauch Ø 25 x 2,0 m



029-1380-000

FRISCHÖLSYSTEME

029-1380-000	9,700	0,310	1	
029-1382-000	11,500	0,310	1	



Art. 029-1384-000

Faßmontierte Frostschutzanlage für 180-220 l

Bestehend aus:

Art.029-0985-000 Pneum. EDELSTAHL pumpe in 1:1 mit 35 l/min

Art.902-0404-030 Förderschlauch G 1/2" x 3,0 m

Art.024-1237-A00 Digitale Frostschutzzapfpistole

Art. 029-1383-000

Faßmontierte Frostschutzanlage für 180 bis 220 l

Vergleichbar Art.029-1384-000 aber mit:

Art.024-1237-000 Digitale Frostschutzzapfpistole

029-1384-000	9,100	0,040	2	
029-1383-000	7,600	0,040	2	



029-1384-000

Art. 029-1386-000

Faßmontierte Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

Bestehend aus:

Art.029-0985-000 Pneum. EDELSTAHL pumpe in 1:1 mit 35 l/min

Art.902-0404-030 Förderschlauch G 1/2" x 3,0 m

Art.024-1237-W00 Digitale Zapfpistole für Scheibenreiniger

Art. 029-1385-000

Faßmontierte Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

Vergleichbar Art.029-1386-000 aber mit:

Art.024-1237-V00 Scheibenreinigerpistole

029-1386-000	8,900	0,040	2	
029-1385-000	7,400	0,040	2	



029-1386-000



029-1388-000

Art. 029-1388-000

Fahrbare Frostschutz- oder Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

Bestehend aus:

Art.029-0985-000 Pneum. EDELSTAHL Pumpe in 1:1 mit 35 l/min

Art.902-0404-030 Förderschlauch G 1/2" x 3,0 m

Art.024-1237-A00 Digitale Frostschutzzapfpistole

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen für 180 bis 220 kg Fässer

Art. 029-1387-000

Fahrbare Frostschutz- oder Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

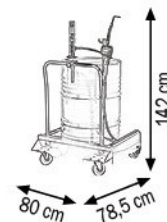
Vergleichbar Art.029-1388-000 aber mit:

Art.024-1237-000 Frostschutzzapfpistole



029-1388-000	46,800	0,186	2
029-1387-000	45,200	0,186	2

Ø 550-600 mm



029-1390-000

Art. 029-1390-000

Fahrbare Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

Bestehend aus:

Art.029-0985-000 Pneum. EDELSTAHL Pumpe in 1:1 mit 35 l/min

Art.902-0404-030 Förderschlauch G 1/2" x 3,0 m

Art.024-1237-W00 Digitale Zapfpistole für Scheibenreiniger

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen für 180 bis 220 kg Fässer

Art. 029-1389-000

Fahrbare Scheibenreinigeranlage für 180-220 l

Vergleichbar Art.029-1390-000 aber mit:

Art.024-1237-V00 Scheibenreinigerpistole



029-1390-000	46,600	0,186	2
029-1389-000	45,000	0,186	2

Ø 550-600 mm



PNEUMATISCHE INDUSTRIEPUMPE AUS V2A FÜR CHEMISCHE PRODUKTE GEFLANSCHT



Art. 021-0906-XDT

Doppelwirkende pneumatische Industriepumpe aus V2A
Für chemische Produkte mit Druckverhältnis 6:1
Mod. 906XD break
Liefermenge 45 l/min
Für Wandmontage oder Festeinbau
Teflon Dichtungen

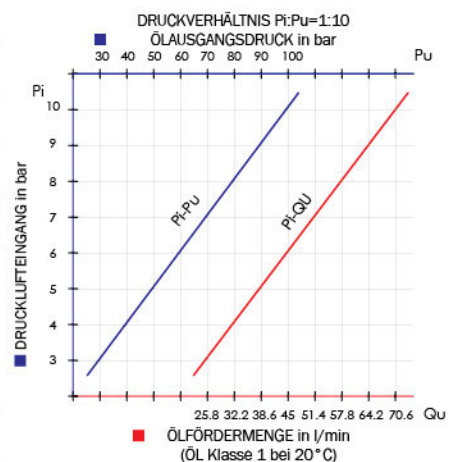
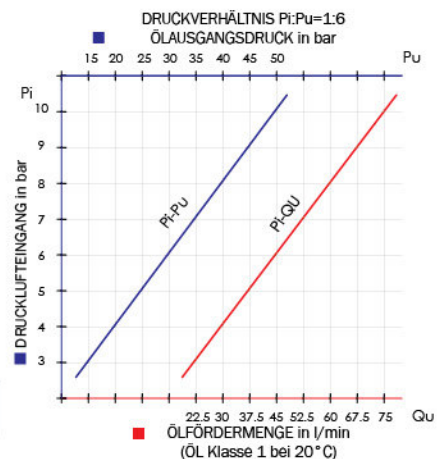
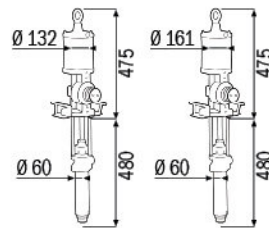
Art. 021-1210-XDT

Doppelwirkende pneumatische Industriepumpe aus V2A
Für chemische Produkte mit Druckverhältnis 10:1
Mod. 1210XD break
Liefermenge 42 l/min
Für Wandmontage oder Festeinbau.
Teflon Dichtungen



FRISCHÖLSYSTEME

021-0906-XDT	17,000	0,045	1
021-1210-XDT	18,000	0,045	1



TECHNISCHE DATEN	021-0906-XDT	021-1210-XDT
Druckverhältnis	6:1	10:1
Arbeitsdruck	bar	6-8
Druckluftverbrauch bei 8 bar	m ³ /min	1,70
Druckluftanschluß	BSP	F 1/2" G
Ölausgang	BSP	M 3/4" G
Ölfördermenge bei 6 bar	l/min	45
Geräuschpegel	dB	80
Saugrohr Ø	mm	60
Saugrohrlänge	mm	Modular F 1"
Für Fässer	l	-

Pumpengehäuse und Saugrohr sind medienseitig getrennt um den direkten Kontakt Gehäuse / Medium zu vermeiden. Diese Pumpen eignen sich für den Transport von chemischen Medien entsprechend der Beständigkeit der Pumpenmaterialien wie V2A oder Teflon. Die Pumpenleistung hängt im Ergebnis von den Förderwiderständen in der abgehenden Leitung, den Schläuchen und den Zapfpistolen ab. Darüber hinaus spielt die Viskosität (temperaturabhängig) eine erhebliche Rolle. Der pneumatische Arbeitsdruck der Pumpe kann zwischen 3 und 8 bar betragen. Zum Schutz und zur Langlebigkeit der Pumpe wird dringend der Einsatz einer Wartungseinheit empfohlen.



030-1392-000

Art. 030-1392-000

Fahrwagen für 20-60 Kg Eimer

Ausgestattet mit:

2 Rädern Ø 150 mm

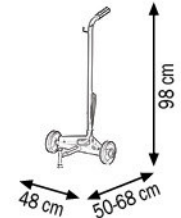
Sicherheitsgurt für Eimer

Variable Bodenaufnahme



030-1392-000 5,870 0,051 1

Ø 260-420 mm



030-1393-000

Art. 030-1393-000

Fahrwagen für 16-30 Kg Eimer

Ausgestattet mit:

2 luftbereiften Rädern Ø 220 mm

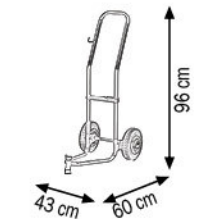
Sicherheitsgurt für Eimer

Maße Grundfläche 350x240 mm



030-1393-000 6,800 0,051 1

Ø 260-350 mm



030-1394-000

Art. 030-1394-000

Fahrwagen für 50-60 Kg Eimer

Ausgestattet mit:

2 luftbereiften Rädern Ø 220 mm

Sicherheitsgurt für Eimer

Maße Grundfläche 400x300 mm



030-1394-000 7,670 0,072 1

Ø 370-420 mm



030-1395-000

Art. 030-1395-000

Fahrwagen für 50-60 Kg Eimer

Ausgestattet mit:

2 festen Rädern Ø 125 mm

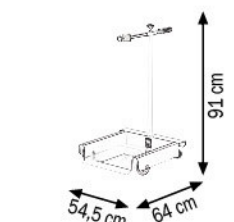
2 Lenkbaren Rädern Ø 60 mm

Maße Grundfläche 410x410 mm



030-1395-000 13,630 0,072 1

Ø 370-420 mm



Komplett Epoxyharz beschichtete Fahrwagen für den Transport von Eimern (Fett oder vergleichbar) von 16 bis 60 kg am Arbeitsplatz.

Art. 030-1398-000

Fahrwagen für Fässer 180-220 kg
mit Basis zur Montage von Schlauchaufrollern

Ausgestattet mit:

2 festen Rädern Ø 200 mm

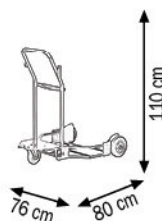
1 Lenkbaren Rad Ø 125 mm

(mit Feststellbremse)

Sicherheitsgurt für Faß

Maße Grundfläche 600x470 mm

			
030-1398-000	22,400	0,170	1



030-1398-000

Art. 030-1400-000


Fahrwagen für Fässer 180-220 kg

Ausgestattet mit:

2 festen Rädern Ø 250 mm

2 Lenkbaren Rädern Ø 125 mm

Maße Grundfläche 610x610 mm

			
030-1400-000	37,060	0,170	1



030-1400-000

Art. 030-1405-000

Fahrwagen für Fässer 180-220 kg
mit Basis zur Montage von Schlauchaufrollern

Ausgestattet mit:

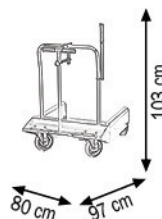
2 festen Rädern Ø 250 mm

2 Lenkbaren Rädern Ø 180 mm

(mit Feststellbremse)

Maße Grundfläche 610x610 mm

			
030-1405-000	48,620	0,170	1



030-1405-000

Komplett Epoxydharz beschichtete Fahrwagen für den Transport von Fässern (Fett oder vergleichbar) von 180 bis 220 kg am Arbeitsplatz.

Art. 030-1407-000

Transportkarre für Fässer 180-220 l

Ausgestattet mit:

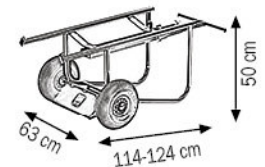
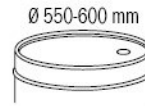
2 luftbereiften Rädern ø 380 mm



030-1407-000



030-1407-000 28,850 0,390 1



Art. 030-1408-000

Hydraulischer Faßhubwagen für 180-220 l

Ausgestattet mit:

Hydraulische Fußpumpe

Liftsicherung

2 feste Räder ø 80 mm

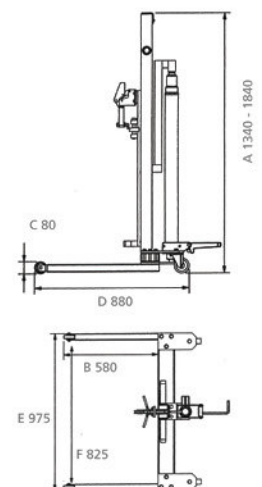
2 lenkbare Räder ø 125 mm



030-1408-000



030-1408-000 65,000 0,095 1



Technische Daten		030- 1408-000
Kolbenweg	mm	650
Max. Hubgewicht	kg	250
Dimension A	mm	1340/1840
Dimension B	mm	580
Dimension C	mm	80
Dimension D	mm	880
Dimension E	mm	975
Dimension F	mm	825

Hubwagen für Fässer zum Stapel und Transportieren von Fässern. Leicht zu bedienendes Gerät zum mühelosen Transport durch nur eine Person.





ÖLABSAUGGERÄTE



ÖLABSAUGUNG





VAKUUMABSAUGGERÄTE

Seite 119



VAKUUMABSAUGGERÄTE-ABLASSGERÄTE

Seite 121



VAKUUMABSAUGGERÄTE-ABLASSGERÄTE
MIT SCHERENWANNE

Seite 124



FAHRBARE ABSAUGGERÄTE MIT PUMPE

Seite 128



WANDMONTIERTE ABSAUGGERÄTE MIT PUMPE

Seite 129



ABSAUGGERÄTE MIT MEMBRANPUMPE

Seite 130

ABSAUGLANZEN UND DÜSEN

Seite 131

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen.

Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert.

In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

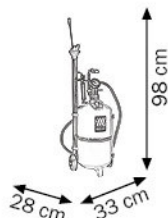
Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 040-1418-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 24 l
Behälter mit 24 l und Niveauanzeige
Manuelle Behälterentleerung
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1418-000 12,740 0,081 1



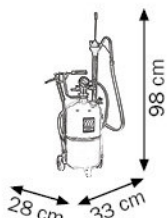
040-1418-000

Art. 040-1420-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 24 l
Behälter mit 24 l und Niveauanzeige
Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1420-000 13,520 0,074 1



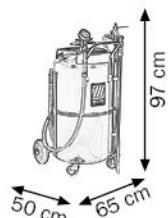
040-1420-000

Art. 040-1427-000

Industrielles Ölabsauggerät mit 90 l
Behälter mit 90 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar
Geliefert mit 2 Sonden Ø 12 und 20mm
Saugvolumenstrom bis 25 l/min



040-1427-000 27,000 0,240 1



040-1427-000

Technische Daten		040-1418-000	040-1420-000	040-1427-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	1' - 1,5'	1' - 1,5'	2,5' - 3'
Max. Absaugmenge mit	l	13 - 16	13 - 16	60 - 65
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60° - 80° C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



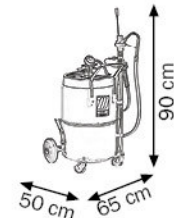
040-1424-000

Art. 040-1424-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 65 l
Behälter mit 65 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1424-000 25,400 0,220 1

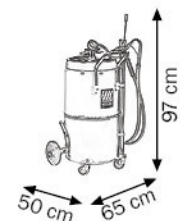


Art. 040-1425-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 90 l
Behälter mit 90 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1425-000 28,900 0,240 1



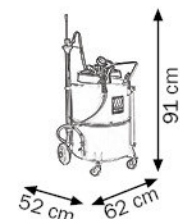
040-1425-000

Art. 040-1428-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 120 l
Behälter mit 120 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1428-000 26,700 0,310 1



040-1428-000

Technische Daten		040-1424-000	040-1425-000	040-1428-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80°C (kurz nach Abschalten des Motors).

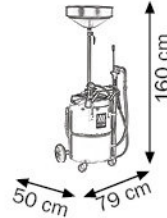
Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 040-1430-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 65 l Behälter mit 65 l und Niveauanzeige
 ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
 Auffangtrichter 15 l
 mit Gitterrost für Filterablage
 Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
 Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1430-000 30,080 0,240 1



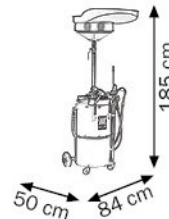
040-1430-000

Art. 040-1432-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 90 l Behälter mit 90 l und Niveauanzeige
 ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
 Auffangtrichter 20 l mit einem um 360° schwenkbarem ABS Trichter
 und Gitterrost für Filterablage
 Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
 Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1432-000 36,700 0,240 1



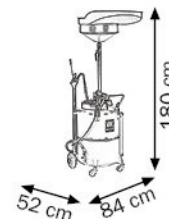
040-1432-000

Art. 040-1433-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 120 l Behälter mit 120 l und Niveauanzeige
 ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
 Auffangtrichter 20 l mit einem um 360° schwenkbarem ABS Trichter
 und Gitterrost für Filterablage
 Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
 Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1433-000 33,800 0,310 1



040-1433-000

Technische Daten		040-1430-000	040-1432-000	040-1433-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60° - 80 °C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



040-1434-000

Art. 040-1434-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 65 l mit Prüfkammer

Behälter mit 65 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

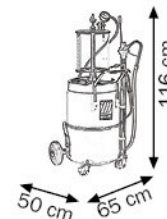
Vorkammervolumen 10 l

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1434-000 30,320 0,240 2



Art. 040-1435-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 90 l mit Prüfkammer

Behälter mit 90 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1435-000 33,100 0,290 2



040-1435-000

Art. 040-1438-000

Pneumatisches Ölabsauggerät mit 120 l mit Prüfkammer

Behälter mit 120 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

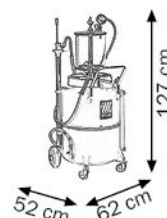
Vorkammervolumen 10 l

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



040-1438-000 31,150 0,310 2



040-1438-000

Technische Daten		040-1434-000	040-1435-000	040-1438-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Die Vorkammer erlaubt die sofortige Qualitätskontrolle des abgesaugten Öls. Sie ist bestückt mit einem Ventil zum Auswaschen der Prüfkammer nach Nutzung.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80° C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

PNEUMATISCHE ÖLABSAUG- UND ABLASSGERÄTE MIT PRÜFKAMMER



Art. 040-1442-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 65 l mit Prüfkammer

Behälter mit 65 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Auffangtrichter 15 l

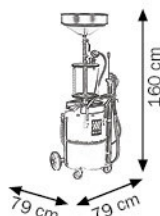
ABS Trichter und Gitterrost für Filterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1442-000 34,290 0,290 2



Art. 040-1445-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 90 l mit Prüfkammer

Behälter mit 90 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Auffangtrichter 20 l mit um 360° schwenkbarem

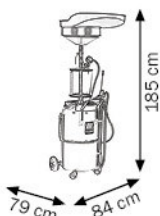
ABS Trichter und Gitterrost für Filterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1445-000 40,600 0,290 2



Art. 040-1448-000

Pneumatisches Ölabsaug- und Ablaßgerät mit 120 l mit Prüfkammer

Behälter mit 120 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Auffangtrichter 20 l mit um 360° schwenkbarem

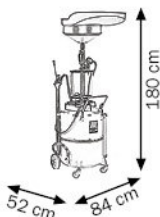
ABS Trichter und Gitterrost für Filterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



040-1448-000 38,300 0,360 2



040-1442-000



040-1445-000



040-1448-000

ÖLABSAUGUNG

Technische Daten		040-1442-000	040-1445-000	040-1448-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Die Vorkammer erlaubt die sofortige Qualitätskontrolle des abgesaugten Öls. Sie ist bestückt mit einem Ventil zum Auswaschen der Prüfkammer nach Nutzung.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 ° C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



041-1449-000

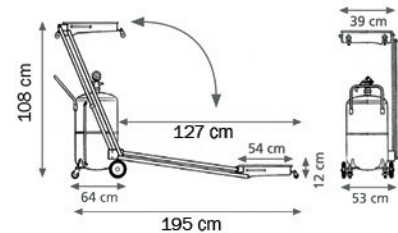
Art. 041-1449-000

Ölablaßgerät mit Auslegerwanne 65 l für MOTORRÄDER und QUAD

Behälter mit 65 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Öauffangwanne 14 l Auslegerarm
Mit Gitterrost für Ölfilterablage
Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
Ohne Absaugglanzen



041-1449-000 38,000 0,450 1



041-1451-000

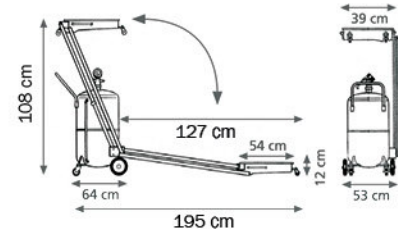
Art. 041-1451-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 65 l für MOTORRÄDER und QUAD

Behälter mit 65 l und Niveauanzeige
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
Öauffangwanne 14 l Auslegerarm
Mit Gitterrost für Ölfilterablage
Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
Geliefert mit 10 Absaugglanzen (Art.044-1479-000)



041-1451-000 41,500 0,450 1



Technische Daten		041-1449-000	041-1451-000
Erforderliche Druckluft	bar	-	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	-	2' - 2,5'
Max. Absaugmenge mit	l	-	43 - 45
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	-	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2

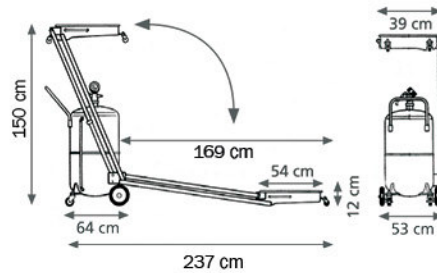
Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 041-1450-000

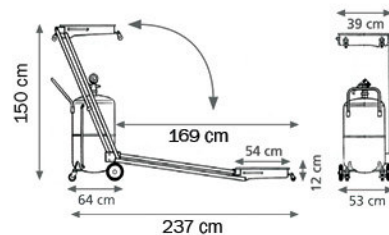
Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 65 l
 Behälter mit 65 l und Niveauanzeige
 ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
 Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm
 Mit Gitterrost für Ölfilterablage
 Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
 Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1450-000

Art. 041-1452-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 90 l
 Behälter mit 90 l und Niveauanzeige
 ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern
 Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm
 Mit Gitterrost für Ölfilterablage
 Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar
 Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1452-000

Technische Daten		041-1450-000	041-1452-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60° -80° C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



041-1454-000

Art. 041-1454-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 65 l und Prüfkammer

Behälter mit 65 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm

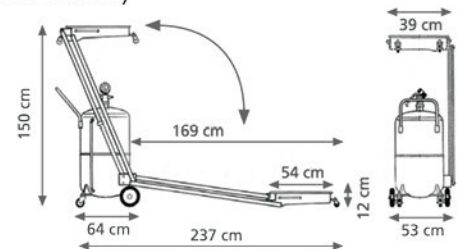
Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1454-000 45,550 0,450 1



041-1455-000

Art. 041-1455-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 90 l und Prüfkammer

Behälter mit 90 l und Niveauanzeige

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Vorkammervolumen 10 l

Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm

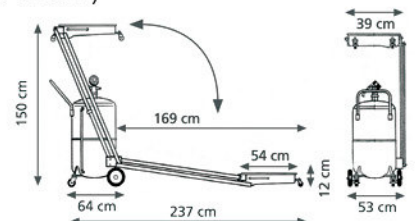
Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1455-000 47,240 0,450 1



Technische Daten		041-1454-000	041-1455-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	2' - 2,5'	2,5' - 3'
Max. Absaugmenge mit	l	43 - 45	60 - 65
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Die Vorkammer erlaubt die sofortige Qualitätskontrolle des abgesaugten Öls. Sie ist bestückt mit einem Ventil zum Auswaschen der Prüfkammer nach Nutzung.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 041-1453-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 120 l

Behälter mit 120 l und Niveauanzeige

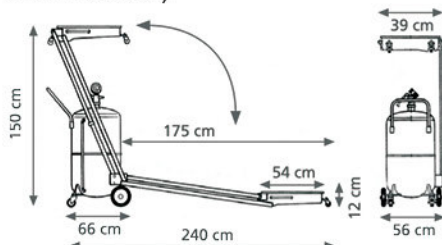
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1453-000

Art. 041-1456-000

Ölabsaug- und Ablaßgerät mit Auslegerwanne 120 l für LASTWAGEN

Behälter mit 120 l und Niveauanzeige

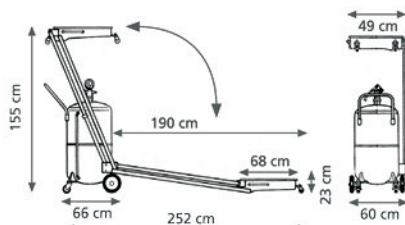
ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Ölauffangwanne 14 l Auslegerarm

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Geliefert mit 10 Absauglanzen (Art.044-1479-000)



041-1456-000

Technische Daten		041-1453-000	041-1456-000
Erforderliche Druckluft	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Unterdruckaufbau in	l/min	3' - 3,5'	3' - 3,5'
Max. Absaugmenge mit	l	85 - 90	85 - 90
Absaugzeit bei 6 mm Ø und einer Öltemperatur von 60°-80°C	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Saugschlauchlänge	m	2	2

Die pneumatischen Ölabsauggeräte eignen sich perfekt für einen schnellen Ölwechsel an allen Motoren von gängigen Kraftfahrzeugen. Nach Erstellung des Unterdrucks arbeiten die Geräte unabhängig vom Druckluftsystem und sind damit direkt neben dem Fahrzeugmotor platzierbar. Das Altöl wird somit auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behältertank gesaugt. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. In die Behälter paßt Altöl bis zu 2/3 des Tankvolumens.

Optimale Ölabsaugung bei 60 bis 80 °C (kurz nach Abschalten des Motors).

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



042-1410-000

Art. 042-1410-000

Mobiles Absauggerät mit Pumpe für 50-60 l

Bestehend aus:

Art.020-1165-000 Druckluftpumpe 1:1

Mit Durchflußregler und Vakuummeter

Art.030-1395-000 4- Rad Fahrwagen

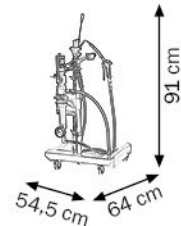
Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absaugglanzen 2 m Absaugschlauch

Art.024-1232-F00 Altölpistole mit flexiblem Auslauf



042-1410-000 23,200 0,072 1

Ø 370-420 mm



042-1411-000

Art. 042-1411-000

Mobiles Absauggerät mit Pumpe für 180-220 l

Bestehend aus:

Art.020-1165-000 Druckluftpumpe 1:1

Mit Durchflußregler und Vakuummeter

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen

Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absaugglanzen

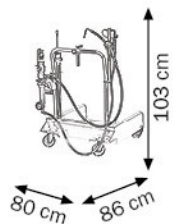
2 m Absaugschlauch

Art.024-1232-F00 Altölpistole mit flexiblem Auslauf



042-1411-000 45,140 0,170 1

Ø 550-600 mm



042-1412-000

Art. 042-1412-000

Mobiles Absaug- und Ablassgerät mit Pumpe 90 l

Druckluftentleerung mit ma. 0,5 bar

Bestehend aus:

Behältervolumen 90 l mit Niveauanzeiger

Art.020-1165-000 Druckluftpumpe 1:1

Mit Durchflußregler und Vakuummeter

Trichterfassungsvermögen 20 l

Um 360° schwenkbarer Trichter

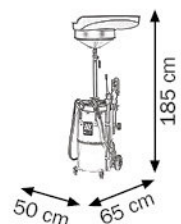
Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absaugglanzen

2 m Absaugschlauch



042-1412-000 40,950 0,240 2



Das Altöl wird auf kurzem Weg über eine der mitgelieferten Absaugsonden in den Behälter abgepumpt. Die Pumpe saugt Öl auch mit Lufteinschlüssen problemlos ab. Jedes Gerät wird mit 10 unterschiedlichen Sonden ausgeliefert. Die Behälter können komplett mit Altöl gefüllt werden.

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 042-1304-000

Wandmontierte absauggeräte mit pumpe zum Absaugen aus Absauggeräten und Altölsammlern
Bestehend aus:

- Art.020-1168-000 Druckluftpumpe 1:1
Mit Durchflußregler und Vakuummeter
- Art.025-1265-000 Wandhalterung
- Art.910-0700-020 Saugschlauch 2 m Ø 25 mm
- Art.044-1498-000 Saugsonde Ø 12 mm
- Art.F94-0540-525 Nippel G 3/4" x Ø 25 mm
- Art.F96-0500-005 Hydraulikkupplung female G 3/4"
- Art.F96-0502-005 Hydraulikkupplung male G 3/4"



042-1304-000 23,200 0,072 1

Art. 042-1413-000

Wandmontierte Ölpumpe zum Absaugen
Bestehend aus:

- Art.020-1168-000 Druckluftpumpe 1:1
Mit Durchflußregler und Vakuummeter
- Art.025-1265-000 Wandhalterung
- Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absaugglanzen
- Art.044-1498-000 Sonde Ø 12 mm
- Art.044-1505-000 Wandmontierter Köcher
- Art.916-0411-040 Spiral 4 m Saugschlauch Ø 12 M-M 1/4
- Art.906-0404-040 Förderschlauch G 1/2" x 4 m Mit Plastik Wandhalterung
- Art.024-1232-F00 Altölpistole mit flexiblem Auslauf



042-1413-000 11,800 0,031 1

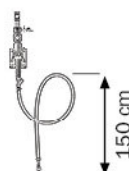
Art. 042-1414-000

Wandmontierte Ölpumpe zum Absaugen
Bestehend aus:

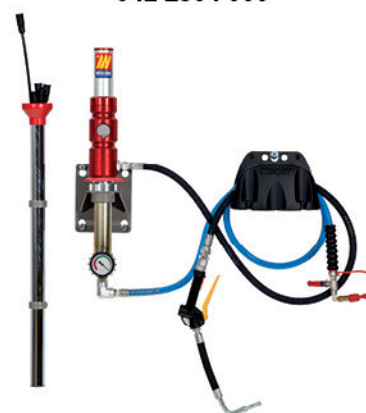
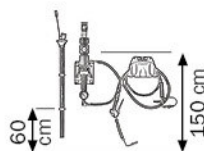
- Art.020-1168-000 Druckluftpumpe 1:1
Mit Durchflußregler und Vakuummeter
- Art.071-1206-410 Schwenkbarer Roller G 1/2" mit 10m
- Art.025-1265-000 Wandhalterung
- Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absaugglanzen
- Art.044-1498-000 Sonde Ø 12 mm
- Art.044-1505-000 Wandmontierter Köcher
- Art.906-0424-015 G1 1/2" Schlauch 1,5 m
- Art.906-0404-040 Förderschlauch G 1/2" x 4 m Mit Plastik Wandhalterung
- Art.024-1232-F00 Altölpistole mit flexiblem Auslauf



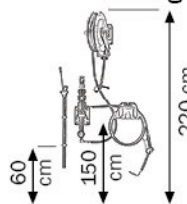
042-1414-000 30,600 0,083 2



042-1304-000



042-1413-000



042-1414-000

ÖLABSAUGUNG

Achtung: Für einen optimalen Betrieb der Pumpe ist es notwendig den Unterdruck an der Pumpe über die Druckluftdrossel auf 0,6 bar einzustellen.

Fest installierte Absaugpumpen sind ideal um Öl von Fahrzeugen, aus Grubenwannen und anderen Ölauffangsystemen abzusaugen und über fest installierte Altölleitungen zum Altöltank zu fördern.

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



042-1415-000

Art. 042-1415-000

Wandmontierte Membranpumpe zum Altölabsaugen

Bestehend aus:

Art.028-1362-000 Membranpumpe 1:1 mit 61 l/min

Mit Durchflußregler und Vakuummeter

Art.025-1266-000 Wandhalterung

Art.071-1206-410 Schwenkbarer Roller G 1/2" mit 10m

Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absauglanzen

Art.044-1498-000 Sonde Ø 12 mm

Art.044-1505-000 Wandmontierter Köcher

Art.906-0424-015 G1 1/2" Schlauch 1,5m

Art.906-0404-040 G1 1/2" Schlauch 4 m Mit Plastik Wandhalterung

Art.024-1232-F00 Altölpistole mit flexiblem Auslauf

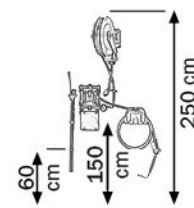


042-1415-000

9,800

0,100

4



042-1416-000

Art. 042-1416-000

Wandmontierte Membranpumpe zum Altölabsaugen

Bestehend aus:

Art.023-1968-001 Service Säule

Art.028-1362-000 Membranpumpe 1:1 mit 61 l/min

Mit Durchflußregler und Vakuummeter

Art.025-1266-000 Wandhalterung

Art.070-1206-410 Schwenkbarer Roller G 1/2" mit 10m

Art.044-1479-000 Satz mit 10 Absauglanzen

Art.044-1498-000 Sonde Ø 12 mm

Art.044-1505-000 Wandmontierter Köcher

Art.906-0424-015 G1 1/2" Schlauch 1,5m

Art.906-0404-040 G1 1/2" Schlauch 4 m



042-1416-000

106,800

0,660

4



Achtung: Für einen optimalen Betrieb der Pumpe ist es notwendig den Unterdruck an der Pumpe über die Druckluftdrossel auf 0,6 bar einzustellen.

Fest installierte Absaugpumpen sind ideal um Öl von Fahrzeugen, aus Grubenwannen und anderen Ölauffangsystemen abzusaugen und über fest installierte Altölleitungen zum Altöltank zu fördern.

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 044-1479-000

Satz mit 10 Absaugsonden, Lieferbestandteil aller Absauggeräte

Bestehend aus:

Art. 044-1480-000 passend für Volkswagen / AUDI mit motorintegrierte Saugleitung

Art. 044-1481-000 passend für BMW mit motorintegrierte Saugleitung

Art. 044-1481-B00 passend für JTD / FIAT mit motorintegrierte Saugleitung

Art. 044-1481-C00 passend für Citroën-Peugeot mit motorintegrierte Saugleitung

Art. 044-1482-000 flexible Sonde Ø 5 mm 800 mm

Art. 044-1483-000 flexible Sonde Ø 6 mm 800 mm

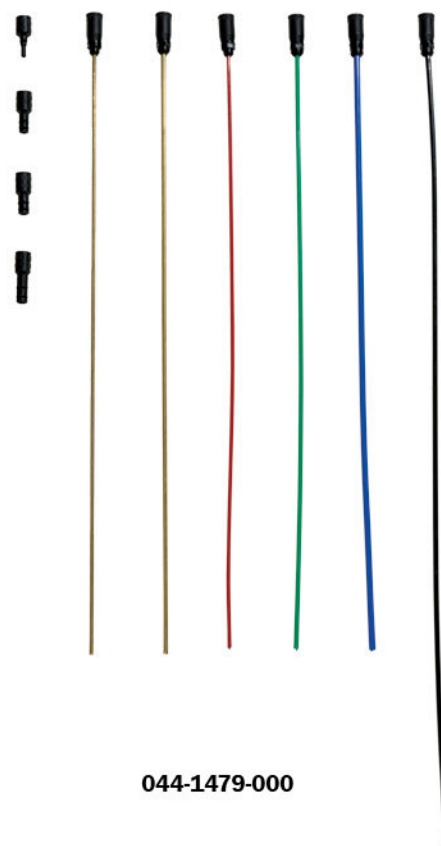
Art. 044-1484-000 flexible Sonde Ø 7 mm 1000 mm

Art. 044-1485-000 flexible Sonde Ø 8 mm 800 mm

Art. 044-1488-000 Starre Metallsonde Ø 5 mm 800 mm

Art. 044-1489-000 Starre Metallsonde Ø 6 mm 800 mm

Alle Sonden sind auch einzeln lieferbar



044-1479-000

Sonden als Extra lieferbar

Art. 044-1490-000 flexible Sonde Ø 8 mm 1000 mm

Art. 044-1491-000 flexible Sonde Ø 5 mm 1200 mm

Art. 044-1492-000 flexible Sonde Ø 6 mm 1200 mm

Art. 044-1493-000 flexible Sonde Ø 7 mm 1200 mm

Art. 044-1494-000 flexible Sonde Ø 8 mm 1200 mm

Art. 044-1497-000 flexible Sonde Ø 8 mm 1500 mm

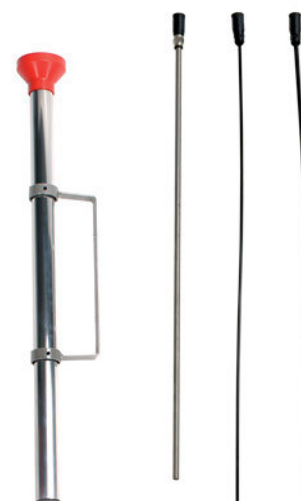
Art. 044-1498-000 Sonda flessibile Ø 12 mm 800 mm

Art. 044-1500-000 Starre Edelstahlsonde Ø 8 mm 800 mm

Art. 044-1501-000 Starre Edelstahlsonde Ø 10 mm 800 mm

Art. 044-1502-000 Starre Edelstahlsonde Ø 12 mm 800 mm

Art. 044-1505-000 Sondenköcher mit Wandhalterung



044-1505-000

Spezielle nautische Sonden

Art. 044-1506-000 G 3/8" für Bootsmotoren

Art. 044-1507-000 G 3/4" für Bootsmotoren



044-1506-000



044-1507-000

044-1490-000

ÖLABSAUGUNG





ALTÖLAUFFANGGERÄTE



AUFFANGGERÄTE



ABLASSGERÄTE

Seite 136



FAHRBARE ABLASSGERÄTE

Seite 137



AUFFANGWANNEN

Seite 137



AUFFANGWANNEN FÜR ARBEITSGRUBEN

Seite 138



BODEN ABLASSGERÄTE

Seite 139

Ideal für das Auffangen von Altöl unter Kraftfahrzeugen auf Hebebühnen. Mit Gitterrost für Ölfilterablage. Darunter ein Schwallblech zur Vermeidung von Überschwappen beim Transport. Die Auffangtrichter sind stufenlos höhenverstellbar.





045-1462-000

Art. 045-1462-000

Ölauffangbehälter 65 l

Behältervolumen 65 l mit Niveauanzeiger

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

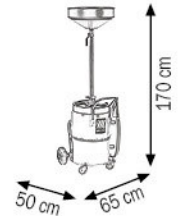
Trichtervolumen 15 l

Schwallblech und Gitterrost für Filterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar



045-1462-000 26,900 0,220 1



Art. 045-1460-000

Ölauffangbehälter 90 l

Behältervolumen 90 l mit Niveauanzeiger

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Trichtervolumen 20 l

Um 360° schwenkbarer Trichter

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar

Art. 045-1460-E00

Ölauffangbehälter 90 l

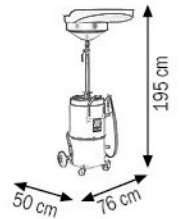
Vergleichbar Art.045-1460-000 aber mit:

Trichtervolumen 15 l



045-1460-000 32,500 0,240 2

045-1460-E00 29,400 0,240 1



045-1460-000

Art. 045-1465-000

Ölauffangbehälter 120 l

Behältervolumen 120 l mit Niveauanzeiger

ABS Werkzeugablage mit 3 Fächern

Trichtervolumen 20 l

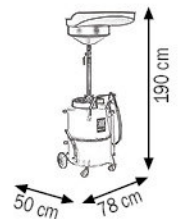
Um 360° schwenkbarer Trichter

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Druckluftentleerung mit max. 0,5 bar



045-1465-000 29,500 0,310 2



045-1465-000

Technische Daten		045-1462-000	045-1460-000	045-1460-E00	045-1465-000
Trichtermaße	mm	ø 450	760X705	ø 450	760X705
Minimum Höhe	mm	1000	1200	1200	1200
Maximum Höhe	mm	1700	1850	1850	1850
Entleerungsschlauch	mm	2	2	2	2

Ideal für das Auffangen von Altöl unter Kraftfahrzeugen auf Hebebühnen. Mit Gitterrost für Ölfilterablage. Der Auffangtrichter ist stufenlos höhenverstellbar.

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 045-1470-000

Fahrbare Ölablaßgeräte für Fässer mit 50–60 l

Bestehend aus:

Art.030-1395-000 4-Rad-Fahrwagen

Art.049-1477-000 Metalltrichter 15 l

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Art.025-1260-000 G 2" Verschraubung fürs Faß



045-1470-000 18,500 0,111 2



045-1470-000

Art. 045-1475-000

Fahrbare Ölablaßgeräte für Fässer mit 180–220 l

Bestehend aus:

Art.030-1400-000 4- Rad Fahrwagen

Art.049-1478-000 Metalltrichter 20 l

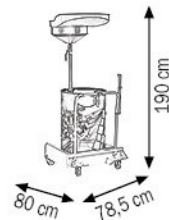
Um 360° schwenkbarer Trichter

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Art.025-1262-000 G 2" Verschraubung fürs Faß



045-1475-000 45,000 0,209 2



049-1475-000

Art. 049-1477-000

15 l Auffangtrichter

Bestehend aus:

Metalltrichter 15 l

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

Ø 30 x 750 mm Schlauch mit G 3/4" Ventil

G 2" Verschraubung fürs Faß

Art. 049-1478-000

20 l Auffangtrichter

Bestehend aus:

Metalltrichter 20 l

Um 360° schwenkbarer Trichter

Mit Gitterrost für Ölfilterablage

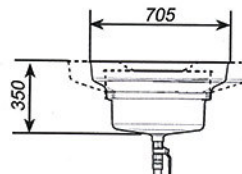
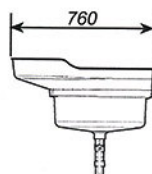
Ø 42 x 750 mm Schlauch mit G 1" Ventil

G 2" Verschraubung fürs Faß



049-1477-000 4,910 0,049 2

049-1478-000 7,980 0,052 2



049-1477-000

049-1478-000

Ideal für das Auffangen von Altöl unter Kraftfahrzeugen auf Hebebühnen. Mit Gitterrost für Ölfilterablage. Der Auffangtrichter ist stufenlos höhenverstellbar.

Achtung: Diese Geräte sind nicht zu verwenden für das Absaugen von Bremsflüssigkeit, Treibstoffen und brennbaren Flüssigkeiten.



046-1457-000

Art. 046-1457-000

Ölablaßwanne für Arbeitsgruben 90 l

Wannenvolumen 90 l

Ausgestattet mit:

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

Einstellbare Spurweite von 800 bis 1200 mm

G F 3/4" Ablaßkugelhahn



046-1457-000 35,500 0,152 1



046-1457-G00

Art. 046-1457-G00

Ölablaßwanne für Arbeitsgruben 120 l

Wannenvolumen 120 l

Ausgestattet mit :

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

Einstellbare Spurweite von 800 bis 1200 mm

G F 3/4" Ablaßkugelhahn



046-1457-G00 36,200 0,234 1



046-1457-GP0

Art. 046-1457-GP0

Ölablaßwanne für Arbeitsgruben 120 l

mit Entleerungspumpe

Wannenvolumen 120 l

Ausgestattet mit :

Art.020-1165-000 Druckluftpumpe 1:1

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

Einstellbare Spurweite von 800 bis 1200 mm

G F 3/4" Ablaßkugelhahn

Art.F96-0500-004 G 1/2" Schnellkupplung female

Art.F96-0502-004 G 1/2" Schnellkupplung male



046-1457-GP0 42,700 0,234 1



Ölablaßwannen in Gruben sind nützlich für Ölwechsel an Nutzfahrzeugen. Die Wannens besitzen dazu ein Gitterrost zur Ablage und Abtropfen des Ölfilters. Zusätzlich hat die Wanne ein Schwallblech gegen das Überschwappen des Öls beim Fahren der Wanne. Das Altöl aus der Wanne kann direkt über den Wannenaß mit einer in der Grube montierten Entleerungspumpe gekoppelt werden. So wird das Altöl nicht nur abgesaugt sondern kann über ein fest installiertes Rohrsystem direkt in den Altöltank gefördert werden.

Art. 047-1459-000

Fahrbare Ablaufwanne 60 l

Wannenvolumen 60 l

Ausgestattet mit:

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

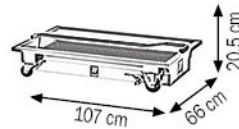
2 Lenkbare Räder Ø 80 mm

2 Feste Räder Ø 100 mm

G F 3/4" Ablaßkugelhahn



047-1459-000



047-1459-000 34,100 0,145 1

Art. 047-1459-G00

Fahrbare Ablaufwanne 120 l

Wannenvolumen 120 l

Ausgestattet mit:

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

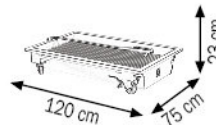
2 Lenkbare Räder Ø 80 mm

2 Feste Räder Ø 100 mm

G F 3/4" Ablaßkugelhahn



047-1459-G00



047-1459-G00 38,200 0,203 1

Art. 047-1459-GP0

Fahrbare Ablaufwanne 120 l

mit Entleerungspumpe

Wannenvolumen 120 l

Ausgestattet mit:

Art.020-1165-000 Druckluftpumpe 1:1

Eingebautes Antischwelligblech gegen Überschwappen

Gitterrost für Ölfilterablage

2 Lenkbare Räder Ø 80 mm

2 Feste Räder Ø 100 mm

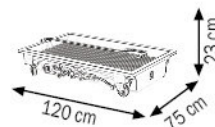
G F 3/4" Ablaßkugelhahn

Art.F96-0500-004 G 1/2" Schnellkupplung female

Art.F96-0502-004 G 1/2" Schnellkupplung male



047-1459-GP0



047-1459-GP0 44,700 0,203 1

Ebenerdige Ölablaßwannen sind nützlich für Ölwechsel an Nutzfahrzeugen und auch an Unfallfahrzeugen. Die Wannen besitzen dazu ein Gitterrost zur Ablage und zum Abtropfen des Ölfilters. Zusätzlich hat die Wanne ein Schwallblech gegen das Überschwappen des Öls beim Fahren der Wanne. Das Altöl aus der Wanne kann direkt über den Wannenablaß mit einer Entleerungspumpe gekoppelt werden. So wird das Altöl nicht nur abgesaugt sondern kann über ein fest installiertes Rohrsystem direkt in den Altöltank gefördert werden.



DRUCKSPRÜHGERÄTE - TEILEWASCHGERÄT





EDELSTAHLDRUCKSPRÜHER AUS V2A UND V4A

Seite 144



SPRÜHGERÄTE MIT STAHLBEHÄLTER

Seite 145



EDELSTAHLSCHAUMSPRÜHER AUS V2A UND V4A

Seite 146



SCHAUMSPRÜHER AUS BESCHICHTETEM STAHL

Seite 147



ZUBEHÖR DRUCKSPRÜHER

Seite 148



WALZENROLLER FÜR FENSTERLEDER

Seite 149



TEILE WASCHANLAGE

Seite 149

Geräte zum Versprühen von niedrigviskosen Ölen, Reinigungsmitteln, Desinfektionslösungen und anderen Medien. Gefüllt bis zu 3/4 ihres Behältervolumens sind diese Geräte unabhängig von einer Druckluftleitung einzusetzen. Bei permanentem Luftanschluß kann das Behältervolumen zu 100% genutzt werden.

Zum Waschen von Kleinteilen wird dieser Wäscher eingesetzt. Druckluftbetrieben bei max. 0,5 bar wird während des Waschvorganges der Pinsel kontinuierlich mit Waschmittel angeströmt. Alternativ können die Teile auch im Becken getaucht und gewaschen werden.

Der Deckel dient zur Abdeckung bei Nichtgebrauch und wird beim Arbeiten an der Rückwand aufgesteckt oder komplett entfernt.



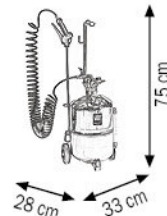


050-1508-000

Art. 050-1508-000

Edelstahldruckspüher aus V2A 16 l
 Behälterinhalt 16 l mit Inhaltsanzeige
 Ausgerüstet mit:
 Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch
 Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm
 Manometer Edelstahlgehäuse

			
050-1508-000	10,750	0,074	1

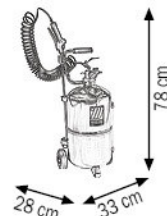


050-1510-000

Art. 050-1510-000

Edelstahldruckspüher aus V2A 24 l
 Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige
 Ausgerüstet mit:
 Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch
 Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm
 Manometer Edelstahlgehäuse

			
050-1510-000	12,460	0,074	1

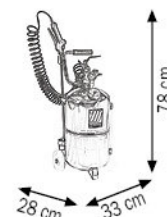


050-1511-000

Art. 050-1511-000

Edelstahldruckspüher aus V4A 24 l
 Ideal für pH-Werte von 1 bis 14
 Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige
 Ausgerüstet mit:
 Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch
 Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm
 Manometer Edelstahlgehäuse
 Alle Ventile und Verbinder aus V4A
 Viton Dichtungen

			
050-1511-000	12,460	0,074	1

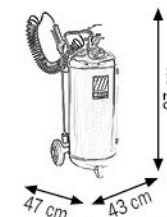


050-1515-000

Art. 050-1515-000

Edelstahldruckspüher aus V2A 50 l
 Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige
 Ausgerüstet mit:
 Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch
 Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm
 Manometer Edelstahlgehäuse

			
050-1515-000	19,400	0,196	1



Geräte zum Versprühen von niedrigviskosen Ölen, Reinigungsmitteln, Desinfektionslösungen und anderen Medien. Gefüllt bis zu 3/4 ihres Behältervolumens sind diese Geräte unabhängig von einer Druckluftleitung einzusetzen. Bei permanentem Luftanschluß kann das Behältervolumen zu 100% genutzt werden.

Achtung: Bitte immer die Vorschriften der Sicherheitsdatenblätter des verwendeten Mediums beachten.

ACHTUNG! Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 050-1520-000

Beschichtetes Sprühgerät aus Stahl 24 l

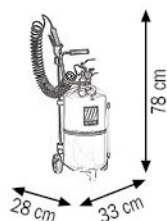
Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch

Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

			
050-1520-000	11,390	0,074	1



050-1520-000

Art. 050-1525-000

Beschichtetes Sprühgerät aus Stahl 50 l

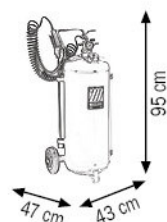
Behälterinhalt 50 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch

Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

			
050-1525-000	23,780	0,196	1



050-1525-000

Art. 050-1530-000



Beschichtetes Sprühgerät aus Stahl 100 l

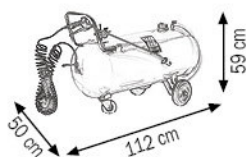
Behälterinhalt 100 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1537-000 10 m RILSAN Spiralschlauch

Art.053-1542-000 Edelstahlprühlanze 750 mm

			
050-1530-000	39,800	0,360	1



050-1530-000

Geräte zum Versprühen von niedrigviskosen Ölen, Reinigungsmitteln, Desinfektionslösungen und anderen Medien. Gefüllt bis zu 3/4 ihres Behältervolumens sind diese Geräte unabhängig von einer Druckluftleitung einzusetzen. Bei permanentem Luftanschluß kann das Behältervolumen zu 100% genutzt werden.

ACHTUNG! Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.



051-1512-000

Art. 051-1512-000

Edelstahlschaumspüher aus V2A 24 I

Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

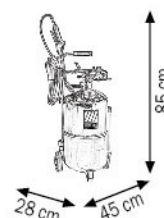
Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

Manometer Edelstahlgehäuse



051-1512-000 13,220 0,074 1



051-1513-000

Art. 051-1513-000

Edelstahlschaumspüher aus V4A 24 I

Ideal für pH-Werte von 1 bis 14

Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

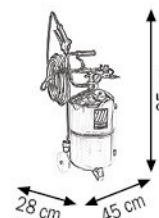
Manometer Edelstahlgehäuse

Alle Ventile und Verbinder aus V4A

Viton Dichtungen



051-1513-000 13,220 0,074 1



051-1517-000

Art. 051-1517-000

Edelstahlschaumspüher aus V2A 50 I

Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige

Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

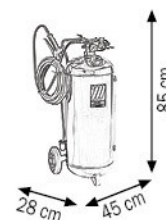
Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

Manometer Edelstahlgehäuse



051-1517-000 20,160 0,196 1



Geräte zum Versprühen von schaumfähigen Reinigungsmitteln, schäumenden Desinfektionslösungen und anderen schäumbaren Medien. Gefüllt bis zu 3/4 ihres Behältervolumens sind diese Geräte unabhängig von einer Druckluftleitung einzusetzen. Bei permanentem Luftanschluß kann das Behältervolumen zu 100% genutzt werden.

Achtung: Bitte immer die Vorschriften der Sicherheitsdatenblätter des verwendeten Mediums beachten.

ACHTUNG! Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.

Art. 051-1522-000

Beschichteter Schaumprüher aus Stahl 24 l

Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige

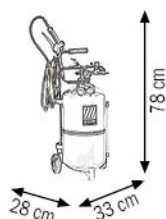
Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

			
051-1522-000	12,150	0,074	1



051-1522-000

Art. 051-1527-000

Beschichteter Schaumprüher aus Stahl 50 l

Behälterinhalt 50 l mit Inhaltsanzeige

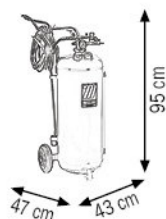
Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

Art.053-1541-000 Edelstahlprühlanze 600 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

			
051-1527-000	24,540	0,196	1



051-1527-000

Art. 051-1532-000

Beschichteter Schaumprüher aus Stahl 100 l




Behälterinhalt 100 l mit Inhaltsanzeige

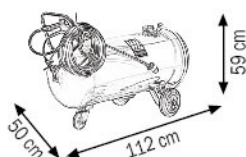
Ausgerüstet mit:

Art.053-1538-000 8x13, 8 m PVC Schlauch

Art.053-1542-000 Edelstahlprühlanze 750 mm

Art.053-1554-000 Schaumkupplungen

			
051-1532-000	40,150	0,360	1



051-1532-000

Geräte zum Versprühen von schaumfähigen Reinigungsmitteln, schäumenden Desinfektionslösungen und anderen schäumbaren Medien. Gefüllt bis zu 3/4 ihres Behältervolumens sind diese Geräte unabhängig von einer Druckluftleitung einzusetzen. Bei permanentem Luftanschluß kann das Behältervolumen zu 100% genutzt werden.

ACHTUNG! Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.



053-1537-000

Art. 053-1537-000
10 m langer RILSAN Spiralschlauch 6X8
G 1/4" Anschluß



053-1538-000

Art. 053-1538-000
8 m langer PVC Glattschlauch 13x8, PN20
mit Schaumkupplung



053-1541-000

Art. 053-1541-000
Sprühlanze 600 mm mit Edelstahlrohr
Bestehend aus:
Edelstahlrohr 600 mm lang
Pistolengriff aus PP mit Viton
Edelstahlkugel aus V4A
Interne Edelstahlteile und Viton Dichtungen
110° Winkel und Ø 1,1 mm
50 Mesh Edelstahltopffilter



053-1542-000

Art. 053-1542-000
Sprühlanze 750 mm mit Edelstahlrohr
Vergleichbar Art.053-1541-000 aber mit:
Edelstahlrohr 750 mm lang



053-1544-000

Art. 053-1544-000
Sprühlanze 900 mm mit Edelstahlrohr
Vergleichbar Art.053-1541-000 aber mit:
Edelstahlrohr 900 mm lang



053-1545-000

Art. 053-1545-000
Teleskoplanze mit Edelstahlrohr 1 bis 2 m
Vergleichbar Art.053-1541-000 aber mit:
Stufenlos einstellbare Teleskoplanze von
1 bis 2 m Länge



053-1547-000

Art. 053-1547-000
110° POM Flachstrahldüse Ø 1,1 mm



053-1548-000

Art. 053-1548-000
110° POM Flachstrahldüse Ø 1,3 mm



053-1550-000

Art. 053-1550-000
110° POM Flachstrahldüse Ø 1,8 mm



053-1552-000

Art. 053-1552-000
Verteilerdüse für Schaum
Durchfluß bei 3 bar 9,8 l/min



053-1553-000

Art. 053-1553-000
Edelstahlverteilerdüse für Schaum
Durchfluß bei 3 bar 9,8 l/min



053-1554-000

Art. 053-1554-000
Schaumkupplung G 1/4"



053-1555-000

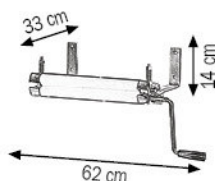
Art. 053-1555-000
50 mesh Edelstahltopffilter

Art. 054-1556-000

Wandmontierter Walzenroller
Mit verzinkten Haltewinkeln



054-1556-000 9,400 0,040 1



054-1556-000

Dieses Produkt ist unverzichtbar für Autowaschanlagen wo Fensterleder und Reinigungstücher den letzten Tropfen rückstandslos entfernen.

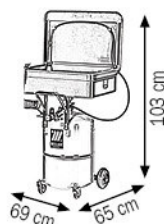
TEILEWASCHGERÄT

Art. 055-1560-000

Fahrbares Waschgerät mit 65 Liter Behälter
Waschbecken mit 50 l und abnehmbarem Deckel
Behältervolumen 65 Liter
Maximaler Arbeitsdruck 0,5 bar.
Ausgerüstet mit:
Ablagegitter und Rückflußfilter
Blaspistole mit Spiralschlauch
Waschpinsel mit Nylonborsten und 1,5 m PVC Schlauch



055-1560-000 42,710 0,300 2



055-1560-000

Art. 057-1563-000

Waschpinsel mit Nylonborsten für Waschbecken



057-1563-000

Zum Waschen von Kleinteilen wird dieser Wäscher eingesetzt. Druckluftbetrieben bei max. 0,5 bar wird während des Waschvorganges der Pinsel kontinuierlich mit Waschmittel angeströmt. Alternativ können die Teile auch im Becken getaucht und gewaschen werden. Der Deckel dient zur Abdeckung bei Nichtgebrauch und wird beim Arbeiten an der Rückwand aufgesteckt oder komplett entfernt.

ACHTUNG!

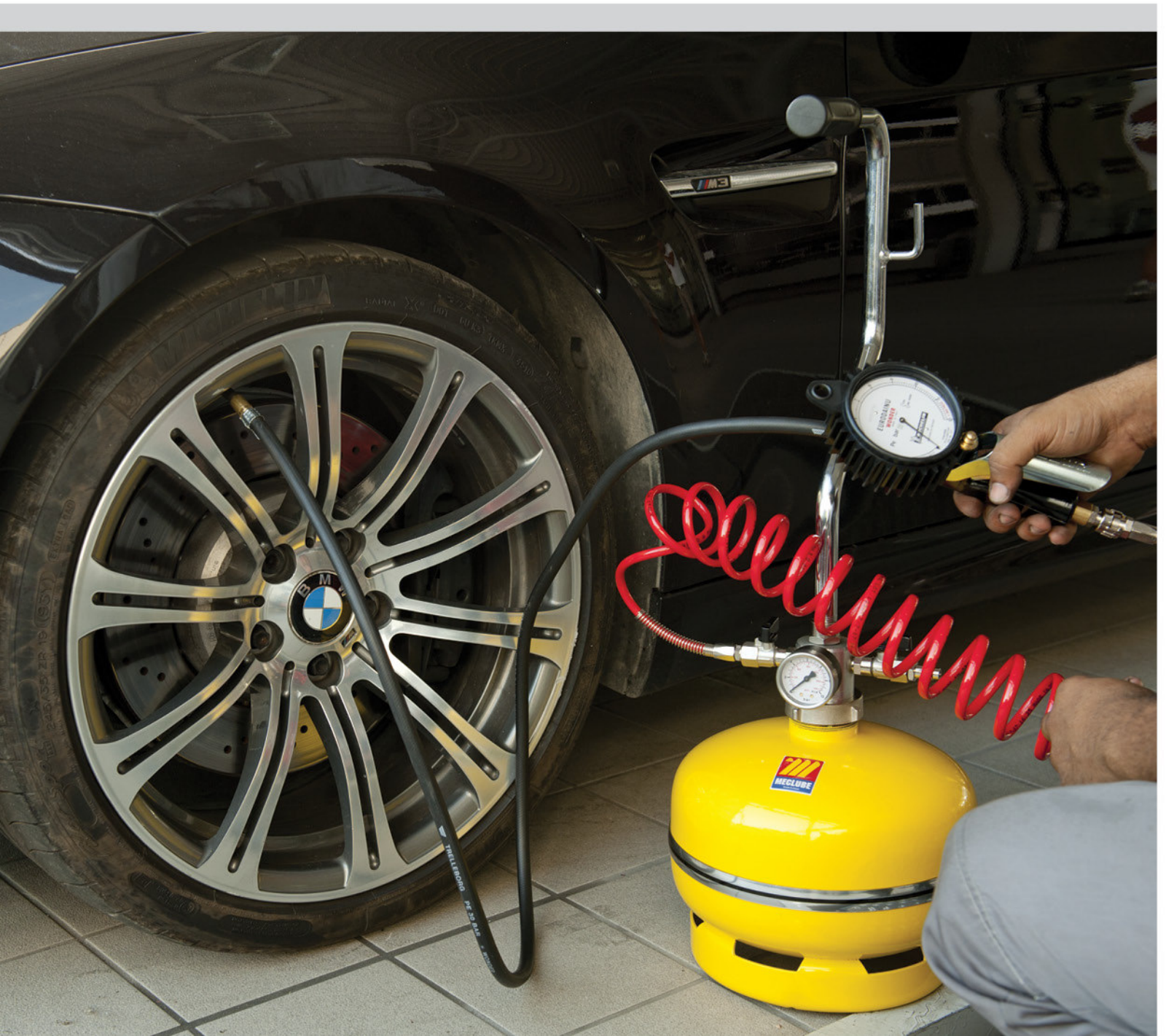
Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten und beachten Sie die Vorgaben des Sicherheitsdatenblattes Ihres verwendeten Waschmittels.







REIFENFÜLLER





AUTOMATISCH NACHGEFÜLLTE GERÄTE

Seite 156



MANUELL NACHGEFÜLLTE GERÄTE

Seite 157



FAHRBARE MANUELL NACHGEFÜLLTE GERÄTE

Seite 157



ZUBEHÖR REIFENFÜLLER

Seite 158

Reifenfüller von MECLUBE sind wichtige Geräte für Tankstellen, Reparaturbetriebe und Reifenhändler zum Füllen von Reifen und zur Überprüfung des Luftdrucks. Die Geräte besitzen dazu einen Hebel der gleichermaßen zum Erhöhen des Luftdrucks wie auch zu dessen Reduzierung betätigt wird.





060-1582-000

Art. 060-1582-000

Geprüfter CEE Reifenfüller 12 l
mit automatischer Einspeisung
Behältervolumen 12 l

Ausgerüstet mit:

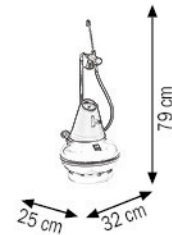
Geprüftes Manometer Ø 80 mit 0-10 bar

1,20 m Gummischlauch mit Steckclip

Art.063-1586-000 Automatic Speiser



060-1582-000 11,100 0,074 1



060-1583-000

Art. 060-1583-000

Geprüfter CEE Reifenfüller 12 l
mit automatischem Einspeiserahmen
Behältervolumen 12 l

Ausgerüstet mit:

Geprüftes Manometer Ø 80 mit 0-10 bar

1,20 m Gummischlauch mit Steckclip

Einspeiserahmen mit Füllventil



060-1583-000 13,320 0,136 1



063-1586-000

Art. 063-1586-000

Automatisches Füllventil

Anschluß G 1/2"

Technische Daten		060-1582-000	060-1583-000
Max. Behälterdruck	bar	10	10
Max. Arbeitsdruck	bar	8	8
Sicherheitsventil	bar	10	10
Geprüftes Manometer Ø 80	bar	0-10	0-10

Reifenfüller von MECLUBE sind wichtige Geräte für Tankstellen, Reparaturbetriebe und Reifenhändler zum Füllen von Reifen und zur Überprüfung des Luftdrucks. Die Geräte besitzen dazu einen Hebel der gleichermaßen zum Erhöhen des Luftdrucks wie auch zu dessen Reduzierung betätigt wird.

WICHTIG: Geprüft zur öffentlichen Verwendung

Art. 061-1590-000

Tragbarer Reifenfüller mit manueller Nachfüllung 12 l

Behältervolumen 12 l

Ausgerüstet mit:

Manometer Ø 50 mm 0-10 bar

Art.063-1596-000 5 m RILSAN Spiralschlauch

Art.063-1597-000 Füllpistole mit Ø 63 Manometer

Art. 061-1591-000

Tragbarer Reifenfüller mit manueller Nachfüllung 12 l

Vergleichbar Art.061-1594-000 aber mit:

Art.063-1598-A00 Michelin geprüfte Füllpistole mit Ø 80 Manometer



061-1591-000

Art. 061-1594-000

Fahrbarer Reifenfüller mit manueller Nachfüllung 24 l

Behältervolumen 24 l

Ausgerüstet mit:

Manometer Ø 80 mm 0-10 bar

Art.063-1596-000 5 m RILSAN Spiralschlauch

Art.063-1597-000 Füllpistole mit Ø 63 Manometer

Art. 061-1595-000

Fahrbarer Reifenfüller mit manueller Nachfüllung 24 l

Vergleichbar Art.061-1594-000 aber mit:

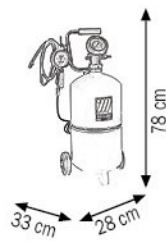
Art.063-1598-A00 Michelin geprüfte Füllpistole mit Ø 80 Manometer



061-1595-000



Art.	kg	m³	No
061-1590-000	11,000	0,081	1
061-1591-000	11,200	0,081	1
061-1594-000	11,090	0,074	1
061-1595-000	11,240	0,074	1



Technical data		061-1590-000	061-1591-000	061-1594-000	061-1595-000
Max. Behälterdruck	bar	10	10	10	10
Max. Arbeitsdruck	bar	8	8	8	8
Sicherheitsventil	bar	10	10	10	10
Geprüftes Manometer Ø 80	bar	0-10	0-10	0-10	0-10

Reifenfüller von MECLUBE sind wichtige Geräte für Tankstellen, Reparaturbetriebe und Reifenhändler zum Füllen von Reifen und zur Überprüfung des Luftdrucks.



063-1596-000

Art. 063-1596-000
5 m RILSAN Spiralschlauch
1/4 " Schlauchkupplung



063-1597-000

Art. 063-1597-000
Füllpistole mit Ø 63 Manometer
Skala 0-10 bar + 0-140 PSI
Rubber gauge-cover



063-1598-000

Art. 063-1598-000
Geprüfte Füllpistole mit Ø 80 Manometer,
Geeicht nach European Directive CEE 86/217
Skala 0-10 bar
Gummiprallschutz



063-1598-A00

Art. 063-1598-A00
Geprüfte Füllpistole mit Ø 80 Manometer von Michelin,
Geeicht nach European Directive CEE 86/217
Skala 0,7-12 bar
Gummiprallschutz



063-1599-000

Art. 063-1599-000
Angewinkeltes Füllventil für Zwillingstreifen



063-1581-000

Art. 063-1581-000
Schwenkbarer Schlauchroller für Reifenfüller
Ausgerüstet mit:
Art.075-4301-211 Schwenkbarer Roller mit Schlauch PU 8x13 20 bar 11 m
Art.063-1598-A00 Geprüfte Füllpistole mit Ø 80 Manometer von Michelin

Diese Einheit wird komplett geliefert mit allen Befestigungsteilen für eine Wandmontage. Der Schwenkmechanismus erlaubt ein einfaches Auf- bzw. Abhängen des Schlauchrollers nach Gebrauch. Der Luftanschluß an das Druckluftsystem mittels Schnellkupplung ergänzt die einfache Handhabung des Gesamtsystems.



063-1581-000 13,220 0,026 1





AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER

Automatische Schlauchaufroller von MECLUBE mit Spiralfeder, fest oder schwenkbar installiert, Pulver beschichtet oder in Edelstahl V2A, hydraulisch, pneumatisch, elektrisch oder manuell getrieben, eignen sich für Schläuche in denen Luft, Wasser, Öl, Fett, Diesel, Frostschutzmittel, Scheibenreiniger oder Ad-Blue befördert werden. Der Rollmechanismus erlaubt das Abwickeln der nutzbaren Länge um das Arbeiten und das Handling am Arbeitsplatz zu unterstützen.

Das Aufrollen geschieht schnell und sicher um immer einen aufgeräumten und widerstandsfreien Arbeitsplatz zu garantieren. Kein überschüssiger Schlauch liegt herum und gefährdet den Arbeitsraum der Mitarbeiter.



AUTOMATISCHE AUFROLLER STARR/SCHWENKbar MIT SCHLAUCH



LUFT/WASSER	20 bar	Seite 164
WASSER 150 °C	200 bar	Seite 168
WASSER 150 °C	400 bar	Seite 170
ÖL	160 bar	Seite 172
FETT	600 bar	Seite 174
DIESE	10 bar	Seite 176
Frostschutz, Scheibenklar, Ad-Blue	20 bar	Seite 178

AUTOMATISCHE AUFROLLER STARR/SCHWENKbar



STARR UND OHNE SCHLAUCH	Seite 180
SCHWENKbar OHNE SCHLAUCH	Seite 181

AUTOMATISCHE EDELSTAHLAUFROLLER STARR/SCHWENKbar MIT SCHLAUCH



LUFT/WASSER	20 bar	Seite 182
WASSER 150 °C	200 bar	Seite 186
WASSER 150 °C	400 bar	Seite 188
DIESEL	10 bar	Seite 190
Frostschutz, Scheibenklar, Ad-Blue	20 bar	Seite 192



AUTOMATISCHE EDELSTAHLAUFROLLER STARR/SCHWENKbar

STARR UND OHNE SCHLAUCH	Seite 194
SCHWENKbar OHNE SCHLAUCH	Seite 195



GEKAPSELTE, SCHWENKbarE AUFROLLER AUS PLASTIK

LUFT/WASSER	10 bar	Seite 197
-------------	--------	-----------

BESCHICHTETE, GEKAPSELTE, SCHWENKbarE AUFROLLER

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 197
-------------	--------	-----------

BESCHICHTETE, GEKAPSELTE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER



LUFT/WASSER	20 bar	Seite 198
WASSER 150 °C	200 bar	Seite 198
WASSER 150 °C	400 bar	Seite 198
ÖL	160 bar	Seite 200
FETT	600 bar	Seite 200
Frostschutz, Scheibenklar, Ad-Blue	20 bar	Seite 200



AUTOMATISCHE EDELSTAHLAUFROLLER STARR/SCHWENKbar

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 202
WASSER 150 °C	200 bar	Seite 202
WASSER 150 °C	400 bar	Seite 202

INDUSTRIELLE, BESCHICHTETE AUFROLLER MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 205
WASSER 150°C	200 bar	Seite 205
ÖL UND VERGLEICHbar	140 bar	Seite 205
FETT	400 bar	Seite 205
DIESEL	10 bar	Seite 205



INDUSTRIELLE, BESCHICHTETE AUFROLLER MIT PNEUMATISCHEM ANTRIEB

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 206
WASSER 150°C	200 bar	Seite 206
ÖL UND VERGLEICHbar	140 bar	Seite 206
FETT	400 bar	Seite 206
DIESEL	10 bar	Seite 206



INDUSTRIELLE, BESCHICHTETE AUFROLLER MIT ELEKTRISCHEM 12 V ANTRIEB

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 207
WASSER 150°C	200 bar	Seite 207
ÖL UND VERGLEICHbar	140 bar	Seite 207
FETT	400 bar	Seite 207
DIESEL	10 bar	Seite 207



INDUSTRIELLE, BESCHICHTETE AUFROLLER MIT ELEKTRISCHEM 24 V ANTRIEB

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 208
WASSER 150°C	200 bar	Seite 208
ÖL UND VERGLEICHbar	140 bar	Seite 208
FETT	400 bar	Seite 208
DIESEL	10 bar	Seite 208



INDUSTRIELLE, BESCHICHTETE AUFROLLER MIT MANUELLEM ANTRIEB

LUFT/WASSER	20 bar	Seite 209
WASSER 150°C	200 bar	Seite 209
ÖL UND VERGLEICHbar	140 bar	Seite 209
DIESEL	10 bar	Seite 209



ZUBEHÖR SCHLAUCHROLLER

MONTAGETAFEL FÜR SCHLAUCHROLLER	Seite 210
EINSTELLbarE HALTERUNG	Seite 211
SCHWENKbarE WANDHALERUNG	Seite 212
STARRE HALTERUNG	Seite 213
SCHLAUCHSTOPPER	Seite 214
SCHLÄUCHE FÜR SCHLAUCHROLLER	Seite 214



Bestehend aus:

- Blaue Schläuche aus PU
- Vernickelte Messingeinbindungen
- Drehgelenk Messing vernickelt
- Viton Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G – M3/8" G
070-1201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-1201-215	15 m	8x12	F3/8" G – M1/4" G gir.
070-1201-220	20 m	8x12	F3/8" G – M1/4" G gir.
070-1201-310	10 m	10x14	F3/8" G – M3/8" G
070-1201-315	15 m	10x14	F3/8" G – M3/8" G
070-1201-410	10 m	13x19	M1/2" G – M1/2" G



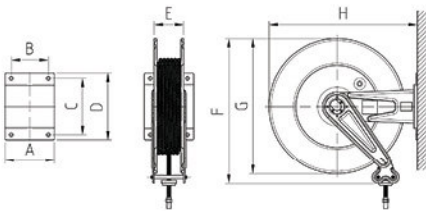
F-460

070-1301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-1301-320	20 m	10X14	M1/2" G – M3/8" G
070-1301-415	15 m	13X19	M1/2" G – M1/2" G
070-1301-418	18 m	13X19	M1/2" G – M1/2" G



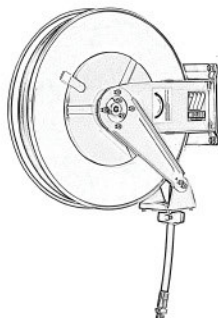
F-550

070-1401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-1401-420	20 m	13X19	M1/2" G – M1/2" G
070-1401-425	25 m	13X19	M1/2" G – M1/2" G

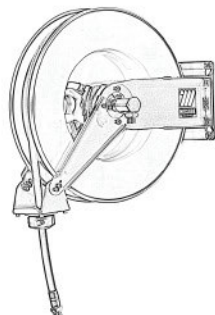


Maße über alles, starr

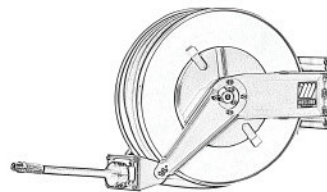
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<28,00	0,085	1



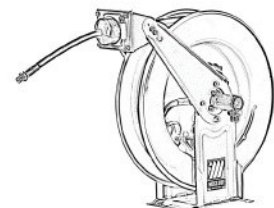
Wandbefestigung
mit innenliegendem
Schlaucharm



Wandbefestigung
mit außenliegendem
Schlaucharm



Wand- und Deckenbefestigung
mit Front Auslaß



Tisch- und Bodenbe-
festigung mit Frontal
auslaß

BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LUFT/WASSER 20 bar



Bestehend aus:

- Blaue Schläuche aus PU
- Vernickelte Messingeinbindungen
- Drehgelenk Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
071-1201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1201-215	15 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.
071-1201-220	20 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.
071-1201-310	10 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G
071-1201-315	15 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G
071-1201-410	10 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G

S-400



071-1301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1301-320	20 m	10X14	M1/2" G - M3/8" G
071-1301-415	15 m	13X19	M1/2" G - M1/2" G
071-1301-418	18 m	13X19	M1/2" G - M1/2" G

S-460



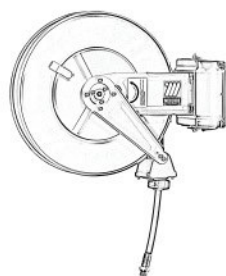
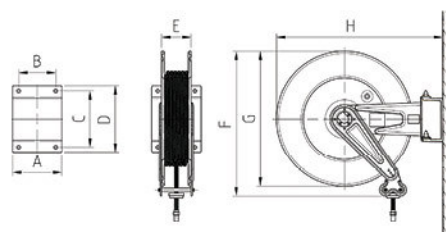
071-1401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1401-420	20 m	13X19	M1/2" G - M1/2" G
071-1401-425	25 m	13X19	M1/2" G - M1/2" G

S-550

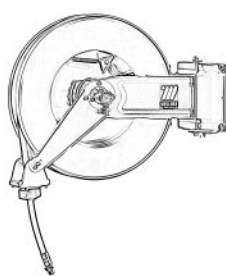


Maße über alles, schwenkbar

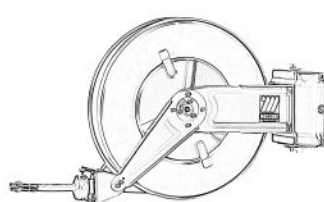
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	No.
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<29,00	0,085	1



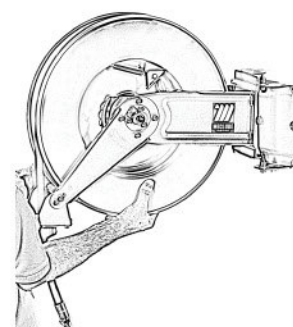
Wandbefestigung
mit innenliegendem
Schlaucharm



Wandbefestigung
mit außenliegendem
Schlaucharm



Wandbefestigung
mit Front Auslaß



Schwenkbare Wandhalterung
haben gleichzeitig eine
Ein- und Aushängevorrichtung

BESCHICHTETE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8"G - M3/8"G
070-1201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
070-1202-212	12 m	5/16"	F3/8"G - M1/4"G
070-1202-218	18 m	5/16"	F3/8"G - M1/4"G
070-1202-310	10 m	3/8"	F3/8"G - M3/8"G
070-1202-318	18 m	3/8"	F3/8"G - M3/8"G
070-1202-410	10 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G



F-460

070-1301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
070-1302-320	20 m	3/8"	M1/2"G - M3/8"G
070-1302-415	15 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G
070-1302-418	18 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G



F-550

070-1401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
070-1402-420	20 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G
070-1402-425	25 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G



F-555




070-1502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
070-1502-600	Ohne Schlauch	-	F1"G - M1"G
070-1502-430	30 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G
070-1502-515	15 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G
070-1502-520	20 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G
070-1502-615	15 m	1"	F1"G - M1"G

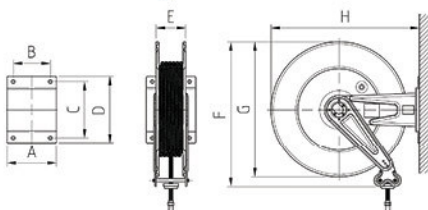


F-560

070-1602-600	Ohne Schlauch	-	F1"G - M1"G
070-1602-530	30 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G
070-1602-540	40 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G
070-1602-620	20 m	1"	F1"G - M1"G
070-1602-630	30 m	1"	F1"G - M1"G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LUFT/WASSER 20 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
071-1201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1202-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
071-1202-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
071-1202-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
071-1202-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
071-1202-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

071-1301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1302-320	20 m	3/8"	M1/2" G - M3/8" G
071-1302-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1302-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

071-1401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1402-420	20 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1402-425	25 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

071-1502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1502-600	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-1502-430	30 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1502-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
071-1502-520	20 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
071-1502-615	15 m	1"	F1" G - M1" G

S-400



S-460



S-550

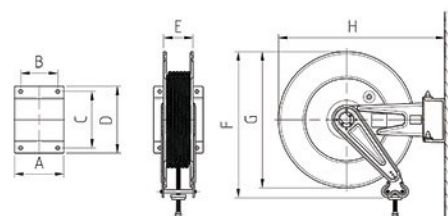


S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1204-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1204-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1204-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1204-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

F-460

070-1305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1304-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1304-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1304-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1304-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

F-550

070-1405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1404-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1404-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1404-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G




F-555

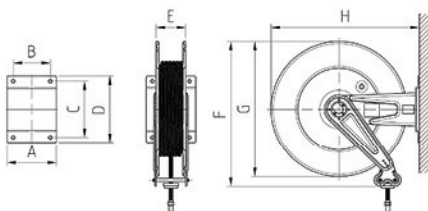
070-1505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1504-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1504-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
070-1504-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

F-560

070-1605-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1604-340	40 m	3/8"	M1/2" G - F3/8" G
070-1604-440	40 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER 150 °C und 200 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1204-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1204-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1204-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1204-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-400



071-1305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1304-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1304-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1304-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1304-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-460



071-1405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1404-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1404-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1404-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-550



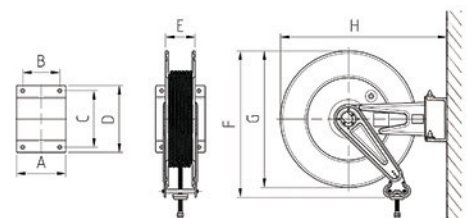
071-1505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1504-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1504-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
071-1504-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



BESCHICHTETE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER 150 °C und 400 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



F-400



F-460



F-550



F-555



F-560

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1205-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1205-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1205-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1205-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G




070-1305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1305-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
070-1305-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1305-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1305-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

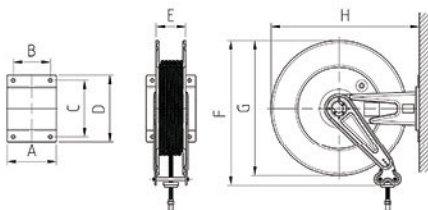
070-1405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1405-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1405-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1405-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

070-1505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1505-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
070-1505-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
070-1505-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

070-1605-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1605-340	40 m	3/8"	M1/2" G - F3/8" G
070-1605-440	40 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



BESCHICHTETE, SCHWENKbARe SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER 150 °C und 400 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1205-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1205-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1205-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1205-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-400



071-1305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1305-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-1305-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1305-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1305-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-460



071-1405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1405-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1405-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1405-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-550



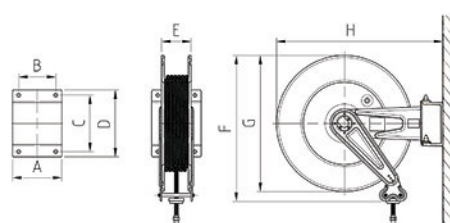
071-1505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-1505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1505-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-1505-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
071-1505-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



BESCHICHTETE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR ÖL 160 bar

Equipped with:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Viton Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1206-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1206-310	10 m	3/8"	M1/2" G - M1/2" G
070-1206-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



F-460

070-1306-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1306-315	15 m	3/8"	M1/2" G - M1/2" G
070-1306-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
070-1306-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



F-550

070-1406-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1406-420	20 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
070-1406-425	25 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



F-555

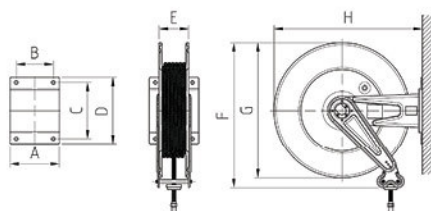
070-1506-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1506-500	Ohne Schlauch	-	M3/4" G - M3/4" G
070-1506-600	Ohne Schlauch	-	M1" G - M1" G
070-1506-430	30 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
070-1506-515	15 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
070-1506-520	20 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
070-1506-615	15 m	1"	M1" G - M1" G






F-560

070-1606-500	Ohne Schlauch	-	M3/4" G - M3/4" G
070-1606-600	Ohne Schlauch	-	M1" G - M1" G
070-1606-525	25 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
070-1606-530	30 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
070-1606-620	20 m	1"	M1" G - M1" G
070-1606-630	30 m	1"	M1" G - M1" G

Maße über alles, starr



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1

BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR ÖL 160 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch 15C
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1206-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1206-310	10 m	3/8"	M1/2" G - M1/2" G
071-1206-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

S-400



071-1306-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1306-315	15 m	3/8"	M1/2" G - M1/2" G
071-1306-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1306-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

S-460



071-1406-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1406-420	20 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1406-425	25 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

S-550



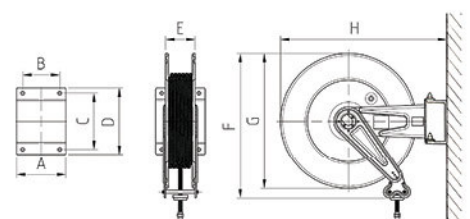
071-1506-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-1506-500	Ohne Schlauch	-	M3/4" G - M3/4" G
071-1506-600	Ohne Schlauch	-	M1" G - M1" G
071-1506-430	30 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-1506-515	15 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
071-1506-520	20 m	3/4"	M3/4" G - M3/4" G
071-1506-615	15 m	1"	M1" G - M1" G

S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Polyurethan Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1207-200	Ohne Schlauch	-	M1/4" G - M1/4" G
070-1207-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1207-110	10 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
070-1207-115	15 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
070-1207-310	10 m	3/8"	M3/8" G - M1/4" G



F-460

070-1307-200	Ohne Schlauch	-	M1/4" G - M1/4" G
070-1307-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1307-118	18 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
070-1307-315	15 m	3/8"	M3/8" G - M1/4" G



F-550

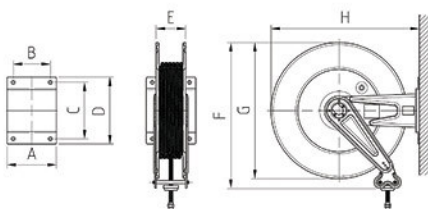
070-1407-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1407-320	20 m	3/8"	M3/8" G - M1/4" G
070-1407-325	25 m	3/8"	M3/8" G - M1/4" G






F-555

070-1507-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
070-1507-330	30 m	3/8"	M3/8" G - M1/4" G

Maße über alles, starr



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1

BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR FETT 600 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch 25C
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1207-200	Ohne Schlauch	-	M1/4"G - M1/4"G
071-1207-300	Ohne Schlauch	-	M3/8"G - M3/8"G
071-1207-110	10 m	1/4"	M1/4"G - M1/4"G
071-1207-115	15 m	1/4"	M1/4"G - M1/4"G
071-1207-310	10 m	3/8"	M3/8"G - M1/4"G

S-400



071-1307-200	Ohne Schlauch	-	M1/4"G - M1/4"G
071-1307-300	Ohne Schlauch	-	M3/8"G - M3/8"G
071-1307-118	18 m	1/4"	M1/4"G - M1/4"G
071-1307-315	15 m	3/8"	M3/8"G - M1/4"G

S-460



071-1407-300	Ohne Schlauch	-	M3/8"G - M3/8"G
071-1407-320	20 m	3/8"	M3/8"G - M1/4"G
071-1407-325	25 m	3/8"	M3/8"G - M1/4"G

S-550



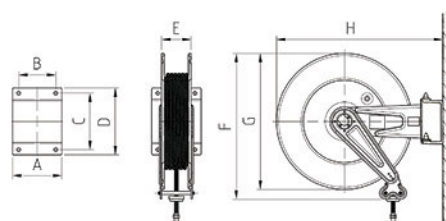
071-1507-300	Ohne Schlauch	-	M3/8"G - M3/8"G
071-1507-330	30 m	3/8"	M3/8"G - M1/4"G

S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	N°
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



BESCHICHTETE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DIESEL 10 bar

Bestehend aus:

- Antistatischer schwarzer Gummischlauch
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Viton Dichtungen



F-550

Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
070-1408-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
070-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"	F1" G - M1" G
070-1408-515	85 l/min	15m	3/4"	F1" G - M1" G
070-1408-610	95 l/min	10m	1"	F1" G - M1" G



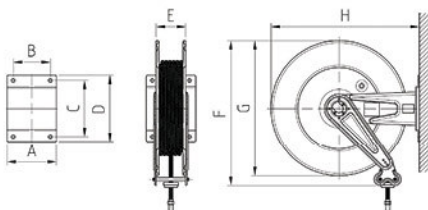
F-555

070-1508-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
070-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"	F1" G - M1" G
070-1508-615	90 l/min	15 m	1"	F1" G - M1" G






F-560

070-1608-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
070-1608-530	80 l/min	30 m	3/4"	F1" G - M1" G
070-1608-540	75 l/min	40 m	3/4"	F1" G - M1" G
070-1608-620	87 l/min	20 m	1"	F1" G - M1" G
070-1608-630	85 l/min	30 m	1"	F1" G - M1" G



Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1

BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DIESEL 10 bar



Bestehend aus:

- Antistatischer schwarzer Gummischlauch
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Stahl galvanisiert
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
071-1408-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-1408-510	90 l/min	10 m	3/4"	F1" G - M1" G
071-1408-515	85 l/min	15m	3/4"	F1" G - M1" G
071-1408-610	95 l/min	10m	1"	F1" G - M1" G

S-550



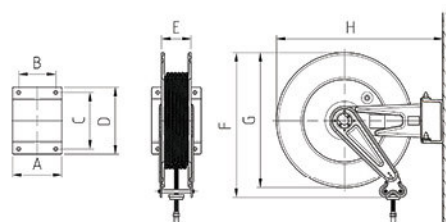
071-1508-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-1508-520	83 l/min	20 m	3/4"	F1" G - M1" G
071-1508-615	90 l/min	15 m	1"	F1" G - M1" G

S-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



SCHLAUCHAUFROLLER

Bestehend aus :

- Antistatischer schwarzer Gummischlauch EPDM
- Edelstahleinbindungen in V2A
- Edelstahldrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen



F-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-1209-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1209-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



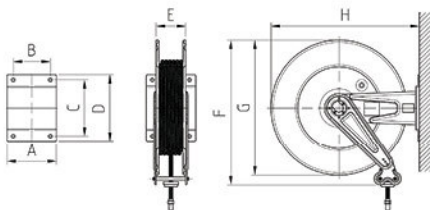
F-460

070-1309-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-1309-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



F-550

070-1409-500	Ohne Schlauch	-	F3/4" G - M3/4" G
070-1409-510	10 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
070-1409-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G



Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1

BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER FÜR FROSTSCHUTZ, SCHEIBENREINIGER UND ADBLUE 20 bar



Bestehend aus :

- Antistischer schwarzer Gummischlauch EPDM
- Edelstahlverbindungen in V2A
- Edelstahldrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-1209-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
071-1209-410	10 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G

S-400



071-1309-400	Ohne Schlauch	-	M1/2"G - M1/2"G
071-1309-415	15 m	1/2"	M1/2"G - M1/2"G

S-460



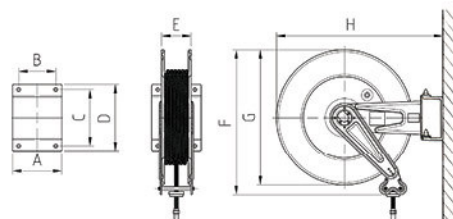
071-1409-500	Ohne Schlauch	-	F3/4"G - M3/4"G
071-1409-510	10 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G
071-1409-515	15 m	3/4"	F3/4"G - M3/4"G

S-550



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1



SCHLAUCHAUFROLLER

BESCHICHTETE, STARRE SCHLAUCHAUFROLLER OHNE SCHLAUCH



F-400

Artikel Nr.	Durchfluß Medium	Drehgelenk 90°	Dichtungen	Ein-/Auslaß Anschluß
070-1201-300	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F3/8" G - M3/8" G
070-1201-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1205-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-1205-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1206-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/2" G - M1/2" G
070-1207-200	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/4" G - M1/4" G
070-1207-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/8" G - M3/8" G
070-1209-400	Frostsch./Scheibenr. 20 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G



F-460

070-1301-400	Luft/Wasser 20 bar	brass	viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1305-300	Wasser 150° C 400 bar	stainless steel	viton	M3/8" G - M3/8" G
070-1305-400	Wasser 150° C 400 bar	stainless steel	viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1306-400	Öl 160 bar	galvanized steel	polyurethane	M1/2" G - M1/2" G
070-1307-200	Fett 600 bar	galvanized steel	polyurethane	M1/4" G - M1/4" G
070-1307-300	Fett 600 bar	galvanized steel	polyurethane	M3/8" G - M3/8" G
070-1309-400	Frostsch./Scheibenr. 20 bar	stainless steel	viton	M1/2" G - M1/2" G



F-550

070-1401-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1405-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-1405-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1406-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	polyurethane	M1/2" G - M1/2" G
070-1407-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	polyurethane	M3/8" G - M3/8" G
070-1408-600	Diesel 10 bar	Stahl galvan.	Viton	F1" G - M1" G
070-1409-500	Adblue 20 bar	Edelstahl	Viton	F3/4" G - M3/4" G



F-555

070-1502-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1502-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
070-1505-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-1505-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1506-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/2" G - M1/2" G
070-1506-500	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/4" G - M3/4" G
070-1506-600	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1" G - M1" G
070-1507-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/8" G - M3/8" G
070-1508-600	Diesel 10 bar	Stahl galvan.	Viton	F1" G - M1" G

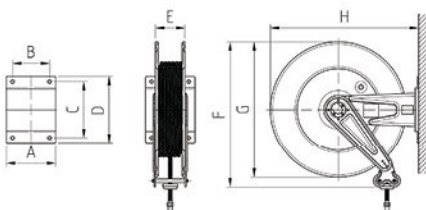


F-560

070-1602-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
070-1605-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-1606-500	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/4" G - M3/4" G
070-1606-600	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1" G - M1" G
070-1608-600	Diesel 10 bar	Stahl galvan.	Viton	F1" G - M1" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
F-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50	0,046	1
F-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50	0,060	1
F-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,085	1
F-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,100	1
F-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,180	1



BESCHICHTETE, SCHWENKbarE SCHLAUCHAUFROLLER OHNE SCHLAUCH



Artikel Nr.	Durchfluß Medium	Drehgelenk 90°	Dichtungen	Ein-/Auslaß An- schluß
071-1201-300	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F3/8" G - M3/8" G
071-1201-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1205-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-1205-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1206-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/2" G - M1/2" G
071-1207-200	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/4" G - M1/4" G
071-1207-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/8" G - M3/8" G
071-1209-400	Frostsch./Scheibenr. 20 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1301-400	Luft/Wasser 20 bar	brass	viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1305-300	Wasser 150 °C 400 bar	stainless steel	viton	M3/8" G - M3/8" G
071-1305-400	Wasser 150 °C 400 bar	stainless steel	viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1306-400	Öl 160 bar	galvanized steel	polyurethane	M1/2" G - M1/2" G
071-1307-200	Fett 600 bar	galvanized steel	polyurethane	M1/4" G - M1/4" G
071-1307-300	Fett 600 bar	galvanized steel	polyurethane	M3/8" G - M3/8" G
071-1309-400	Frostsch./Scheibenr. 20 bar	stainless steel	viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1401-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1405-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-1405-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1406-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	polyurethane	M1/2" G - M1/2" G
071-1407-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	polyurethane	M3/8" G - M3/8" G
071-1408-600	Diesel 10 bar	Stahl galvan.	Viton	F1" G - M1" G
071-1409-500	Adblue 20 bar	Edelstahl	Viton	F3/4" G - M3/4" G
071-1502-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1502-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
071-1505-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-1505-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-1506-400	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1/2" G - M1/2" G
071-1506-500	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/4" G - M3/4" G
071-1506-600	Öl 160 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M1" G - M1" G
071-1507-300	Fett 600 bar	Stahl galvan.	Polyurethan	M3/8" G - M3/8" G
071-1508-600	Diesel 10 bar	Stahl galvan.	Viton	F1" G - M1" G

S-400



S-460



S-550



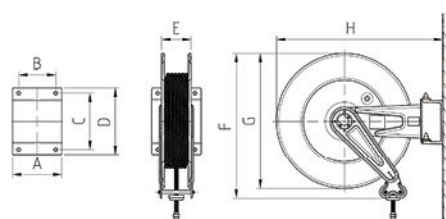
S-555



Maße über alles, schwenkbar



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	kg	m³	No.
S-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50	0,046	1
S-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50	0,060	1
S-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00	0,085	1
S-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00	0,100	1



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau
- Vernickelte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen



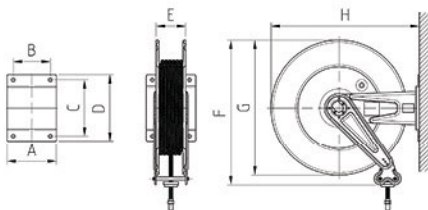
FX-400	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	070-2201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
	070-2201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2201-215	15 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.
	070-2201-220	20 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.
	070-2201-310	10 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G
	070-2201-315	15 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G
	070-2201-410	10 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G






FX-460	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	070-2301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2301-320	20 m	10x14	M1/2" G - M3/8" G
	070-2301-415	15 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G
	070-2301-418	18 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G



FX-550	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	070-2401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2401-420	20 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G
	070-2401-425	25 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G



Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	 Kg	 m³	
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<23,00	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<28,00	0,085	1

AUTOMATISCHE EDELSTAHLSCHLAUCHAUFRÖLLER, SCHWENKbar AUS V2A FÜR LUFT/WASSER 20 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch blau
- Vernickelte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	SX-400
071-2201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G	
071-2201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	
071-2201-215	15 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.	
071-2201-220	20 m	8x12	F3/8" G - M1/4" G gir.	
071-2201-310	10 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G	
071-2201-315	15 m	10x14	F3/8" G - M3/8" G	
071-2201-410	10 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G	



071-2301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	SX-460
071-2301-320	20 m	10x14	M1/2" G - M3/8" G	
071-2301-415	15 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G	
071-2301-418	18 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G	

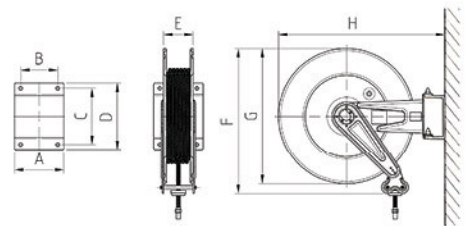


071-2401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	SX-550
071-2401-420	20 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G	
071-2401-425	25 m	13x19	M1/2" G - M1/2" G	



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	N°
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<29,00	0,085	1



SCHLAUCHAUFRÖLLER

Bestehend aus:

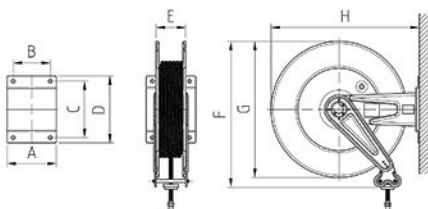
- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen



Modell	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
FX-400	070-2201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
	070-2201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2202-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	070-2202-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	070-2202-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	070-2202-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	070-2202-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
FX-460	070-2301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2302-320	20 m	3/8"	M1/2" G - M3/8" G
	070-2302-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	070-2302-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
FX-550	070-2401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2402-420	20 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	070-2402-425	25 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
FX-555	070-2502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2502-600	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
	070-2502-430	30 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	070-2502-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
	070-2502-520	20 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
	070-2502-615	15 m	1"	F1" G - M1" G
FX-560	070-2602-600	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
	070-2602-530	30 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
	070-2602-540	40 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
	070-2602-620	20 m	1"	F1" G - M1" G
	070-2602-630	30 m	1"	F1" G - M1" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



AUTOMATISCHE EDELSTAHLSCHLAUCHAUFROLLER, SCHWENKbar AUS V2A FÜR LUFT/WASSER 20 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-2201-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
071-2201-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2202-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
071-2202-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
071-2202-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
071-2202-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
071-2202-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2301-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2302-320	20 m	3/8"	M1/2" G - M3/8" G
071-2302-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2302-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2401-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2402-420	20 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2402-425	25 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2502-600	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-2502-430	30 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
071-2502-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
071-2502-520	20 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
071-2502-615	15 m	1"	F1" G - M1" G

SX-400

SX-460

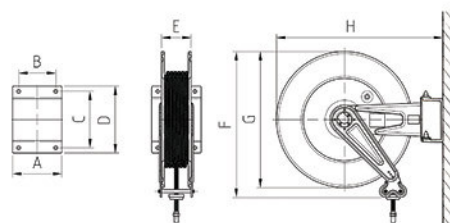
SX-550

SX-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
SX-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



SCHLAUCHAUFROLLER

Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch antistatisch blau 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Edelstahldrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen



FX-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-2205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G – M3/8" G
070-2205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-2204-210	10 m	5/16"	M3/8" G – F3/8" G
070-2204-215	15 m	5/16"	M3/8" G – F3/8" G
070-2204-310	10 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2204-410	10 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G



FX-460

070-2305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G – M3/8" G
070-2305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-2304-220	20 m	5/16"	M3/8" G – F3/8" G
070-2304-315	15 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2304-318	18 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2304-415	15 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G



FX-550

070-2405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G – M3/8" G
070-2405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-2404-320	20 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2404-325	25 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2404-420	20 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G



FX-555




070-2505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G – M3/8" G
070-2505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-2504-330	30 m	3/8"	M3/8" G – F3/8" G
070-2504-425	25 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G
070-2504-430	30 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G

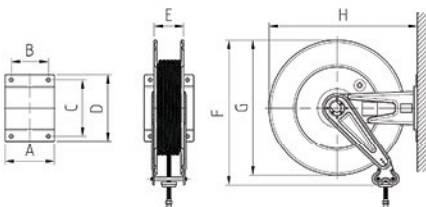


FX-560

070-2605-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G – M1/2" G
070-2604-340	40 m	3/8"	M1/2" G – F3/8" G
070-2604-440	40 m	1/2"	M1/2" G – F1/2" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



AUTOMATISCHE EDELSTAHLSCHLAUCHAUFRÖLLER, SCHWENKbar AUS V2A FÜR WASSER 150 °C 200 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch antistatisch blau 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Edelstahlrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-2205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2204-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2204-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2204-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2204-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-400



071-2305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2304-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2304-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2304-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2304-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-460



071-2405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2404-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2404-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2404-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-550



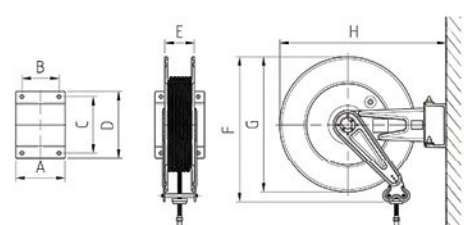
071-2505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2504-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2504-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
071-2504-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
SX-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



SCHLAUCHAUFRÖLLER




Bestehend aus:

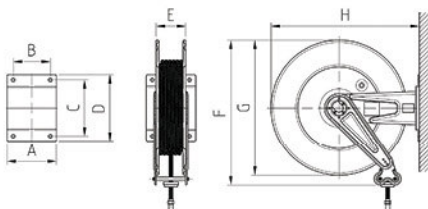
- Synthetischer Gummischlauch antistatisch blau 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Edelstahldrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen



FX-400	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	070-2205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	070-2205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2205-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2205-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2205-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2205-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
FX-460	070-2305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	070-2305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2305-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2305-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2305-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2305-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
FX-550	070-2405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	070-2405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2405-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2405-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2405-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
FX-555	070-2505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	070-2505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2505-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	070-2505-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
	070-2505-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
FX-560	070-2605-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	070-2605-340	40 m	3/8"	M1/2" G - F3/8" G
	070-2605-440	40 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1



AUTOMATISCHE EDELSTAHLSCHLAUCHAUFRÖLLER, SCHWENKBAR AUS V2A FÜR WASSER 150 °C 400 bar



Bestehend aus:

- Synthetischer Gummischlauch antistatisch blau 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Edelstahlrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
071-2205-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2205-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2205-210	10 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2205-215	15 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2205-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2205-410	10 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-400

071-2305-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2305-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2305-220	20 m	5/16"	M3/8" G - F3/8" G
071-2305-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2305-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2305-415	15 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-460

071-2405-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2405-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2405-320	20 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2405-325	25 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2405-420	20 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-550

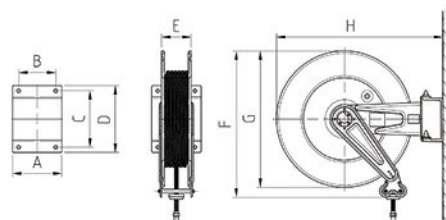
071-2505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
071-2505-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
071-2505-330	30 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
071-2505-425	25 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G
071-2505-430	30 m	1/2"	M1/2" G - F1/2" G

SX-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ³
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
SX-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



SCHLAUCHAUFRÖLLER

Bestehend aus:

- Schwarzer, antistatischer Gummischlauch
- Galvanisierte Einbindungen
- Edelstahldrehgelenk 90° in V2A
- Viton Dichtungen



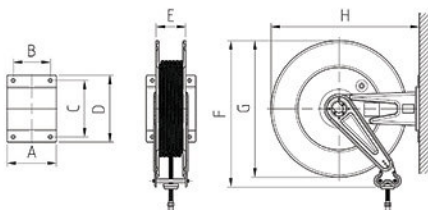
FX-550	Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
	070-2408-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
	070-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"	F1" G - M1" G
	070-2408-515	85 l/min	15 m	3/4"	F1" G - M1" G
	070-2408-610	95 l/min	10 m	1"	F1" G - M1" G



FX-555	Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
	070-2508-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
	070-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"	F1" G - M1" G
	070-2508-615	90 l/min	15 m	1"	F1" G - M1" G



FX-560	Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
	070-2608-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
	070-2608-530	80 l/min	30 m	3/4"	F1" G - M1" G
	070-2608-540	75 l/min	40 m	3/4"	F1" G - M1" G
	070-2608-620	87 l/min	20 m	1"	F1" G - M1" G
	070-2608-630	85 l/min	30 m	1"	F1" G - M1" G



Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00<53,00	0,100	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00<83,00	0,180	1

EDELSTAHLSCHLAUCHAUFROLLER SCHWENKbar AUS V2A FÜR DIESEL 10 bar



Bestehend aus:

- Antistatischer schwarzer Schlauch
- Galvanisierte Einbinder
- Drehgelenk 90° galvanisiert
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Durchfluß	Schlauchlänge	Ø Schlauch	Ein-/Auslaß
071-2408-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-2408-510	90 l/min	10 m	3/4"	F1" G - M1" G
071-2408-515	85 l/min	15m	3/4"	F1" G - M1" G
071-2408-610	95 l/min	10m	1"	F1" G - M1" G

SX-550



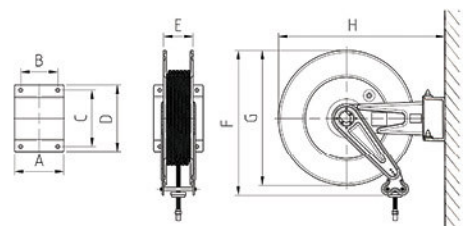
071-2508-600	95 l/min	Ohne Schlauch	-	F1" G - M1" G
071-2508-520	83 l/min	20 m	3/4"	F1" G - M1" G
071-2508-615	90 l/min	15 m	1"	F1" G - M1" G

SX-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1
SX-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00<54,00	0,100	1



SCHLAUCHAUFROLLER

EDELSTAHLSCHLAUCHAUFROLLER STARR AUS V2A FÜR FROSTSCHUTZ/SCHEIBENREINIGER/ADBLUE 20 bar

Bestehend aus:

- Antistatischer schwarzer Schlauch EPDM
- Edelstahleinbinder aus V2A
- Edelstahldrehgelenk 90° aus V2A
- Viton Dichtungen



FX-400

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
070-2209-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-2209-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



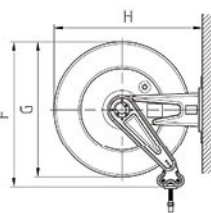
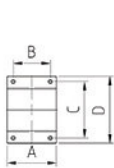
FX-460

070-2309-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
070-2309-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G






FX-550

070-2409-500	Ohne Schlauch	-	F3/4" G - M3/4" G
070-2409-510	10 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G
070-2409-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G



Maße über alles, starr

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H			
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50<19,50	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50<23,00	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00<45,00	0,085	1

EDELSTAHLSCHLAUCHROLLER SCHWENKbar AUS V2A FÜR FROSTSCHUTZ/SCHEIBENREINIGER/ADBLUE 20 bar



Bestehend aus:

- Antistatischer schwarzer Schlauch EPDM
- Edelstahl einbinder aus V2A
- Edelstahldrehgelenk 90° aus V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	SX-400
071-2209-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	
071-2209-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	

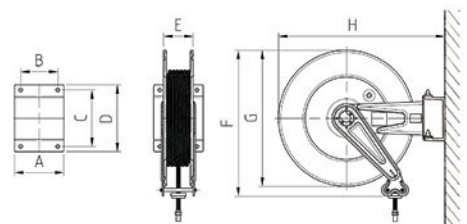
071-2309-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	SX-460
071-2309-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	

071-2409-500	Ohne Schlauch	-	F3/4" G - M3/4" G	SX-550
071-2409-510	10 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G	
071-2409-515	15 m	3/4"	F3/4" G - M3/4" G	



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m³	N°
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50<20,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50<24,00	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00<45,00	0,085	1



SCHLAUCHAUFRÖLLER

EDELSTAHLSCHLAUCHAUFROLLER STARR AUS V2A OHNE SCHLAUCH



FX-400

Artikelnummer	Durchflußmedium	Drehgelenk 90°	Dichtungen	Ein-/Auslaß
070-2201-300	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F3/8" G - M3/8" G
070-2201-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2205-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-2205-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2209-400	Frostschutz/Scheibenr.20bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G



FX-460

070-2301-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2305-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-2305-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2309-400	Frostschutz/Scheibenr.20bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G



FX-550

070-2401-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2405-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-2405-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2408-600	Diesel 10 bar	Stahl verzinkt	Viton	F1" G - M1" G
070-2409-500	Adblue 20 bar	Edelstahl	Viton	F3/4" G - M3/4" G



FX-555

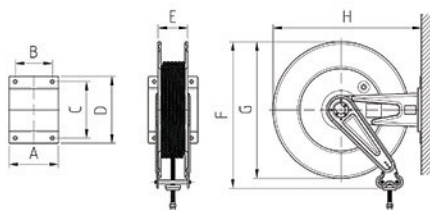
070-2502-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2502-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
070-2505-300	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
070-2505-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2508-600	Diesel 10 bar	Stahl verzinkt	Viton	F1" G - M1" G






FX-560

070-2602-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
070-2605-400	Wasser 150° C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
070-2608-600	Diesel 10 bar	Stahl verzinkt	viton	F1" G - M1" G

Maße über alles, starr



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	 Kg	 m³	 No.
FX-400	158	120	168	192	95	450	400	435	12,50	0,046	1
FX-460	158	120	168	192	95	480	460	500	16,50	0,060	1
FX-550	200	150	225	270	120	590	550	600	22,00	0,085	1
FX-555	250	200	225	270	170	590	550	600	26,00	0,100	1
FX-560	440	390	225	270	360	590	550	600	33,00	0,180	1

EDELSTAHLSCHLAUCHAUFRÖLLER SSCHWENKBAR AUS V2A OHNE SCHLAUCH



Artikelnummer	Durchflußmedium	Drehgelenk 90°	Dichtungen	Ein-/Auslaß
071-2201-300	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F3/8" G - M3/8" G
071-2201-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2205-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-2205-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2209-400	Frostschutz/Scheibenr.20bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G

SX-400



071-2301-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2305-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-2305-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2309-400	Frostschutz/Scheibenr.20bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G

SX-460



071-2401-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2405-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-2405-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2408-600	Diesel 10 bar	Stahl verzinkt	Viton	F1" G - M1" G
071-2409-500	Adblue 20 bar	Edelstahl	Viton	F3/4" G - M3/4" G

SX-550



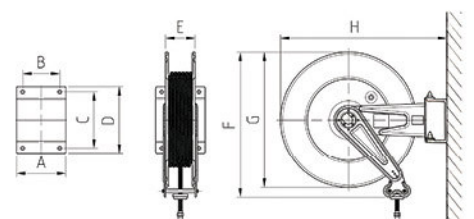
071-2502-400	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2502-600	Luft/Wasser 20 bar	Messing	Viton	F1" G - M1" G
071-2505-300	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M3/8" G - M3/8" G
071-2505-400	Wasser 150 °C 400 bar	Edelstahl	Viton	M1/2" G - M1/2" G
071-2508-600	Diesel 10 bar	Stahl verzinkt	Viton	F1" G - M1" G

SX-555



Maße über alles, schwenkbar

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg	m ³	N ^o
SX-400	150	120	168	196	95	450	400	510	13,50	0,046	1
SX-460	150	120	168	196	95	480	460	575	17,50	0,060	1
SX-550	200	150	225	270	120	590	550	680	23,00	0,085	1
SX-555	250	200	225	270	170	590	550	680	27,00	0,100	1



Diese Schlauchaufroller sind voll gekapselt. Unabhängig von dieser Bauart sind sie aus Epoxydharz beschichtetem Stahl oder aus Edelstahl V2A gebaut. Sie sind einsetzbar für Schläuche welche Druckluft, Wasser, Öl, Fett, Diesel, Frostschutzmittel, Scheibenreiniger oder andere Medien fördern.

Die Spiralfeder des automatischen Aufrollmechanismus ermöglicht immer die nutzbare Schlauchlänge abzurollen. Mit der stabilen und sicheren Auf- und Abwicklung wird ein ebenso sicherer wie aufgeräumter Arbeitsplatz möglich.



SCHWENKbarE, GEKAPSELTE SCHLAUCHROLLER AUSKUNSTSTOFF FÜR LUFT/WASSER 10 bar

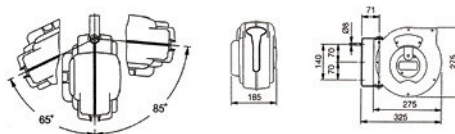
Bestehend aus:

- Blauer Polyurethan Schlauch
- Vernickelte Messingverbinder
- Schwenkbare Wandhalterung Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CS-275
075-3401-112	12+1 m	6x10	F1/4"G - M1/4"G	
075-3401-209	9+1 m	8x12	F1/4"G - M1/4"G	



CS-275	3,400	0,018	1



STARRE, GEKAPSELTE SCHLAUCHROLLER AUS BESCHICHTETEM STAHL FÜR LUFT/WASSER 20 bar

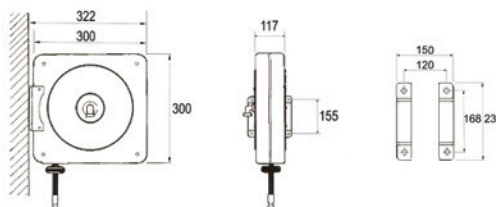
Bestehend aus:

- Blauer Polyurethan Schlauch
- Vernickelte Messingverbinder
- Schwenkbare Wandhalterung Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CF-300
074-4301-211	11+1,5 m	8x12	F1/4"G - M1/4"G gir.	



CF-300	11,700	0,026	1



SCHWENKbarE, GEKAPSELTE SCHLAUCHROLLER AUS BESCHICHTETEM STAHL FÜR LUFT/WASSER 20 bar

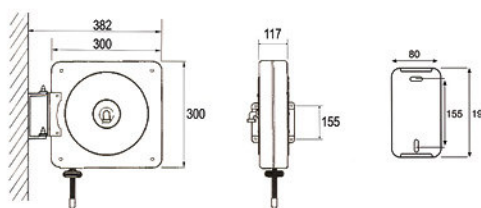
Bestehend aus:

- Blauer Polyurethan Schlauch
- Vernickelte Messingverbinder
- Schwenkbare Wandhalterung Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CS-300
075-4301-211	11+1,5 m	8x12	F1/4"G - M1/4"G gir.	



CS-300	12,440	0,026	1



FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4502-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
	074-4502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	074-4502-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	074-4502-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	074-4502-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	074-4502-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	074-4502-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-4502-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-4502-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

FÜR WASSER 150 °C 200 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	074-4504-210	10 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G
	074-4504-215	15 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G
	074-4504-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-4504-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-4504-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G

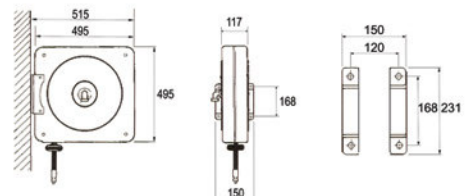
FÜR WASSER 150 °C 400 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	074-4505-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-4505-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-4505-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G



CF-500 22,900-29,850 0,060 1

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CS-500
075-4502-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G	
075-4502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	
075-4502-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G	
075-4502-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G	
075-4502-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G	
075-4502-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G	
075-4502-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	
075-4502-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	
075-4502-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	



FÜR WASSER 150° C und 200 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CS-500
075-4505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G	
075-4504-210	10 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G	
075-4504-215	15 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G	
075-4504-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-4504-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-4504-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	

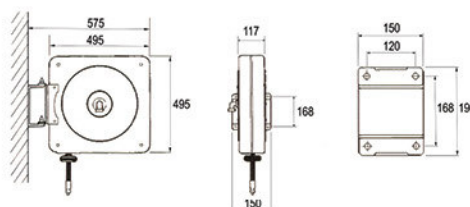


FÜR WASSER 150° C und 400 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CS-500
075-4505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G	
075-4505-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-4505-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-4505-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	



CS-500

23,600<30,550

0,060

1

FÜR ÖL 160 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° verzinkt
- Polyurethan Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4506-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	074-4506-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-4506-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-4506-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

FÜR FETT 600 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° verzinkt
- Polyurethan Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4507-200	Ohne Schlauch	-	M1/4" G - M1/4" G
	074-4507-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	074-4507-110	10 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
	074-4507-115	15 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
	074-4507-118	18 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
	074-4507-310	10 m	3/8"	M3/8" G - M3/8" G
	074-4507-315	15 m	3/8"	M3/8" G - M3/8" G

FÜR FROSTSCHUTZ UND SCHEIBENREINIGER 20 bar

Bestehend aus:

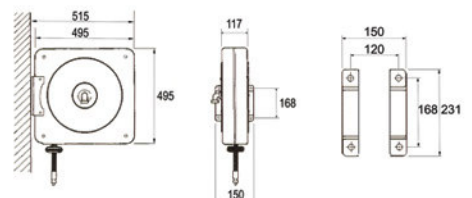
- Antistatischer, schwarzer Gummischlauch EPDM
- Edelstahl Einbinder V2A
- Edelstahl Drehgelenk 90° V2A
- Viton Dichtungen



CF-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-4509-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	074-4509-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-4509-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G



CF-500 22,900-29,850 0,060 1



FÜR ÖL 160 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
075-4506-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
075-4506-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
075-4506-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
075-4506-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

CS-500



FÜR FETT 600 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
075-4507-200	Ohne Schlauch	-	M1/4" G - M1/4" G
075-4507-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
075-4507-110	10 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
075-4507-115	15 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
075-4507-118	18 m	1/4"	M1/4" G - M1/4" G
075-4507-310	10 m	3/8"	M3/8" G - M3/8" G
075-4507-315	15 m	3/8"	M3/8" G - M3/8" G

CS-500



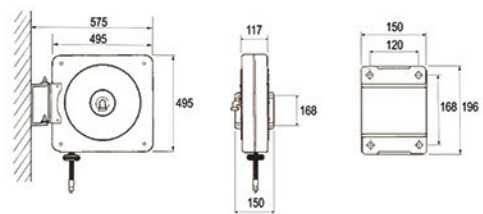
FÜR FROSTSCHUTZ UND SCHEIBENREINIGER 20 bar

Bestehend aus:

- Antistatischer, schwarzer Gummischlauch EPDM
- Edelstahl Einbinder V2A
- Edelstahl Drehgelenk 90° V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
075-4509-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
075-4509-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
075-4509-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

CS-500



CS-500 23,600<30,550 0,060 1

SCHLAUCHAUFROLLER

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° verzinkt
- Viton Dichtungen



CFX-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-5502-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G
	074-5502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G
	074-5502-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	074-5502-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G
	074-5502-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	074-5502-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G
	074-5502-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-5502-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G
	074-5502-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G

FÜR WASSER 150 °C und 200 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



CFX-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-5505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	074-5504-210	10 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G
	074-5504-215	15 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G
	074-5504-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-5504-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-5504-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G

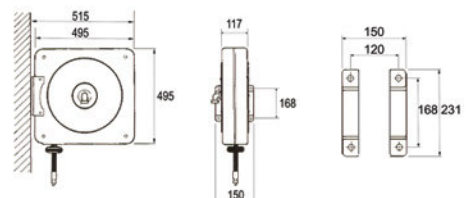
FÜR WASSER 150 °C und 400 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 2SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen



CFX-500	Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß
	074-5505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G
	074-5505-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-5505-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G
	074-5505-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G



CFX-500 22,900 < 29,850 0,060 1

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer, schwarzer Gummischlauch R6
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CSX-500
075-5502-300	Ohne Schlauch	-	F3/8" G - M3/8" G	
075-5502-400	Ohne Schlauch	-	M1/2" G - M1/2" G	
075-5502-212	12 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G	
075-5502-218	18 m	5/16"	F3/8" G - M1/4" G	
075-5502-310	10 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G	
075-5502-318	18 m	3/8"	F3/8" G - M3/8" G	
075-5502-410	10 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	
075-5502-415	15 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	
075-5502-418	18 m	1/2"	M1/2" G - M1/2" G	



FÜR WASSER 150° C und 200 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CSX-500
075-5505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G	
075-5504-210	10 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G	
075-5504-215	15 m	5/16"	M3/8" G - M3/8" G	
075-5504-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-5504-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-5504-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	

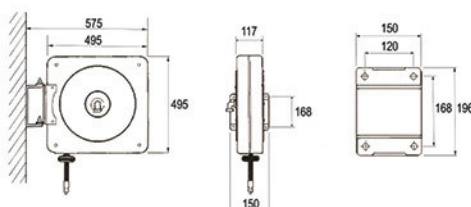


FÜR WASSER 150° C und 400 bar

Bestehend aus:

- Synthetischer blauer Gummischlauch 1SC
- Galvanisierte Einbindungen
- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Schlauch-Länge	Ø Schlauch	Ein-/Ausgang Anschluß	CSX-500
075-5505-300	Ohne Schlauch	-	M3/8" G - M3/8" G	
075-5505-310	10 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-5505-315	15 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	
075-5505-318	18 m	3/8"	M3/8" G - F3/8" G	



CSX-500 23,600<30,550 0,060 1

Diese mit Fremdenergie betriebenen Schlauchroller sind für industrielle Einsätze konstruiert und gebaut wo hohe Kräfte das Aufrollen erforderlich machen.

Dazu besitzen diese Roller einen entsprechend stabil gebauten Antrieb. Gleichmaßen sind die Schläuche von größerem Durchmesser und höherer Festigkeit für große Fördervolumina.



- Die HYDRAULISCHE Baureihe wird durch ein entsprechendes Motor-/Getriebesystem angetrieben (Ansteuerung und Versorgung sind nicht enthalten) mit einem maximalen Öldruck von 170 bar



- Die PNEUMATISCHE Baureihe wird durch einen entsprechenden Anschluß direkt mit Druckluft versorgt. (Ansteuerung und Versorgung sind nicht enthalten) Der ideale Luftdruck beträgt 6 bis 7 bar



- Die ELEKTRISCHE Baureihe wird mit Elektromotoren 12 oder 24 Volt betrieben



- Die MANUELLE Baureihe ist eine sinnvolle Alternative zu den Rollern mit Spiralfedern. Das zeigt sich insbesondere bei großen Schlauchlängen

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-6202-600	MI-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-6302-600	MI-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-6402-600	MI-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



MI-630

FÜR WASSER 150° C und 200 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-6204-600	MI-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-6304-600	MI-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-6404-600	MI-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



MI-640

FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES 140 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-6206-600	MI-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-6306-600	MI-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-6406-600	MI-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



MI-650

FÜR FETT 400 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-6207-600	MI-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-6307-600	MI-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-6407-600	MI-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G

FÜR DIESEL 10 bar

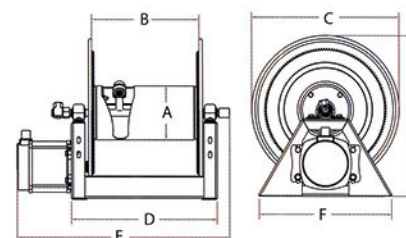
Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-6208-600	MI-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-6308-600	MI-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-6408-600	MI-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

Maße über alles

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	N ^o
MI-630	267	292	610	435	585	511	666	35	0,200	1
MI-640	267	394	610	533	683	511	666	37	0,230	1
MI-650	267	508	610	650	800	511	666	41	0,266	1





MP-630

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

- Bestehend aus:
 - Drehgelenk 90° Messing vernickelt
 - Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-7202-600	MP-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-7302-600	MP-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-7402-600	MP-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

FÜR WASSER 150°C und 200 bar

- Bestehend aus:
 - Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
 - Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-7204-600	MP-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-7304-600	MP-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-7404-600	MP-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



MP-640

FÜR ÖL UND VERGLEICHbares 140 bar

- Bestehend aus:
 - Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
 - Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-7206-600	MP-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-7306-600	MP-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-7406-600	MP-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

FÜR FETT 400 bar

- Bestehend aus:
 - Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
 - Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-7207-600	MP-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-7307-600	MP-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-7407-600	MP-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



MP-650

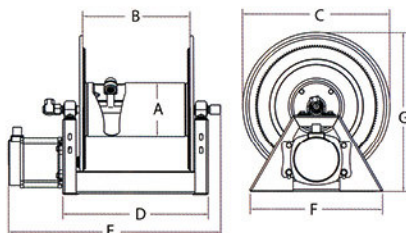
FÜR DIESEL 10 bar

- Bestehend aus:
 - Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
 - Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-7208-600	MP-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-7308-600	MP-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-7408-600	MP-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

Maße über alles

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m ³	N ^o
MP-630	267	292	610	435	635	511	666	36	0,200	1
MP-640	267	394	610	533	733	511	666	38	0,230	1
MP-650	267	508	610	650	850	511	666	42	0,266	1



FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8212-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8312-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8412-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



ME-630

FÜR WASSER 150° C und 200 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8214-600	ME-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-8314-600	ME-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-8414-600	ME-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



ME-640

FÜR ÖL UND VERGLEICHbares 140 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8216-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8316-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8416-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

FÜR FETT 400 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8217-600	ME-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-8317-600	ME-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-8417-600	ME-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



ME-650

FÜR DIESEL 10 bar

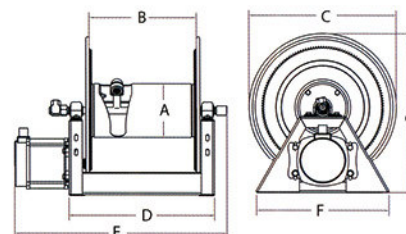
Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8218-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8318-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8418-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

Maße über alles

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	N ^o
ME-630	267	292	610	435	615	511	666	38	0,200	1
ME-640	267	394	610	533	713	511	666	41	0,230	1
ME-650	267	508	610	650	830	511	666	45	0,266	1





ME-630

FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8222-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8322-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8422-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



ME-640

FÜR WASSER 150°C und 200 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8224-600	ME-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-8324-600	ME-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-8424-600	ME-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G

FÜR ÖL UND VERGLEICHbares 140 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8226-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8326-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8426-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



ME-650

FÜR FETT 400 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8227-600	ME-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
076-8327-600	ME-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
076-8427-600	ME-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G

FÜR DIESEL 10 bar

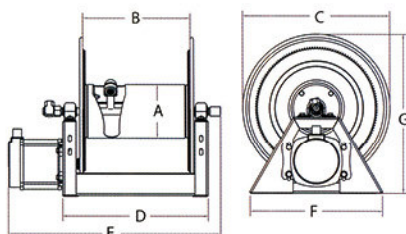
Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
076-8228-600	ME-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
076-8328-600	ME-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
076-8428-600	ME-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

Maße über alles

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m³	N ^o
ME-630	267	292	610	435	615	511	666	42	0,200	1
ME-640	267	394	610	533	713	511	666	44	0,230	1
ME-650	267	508	610	650	830	511	666	48	0,266	1



FÜR LUFT/WASSER 20 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Messing vernickelt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
077-9202-600	H-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
077-9302-600	H-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
077-9402-600	H-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



H-630

FÜR WASSER 150° C und 200 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Edelstahl V2A
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
077-9204-600	H-630	3/8" - 80 m	1/2" - 70 m	F1"G - M1"G
077-9304-600	H-640	3/8" - 120 m	1/2" - 100 m	F1"G - M1"G
077-9404-600	H-650	3/8" - 160 m	1/2" - 140 m	F1"G - M1"G



H-640

FÜR ÖL UND VERGLEICHBARES 140 bar

Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Polyurethan Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
077-9206-600	H-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
077-9306-600	H-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
077-9406-600	H-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G



H-650


FÜR DIESEL 10 bar

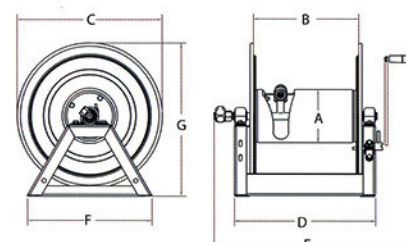
Bestehend aus:

- Drehgelenk 90° Stahl verzinkt
- Viton Dichtungen

Artikelnummer	Mod.	Trommel-aufnahme		Ein-/Auslaß
077-9208-600	H-630	3/4" - 45 m	1" - 30 m	F1"G - M1"G
077-9308-600	H-640	3/4" - 76 m	1" - 46 m	F1"G - M1"G
077-9408-600	H-650	3/4" - 91 m	1" - 61 m	F1"G - M1"G

Maße über alles

Mod.	A	B	C	D	E	F	G			
H-630	267	292	610	435	725	511	666	34	0,200	1
H-640	267	394	610	533	823	511	666	36	0,230	1
H-650	267	508	610	650	940	511	666	40	0,266	1



Die MANUELLE Baureihe ist eine sinnvolle Alternative zu den Rollern mit Spiralfedern. Das zeigt sich insbesondere bei großen Schlauchlängen.



079-1779-002

Art. 079-1779-002

Montageplatte für 2 Roller

Für Schlauchroller der Baureihen

Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500

Maße 590 X 390 X 65 mm



079-1779-003

Art. 079-1779-003

Montageplatte für 2 Roller

Für Schlauchroller der Baureihen

Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500

Maße 860 X 390 X 65 mm



079-1779-004

Art. 079-1779-004

Montageplatte für 2 Roller

Für Schlauchroller der Baureihen

Mod. F-400 – F-460 – F-550 – CF-500

Maße 1113 X 390 X 65 mm



079-1779-002	8,800	0,216	1
079-1779-003	12,000	0,313	1
079-1779-004	15,300	0,400	1



024-1785-000

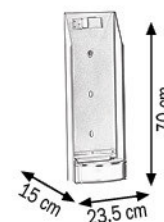
Art. 024-1785-000

Auffangschale für Fett- und Ölpistole

Geliefert mit auswechselbarer Tropfenschale
montiert unter Schlauchrollern als praktische
und sichere Halterung für saubere Arbeitsplätze



024-1785-000	3,400	0,030	1
--------------	-------	-------	---



ZUBEHÖR SCHLAUCHAUFRÖLLER SCHWENKBARE WANDHALTERUNGEN FÜR ROLLER MIT EIN- UND AUSHÄNGEVORRICHTUNG



Art. 079-1777-150

Schwenkbare Halterung beschichtet
Für Schlauchroller Mod. F-400 – F460 – CF-500



079-1777-150



079-1778-150

Art. 079-1778-150

Schwenkbare Halterung aus Edelstahl V2A
Für Schlauchroller Mod. F-400 – F460 – CF-500

Art. 079-1777-200

Schwenkbare Halterung beschichtet
Für Schlauchroller Mod. F-550



079-1777-200



079-1778-200

Art. 079-1778-200

Schwenkbare Halterung aus Edelstahl V2A
Für Schlauchroller Mod. FX-550

Art. 079-1777-250

Schwenkbare Halterung beschichtet
Für Schlauchroller Mod. F-555



079-1777-250



079-1778-250

Art. 079-1778-250

Schwenkbare Halterung aus Edelstahl V2A
Für Schlauchroller Mod. FX-555

Art. 079-1776-000

Doppelte Halterung beschichtet
Für Schlauchroller Mod. CF-500



079-1776-000

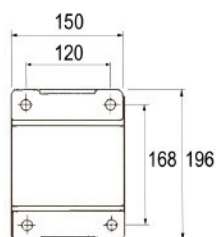


079-1775-000

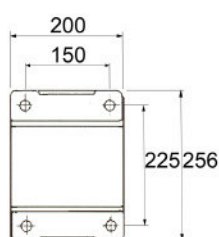
Art. 079-1775-000

Doppelte Halterung aus Edelstahl V2A
Für Schlauchroller Mod. CFX-500

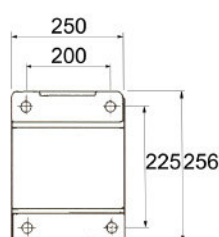
Maße über alles der Halterungen



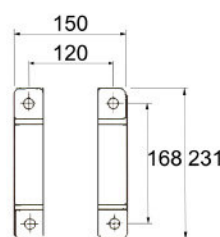
F-400/460
FX-400/460



F-550
FX-550



F-555
FX-555



CF-300/500
CFX-500



079-1770-003



079-1770-004

Art. 079-1770-003

Drehgelenk 90° Luft/Wasser 20 bar G 3/8"
Messing, Viton Dichtungen

Art. 079-1770-004

Drehgelenk 90° Luft/Wasser 20 bar G 1/2"
Messing, Viton Dichtungen



079-1770-005



079-1770-006

Art. 079-1770-005

Drehgelenk 90° Luft/Wasser 20 bar G 3/4"
Messing, Viton Dichtungen

Art. 079-1770-006

Drehgelenk 90° Luft/Wasser 20 bar G 1"
Messing, Viton Dichtungen



079-1771-003



079-1771-004

Art. 079-1771-003

Drehgelenk 90° Wasser 150° C-400 bar G 3/8"
Edelstahl V2A, Viton Dichtungen

Art. 079-1771-004

Drehgelenk 90° Wasser 150° C-400 bar G 1/2"
Edelstahl V2A, Viton Dichtungen



079-1771-005



079-1771-006

Art. 079-1771-005

Drehgelenk 90° Wasser 150° C-400 bar G 3/4"
Edelstahl V2A, Viton Dichtungen

Art. 079-1771-006

Drehgelenk 90° Wasser 150° C-100 bar G 1"
Edelstahl V2A, Viton Dichtungen



079-1772-004

Art. 079-1772-004

Drehgelenk 90° Öl 160 bar G 1/2"
Stahl verzinkt, Polyurethan Dichtungen



079-1772-005



079-1772-006

Art. 079-1772-005

Drehgelenk 90° Öl 105 bar G 3/4"
Stahl verzinkt, Polyurethan Dichtungen

Art. 079-1772-006

Drehgelenk 90° Öl 88 bar M 1"G
Stahl verzinkt, Polyurethan Dichtungen



079-1773-002



079-1773-003

Art. 079-1773-002

Drehgelenk 90° Fett 600 bar G 1/4"
Stahl verzinkt, polyurethane seals

Art. 079-1773-003

Drehgelenk 90° Fett 600 bar G 3/8"
Stahl verzinkt, Polyurethan Dichtungen



079-1774-006

Art. 079-1774-006

Drehgelenk 90° DIESEL 10 bar F 1"G
Stahl verzinkt, Viton Dichtungen

Art. F96-0050-322

Schlauchadapter G 3/8" – M 22 X 1,5



F96-0050-322

Art. F96-0100-302

Doppelnippel verz. G 3/8" – G 1/4"

Art. F96-0100-303

Doppelnippel verz. G 3/8"G

Art. F96-0100-402

Doppelnippel verz. G 1/2"G – G 1/4"

Art. F96-0100-403

Doppelnippel verz. G 1/2" –G 3/8"

Art. F96-0100-404

Doppelnippel verz. G 1/2"

Art. F96-0100-504

Doppelnippel verz. G 3/4" – G 1/2"

Art. F96-0100-505

Doppelnippel verz. G 3/4"G

Art. F96-0100-605

Doppelnippel verz. G 1" – G 3/4"

Art. F96-0100-606

Doppelnippel verz. G 1"



Art. F96-1100-303

Doppelnippel V2A G 3/8"G

Art. F96-1100-403

Doppelnippel V2A G 1/2"G – G 3/8"

Art. F96-1100-404

Doppelnippel V2A G 1/2"

Art. F96-1100-504

Doppelnippel V2A G 3/4" – G 1/2"

Art. F96-1100-505

Doppelnippel V2A G 3/4"

Art. F96-1100-605

Doppelnippel V2A G 1" – G 3/4"

Art. F96-1100-606

Doppelnippel V2A G 1"



Art. F96-0210-304

Verz. Verlängerung G 3/8" – G 1/2"

Art. F96-0210-404

Verz. Verlängerung G 1/2" – G F1/2"

Art. F96-0210-405

Verz. Verlängerung G 1/2" – G 3/4"

Art. F96-0210-505

Verz. Verlängerung G 3/4" – G 3/4"





Art. 079-1780-001

Schlauchstopper Ø 12 mm für 1/4" Schlauch

Art. 079-1780-002

Schlauchstopper Ø 15 mm für 5/16" Schlauch

Art. 079-1780-003

Schlauchstopper Ø 17 mm für 3/8" Schlauch

Art. 079-1780-004

Schlauchstopper Ø 19 mm für 1/2" Schlauch

Art. 079-1780-005

Schlauchstopper Ø 26 mm für 3/4" Schlauch

Art. 079-1780-006

Schlauchstopper Ø 35 mm für 1" Schlauch

SCHLÄUCHE FÜR SCHLAUCHAUFRÖLLER UNTERSCHIEDLICHER ANWENDUNGEN



Artikelnummer	Länge	Material	Druck	Durchmesser	Ein-/Ausgang
901-0323-006	0,6 m	Polyurethan	20 bar	10X14	F3/8"G - F3/8"G
901-0424-006	0,6 m	Polyurethan	20 bar	13X19	F1/2"G - F1/2"G
901-0302-015	1,5 m	Polyurethan	20 bar	8X12	M3/8"G - F1/4"G
901-0302-020	2,0 m	Polyurethan	20 bar	8X12	M1/4"G - F1/4"G
901-0303-020	2,0 m	Polyurethan	20 bar	10X14	M3/8"G - F3/8"G
901-0404-020	2,0 m	Polyurethan	20 bar	13X19	M1/2"G - F1/2"G
902-0222-010	1,0 m	Black rubber R6	20 bar	5/16"	F3/8"G - F3/8"G
902-0222-020	2,0 m	Black rubber R6	20 bar	5/16"	F3/8"G - F3/8"G
902-0323-006	0,6 m	Black rubber R6	20 bar	3/8"	F3/8"G - F3/8"G
902-0323-010	1,0 m	Black rubber R6	20 bar	3/8"	F3/8"G - F3/8"G
902-0323-020	2,0 m	Black rubber R6	20 bar	3/8"	F3/8"G - F3/8"G
902-0424-006	0,6 m	Black rubber R6	20 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
902-0424-010	1,0 m	Black rubber R6	20 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
902-0424-020	2,0 m	Black rubber R6	20 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
902-0525-006	0,6 m	Black rubber R6	20 bar	3/4"	F3/4"G - F3/4"G
902-0626-006	0,6 m	Black rubber R6	20 bar	1"	F1"G - F1"G
904-0323-006	0,6 m	Hydroblu 1SC	200 bar	3/8"	F3/8"G-F3/8"G
904-0424-006	0,6 m	Hydroblu 1SC	200 bar	1/2"	F1/2"G-F1/2"G
905-0323-006	0,6 m	Hydroblu 2SC	400 bar	3/8"	F3/8"G-F3/8"G
905-0424-006	0,6 m	Hydroblu 2SC	400 bar	1/2"	F1/2"G-F1/2"G
906-0424-006	0,6 m	Black rubber 1SC	160 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
906-0434-008	0,8 m	Black rubber 1SC	160 bar	1/2"	F90° 1/2"G - F1/2"G
906-0424-015	1,5 m	Black rubber 1SC	160 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
906-0424-020	2,0 m	Black rubber 1SC	160 bar	1/2"	F1/2"G - F1/2"G
906-0525-006	0,6 m	Black rubber 1SC	105 bar	3/4"	F3/4"G - F3/4"G
906-0535-008	0,8 m	Black rubber 1SC	105 bar	3/4"	F90° 3/4"G - F3/4"G
906-0626-006	0,6 m	Black rubber 1SC	88 bar	1"	F1"G - F1"G
906-0636-008	0,8 m	Black rubber 1SC	88 bar	1"	F90° 1"G - F1"G

LUFT/WASSER 20 bar

- Polyurethan Schlauch, blau
- Einbindungen Messing vernickelt

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
901-0102-120	12 m	1/4"	6X10	F1/4"G - M1/4"G
901-0202-090	9 m	5/16"	8X12	F1/4"G - M1/4"G
901-0212-110	11 m	5/16"	8X12	M3/8"G - M1/4"G gir.
901-0202-120	12 m	5/16"	8X12	F3/8"G - M1/4"G gir.
901-0202-200	20 m	5/16"	8X12	F3/8"G - M1/4"G gir.
901-0303-100	10 m	3/8"	10X14	F3/8"G - M3/8"G
901-0303-150	15 m	3/8"	10X14	F3/8"G - M3/8"G
901-0404-100	10 m	1/2"	13X19	F1/2"G - M1/2"G
901-0404-150	15 m	1/2"	13X19	F1/2"G - M1/2"G
901-0404-180	18 m	1/2"	13X19	F1/2"G - M1/2"G
901-0404-200	20 m	1/2"	13X19	F1/2"G - M1/2"G
901-0404-250	25 m	1/2"	13X19	F1/2"G - M1/2"G



LUFT/WASSER 20 bar

- Schwarzer Synthetikgummischlauch R6
- Einbindungen verzinkt

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
902-0203-120	12 m	5/16"	7,9X14,3	F3/8"G - M3/8"G
902-0203-180	18 m	5/16"	7,9X14,3	F3/8"G - M3/8"G
902-0303-100	10 m	3/8"	9,5X16	F3/8"G - M3/8"G
902-0303-180	18 m	3/8"	9,5X16	F3/8"G - M3/8"G
902-0303-200	20 m	3/8"	9,5X16	F3/8"G - M3/8"G
902-0404-100	10 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0404-150	15 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0404-180	18 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0404-200	20 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0404-250	25 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0404-300	30 m	1/2"	12,7X19	F1/2"G - M1/2"G
902-0505-150	15 m	3/4"	19X25,8	F3/4"G - M3/4"G
902-0505-200	20 m	3/4"	19X25,8	F3/4"G - M3/4"G
902-0505-300	30 m	3/4"	19X25,8	F3/4"G - M3/4"G
902-0505-400	40 m	3/4"	19X25,8	F3/4"G - M3/4"G
902-0606-150	15 m	1"	25,4X33,2	F1"G - M1"G
902-0606-200	20 m	1"	25,4X33,2	F1"G - M1"G
902-0606-300	30 m	1"	25,4X33,2	F1"G - M1"G



FROSTSCHUTZ/SCHEIBENREINIGER/ADBLUE 20 bar

- Schwarzer antistatischer Gummischlauch EPDM
- Edelstahl einbindungen aus V2A

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
909-0404-100	10 m	1/2"	12,7X21	F1/2"G - M1/2"G
909-0404-150	15 m	1/2"	12,7X21	F1/2"G - M1/2"G
909-0505-100	10 m	3/4"	19X29	F3/4"G - M3/4"G
909-0505-150	15 m	3/4"	19X29	F3/4"G - M3/4"G



WASSER 150 ° C UND 200 bar

- Synthetikgummi Schlauch blau 1SC
- Verzinkte Einbinder
- Blauer Schlauchgriff



Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
904-0223-100	10 m	5/16"	7,9X14,5	F3/8"G - F3/8"G
904-0223-150	15 m	5/16"	7,9X14,5	F3/8"G - F3/8"G
904-0223-200	20 m	5/16"	7,9X14,5	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-100	10 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-150	15 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-180	18 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-200	20 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-250	25 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-300	30 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0323-400	40 m	3/8"	9,6X16,9	F3/8"G - F3/8"G
904-0424-100	10 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-150	15 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-200	20 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-250	25 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-300	30 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G
904-0424-400	40 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - F1/2"G

WASSER 150 ° C 400 bar

- Synthetikgummi Schlauch blau 2SC
- Verzinkte Einbinder
- Blauer Schlauchgriff



Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
905-0223-100	10 m	5/16"	7,9X16	F3/8"G - F3/8"G
905-0223-150	15 m	5/16"	7,9X16	F3/8"G - F3/8"G
905-0223-200	20 m	5/16"	7,9X16	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-100	10 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-150	15 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-180	18 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-200	20 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-250	25 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-300	30 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0323-400	40 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - F3/8"G
905-0424-100	10 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-150	15 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-200	20 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-250	25 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-300	30 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G
905-0424-400	40 m	1/2"	12,7X21,4	F1/2"G - F1/2"G

ÖL UND VERGLEICHbares 160 bar

- Schwarzer Synthetikgummischlauch 1SC
- Verzinkte Einbindungen

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
906-0304-100	10 m	3/8"	9,6X16,9	F1/2"G - M1/2"G
906-0304-150	15 m	3/8"	9,6X16,9	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-100	10 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-150	15 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-180	18 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-200	20 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-250	25 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0404-300	30 m	1/2"	12,7X20,4	F1/2"G - M1/2"G
906-0505-150	15 m	3/4"	19X24,4	F3/4"G - M3/4"G
906-0505-200	20 m	3/4"	19X24,4	F3/4"G - M3/4"G
906-0505-250	25 m	3/4"	19X24,4	F3/4"G - M3/4"G
906-0505-300	30 m	3/4"	19X24,4	F3/4"G - M3/4"G
906-0606-150	15 m	1"	25,4X34,9	F1"G - M1"G
906-0606-200	20 m	1"	25,4X34,9	F1"G - M1"G
906-0606-300	30 m	1"	25,4X34,9	F1"G - M1"G



FETT 600 bar

- Schwarzer Synthetikgummischlauch 2SC
- Verzinkte Einbindungen

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
907-0102-100	10 m	1/4"	6,4X14,2	F1/4"G - M1/4"G
907-0102-150	15 m	1/4"	6,4X14,2	F1/4"G - M1/4"G
907-0102-180	18 m	1/4"	6,4X14,2	F1/4"G - M1/4"G
907-0302-100	10 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - M1/4"G
907-0302-150	15 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - M1/4"G
907-0302-200	20 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - M1/4"G
907-0302-250	25 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - M1/4"G
907-0302-300	30 m	3/8"	9,6X18,3	F3/8"G - M1/4"G



DIESEL 10 bar

- Schwarzer Antistatischer Gummischlauch
- Verzinkte Einbindungen

Artikelnummer	Schlauch-länge	Ø in Zoll	Ø mm	Ein-/Auslaß
908-0506-100	10 m	3/4"	19X27	F1"G - M1"G
908-0506-150	15 m	3/4"	19X27	F1"G - M1"G
908-0506-200	20 m	3/4"	19X27	F1"G - M1"G
908-0506-300	30 m	3/4"	19X27	F1"G - M1"G
908-0506-400	40 m	3/4"	19X27	F1"G - M1"G
908-0606-100	10 m	1"	25X35	F1"G - M1"G
908-0606-150	15 m	1"	25X35	F1"G - M1"G
908-0606-200	20 m	1"	25X35	F1"G - M1"G
908-0606-300	30 m	1"	25X35	F1"G - M1"G











ENTLEERER FÜR BREMSEN UND KUPPLUNGEN





EDELSTAHL BREMSENENTLEERER – MIT 2 UND 3 KAMMERN

Seite 223



ELEKTRISCHE BREMSENENTLEERER 12 V

Seite 224



SCHRAUBADAPTER FÜR BREMSENENTLEERER

Seite 225



DRUCKADAPTER FÜR BREMSENENTLEERER

Seite 226



ZUBEHÖR BREMSENENTLEERER

Seite 226

Geräte aus Edelstahl, Druckluft und elektrisch betrieben zum Wechsel der Flüssigkeit in Bremssystemen und Kupplungen in jeder Art von Kraftfahrzeug.

Ausgerüstet mit getrennten Kammern bleiben die Flüssigkeit und die Druckluft getrennt. Die neue Bremsflüssigkeit gelangt unbelastet ins Fahrzeug.

Die Modelle Art.080-1788-000 bis 080-1792-000 haben zusätzlich eine dritte, mit 8 bar Luft gefüllte Kammer. Dieser Speicher erlaubt das Füllen bei konstantem Druck von 1 bis 2 bar ohne permanenten Druckluftanschluß.

Für Fahrzeuge mit ABS Bremssystemen beträgt der maximale Fülldruck 1 bar.

Art. 080-1788-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 3 Kammern 6 l

Bestehend aus:

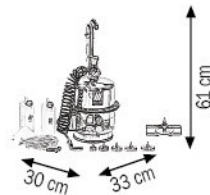
- Flüssigkeitsbehälter 6 l
- 4 m RILSAN Spiralschlauch
- 2 Auffangkanister je 1 l
- mit Gummischläuchen und 90° Pipette
- 1 Fülltrichter

Art. 080-1789-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 3 Kammern 6 l

Vergleichbar Art.080-1788-000 aber mit:
Standard Adaptern (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1788-000	8,520	0,060	1	
080-1789-000	9,660	0,060	1	



080-1789-000

Art. 080-1790-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 2 Kammern 10 l

Bestehend aus:

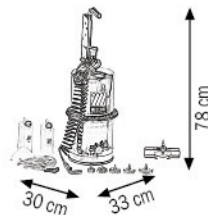
- Flüssigkeitsbehälter 10 l
- 4 m RILSAN Spiralschlauch
- 2 Auffangkanister je 1 l
- mit Gummischläuchen und 90° Pipette
- 1 Fülltrichter

Art. 080-1791-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 2 Kammern 10 l

Vergleichbar Art.080-1790-000 but with:
Standard Adaptern (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1790-000	9,420	0,074	1	
080-1791-000	10,560	0,074	1	



080-1791-000

Art. 080-1792-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 3 Kammern 10 l

Bestehend aus:

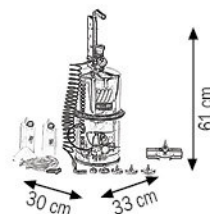
- Flüssigkeitsbehälter 10 l
- 4 m RILSAN Spiralschlauch
- 2 Auffangkanister je 1 l
- mit Gummischläuchen und 90° Pipette
- 1 Fülltrichter

Art. 080-1793-000

Edelstahlbremsenentleerer mit 3 Kammern 10 l

Vergleichbar Art.080-1792-000 but with:
Standard Adaptern (mod. 1-4-6-9-18-25)

080-1792-000	10,370	0,074	1	
080-1793-000	11,510	0,074	1	



080-1793-000



081-1795-000

Art. 081-1795-000

Elektrische Bremsenentleerer 12V (0,192 kW) ABS mit 5 Anschlüssen
Adapter mod. 1 - 4 - 6 - 9 - 18 und 1 Markenadapter Model 25

Bestehend aus:

Flüssigkeitsbehälter 1,5 l

4 m RILSAN Spiralschlauch

2 Auffangkanister je 1 l

mit Gummischläuchen und 90° Pipette

1 Fülltrichter

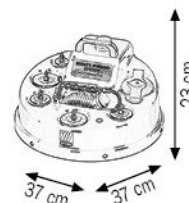


081-1795-000

6,500

0,040

1



VORTEILE

Automatischer Druckaufbau

Automatische Entleerung mit max 1,5 bar

Einsetzbar für ABS Systeme und Kupplungen

bei KFZ, kleinen Transportern, Industriefahrzeugen

und Anhängern



Art. 083-1800-000

Standard Adaptersatz bestehend aus:

5 Adapter mod. 1-4-6-9-18

1 Universaladapter mod. 25

Art. 083-1801-000

Schraubadapter model 1 Ø 25

Art. 083-1802-000

Schraubadapter model 2 Ø 21,5

Art. 083-1803-000

Schraubadapter model 3 Ø 26,5

Art. 083-1804-000

Schraubadapter model 4 Ø 43

Art. 083-1805-000

Schraubadapter model 5 Ø 48

Art. 083-1806-000

Schraubadapter model 6 Ø 52,5

Art. 083-1807-000

Schraubadapter model 7 Ø 64

Art. 083-1808-000

Schraubadapter model 8 Ø 42

Art. 083-1809-000

Schraubadapter model 9 Ø 60

Art. 083-1810-000

Schraubadapter model 10 Ø 77

Art. 083-1811-000

Schraubadapter model 11 Ø 68,5

Art. 083-1812-000

Schraubadapter model 12 Ø 62,8

Art. 083-1813-000

Schraubadapter model 13 Ø 61,5

Art. 083-1814-000

Schraubadapter model 14 Ø 72

Art. 083-1815-000

Schraubadapter model 15 Ø 82

Art. 083-1816-000

Schraubadapter model 16 Ø 33,3

Art. 083-1817-000

Schraubadapter model 17 Ø 28,6

Art. 083-1818-000

Schraubadapter model 18 Ø 44,5

Art. 083-1819-000

Schraubadapter model 19 Ø 75,5

Art. 083-1820-000

Schraubadapter model 20 Ø 39,4

Art. 083-1821-000

Schraubadapter model 21 Ø 31,2

Art. 083-1822-000

Schraubadapter model 22 Ø 44,5

Art. 083-1823-000

Schraubadapter model 23 Ø 58,2

Art. 083-1825-000

Universal Adapter model 25 (mit 1 Konus)

Verwendbar für alle in der Liste genannten Fahrzeuge

ACHTUNG: Zur Auswahl der Adapter schauen Sie in die "ADAPTERLISTE FÜR BREMSENENTLÜFTER"



083-1800-000



083-1801-000 083-1802-000 083-1803-000



083-1804-000 083-1805-000 083-1806-000



083-1807-000 083-1808-000 083-1809-000



083-1810-000 083-1811-000 083-1812-000



083-1813-000 083-1814-000



083-1815-000 083-1816-000 083-1817-000



083-1818-000 083-1819-000 083-1820-000



083-1821-000 083-1822-000 083-1823-000



083-1825-000



083-1826-000

Art. 083-1826-000

Adaptersatz für koreanische und
Japanische KFZ

Bestehend aus:

Universal Adapter (Art.083-1826-S00)

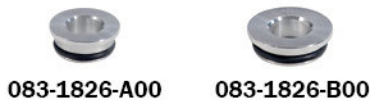
9 Adapter Art.083-1826-A/B/C/D/E/F/G/H/I00



083-1826-S00

Art. 083-1826-S00

Univ. einstellbarer Adapter



083-1826-A00

083-1826-B00

Art. 083-1826-A00

Druckadapter Ø 33,7

Art. 083-1826-B00

Druckadapter Ø 35,8



083-1826-C00

083-1826-D00

Art. 083-1826-C00

Druckadapter Ø 42,2



083-1826-E00

083-1826-F00

Art. 083-1826-D00

Druckadapter Ø 42,8

Art. 083-1826-E00

Druckadapter Ø 54



083-1826-G00

083-1826-H00

Art. 083-1826-F00

Druckadapter Ø 56

Art. 083-1826-G00

Druckadapter Ø 58,8



083-1826-I00

Art. 083-1826-H00

Druckadapter Ø 65,7

Art. 083-1826-I00

Druckadapter Ø 74,2



083-1828-000

Art. 083-1828-000

Anschlußschlauch für Auffangkanister



083-1829-000

Art. 083-1829-000

Anschlußschlauch für Kupplungen

600 mm lang



083-1830-000

083-1834-000

Art. 083-1830-000

Auffangkanister 1 l

Mit Gummischlauch und Pipette 90°

Art. 083-1834-000

PE Trichter Ø 120 mm



SCHRAUBADAPTER

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25
ALFA	x			x						x														
AUDI				x																				
AUSTIN MORRIS	x			x															x					
AUTOBIANCHI		x						x																
BMW				x																	x			x
CITROËN				x	x				x													x		
CRYSLER				x																				x
DAEWOO				x																				x
FERRARI				x			x	x																
FIAT	x	x		x				x	x															
FORD	x																	x						
HONDA																								
HYUNDAI																								x
INNOCENTI	x			x						x														
ISUZU								x																
JAGUAR	x			x						x														
JEEP																								x
KIA				x																				
LADA				x				x																
LAMBORGHINI				x				x																x
LANCIA				x				x																x
LAND ROVER																		x						x
LEXUS																								
LEYLAND	x																							
MASERATI				x			x	x		x														
MAZDA				x																				x
MERCEDES				x																				
MITSUBISHI										x									x					x
MG																								x
NISSAN																		x						x
OPEL				x		x						x												
PEUGEOT				x		x					x													
PORSCHE			x	x																				
RENAULT				x			x		x		x													
ROVER	x			x						x														x
SAAB				x																				
SEAT				x				x																
SKODA				x	x														x					
SUBARU				x						x										x				x
SUZUKI				x		x															x			x
TALBOT				x																				
TOYOTA																								x
TRIUMPH																			x					
VAUXHALL	x																							
VOLKSWAGEN				x	x																			
VOLVO				x				x												x				

DRUCKADAPTER

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ALFA									
AUDI									
AUSTIN MORRIS									
AUTOBIANCHI									
BMW									
CITROËN									
CRYSLER									
DAEWOO									
FERRARI									
FIAT									
FORD									
HONDA									
HYUNDAI									
INNOCENTI									
ISUZU									
JAGUAR									
JEEP									
KIA									
LADA									
LAMBORGHINI									
LANCIA									
LAND ROVER									
LEXUS									
LEYLAND									
MASERATI									
MAZDA									
MERCEDES									
MITSUBISHI									
MG									
NISSAN									
OPEL									
PEUGEOT									
PORSCHE									
RENAULT									
ROVER									
SAAB									
SEAT									
SKODA									
SUBARU									
SUZUKI									
TALBOT									
TOYOTA									
TRIUMPH									
VAUXHALL									
VOLKSWAGEN									
VOLVO									

SCHRAUBADAPTER

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25
ASTRA								x																
BEDFORD	x						x			x														
DAF				x																				
EBRO					x				x															
FIAT	x	x		x		x		x	x			x		x							x			
FORD				x			x								x									
IVECO				x				x		x														
MAN		x		x																				
MERCEDES				x																				
PEGASO						x																		
RENAULT				x		x			x														x	x
SCANIA				x			x																	
UNIC						x		x	x					x										
VOLVO				x													x							



LKW MARKEN
SCHRAUBADAPTER



Diese sind notwendig
zum Entleeren von HYDRAULISCHEN
KUPPLUNGEN AN TRAKTOREN



Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Maße, Eigenschaften und Daten sind nicht bindend, und wir behalten uns vor, wegen der ständigen Verbesserung unserer Geräte und Zubehör, Veränderungen ohne Vorwarnung durchzuführen.



TAZOLL GmbH

BATTERIEN & WERKZEUGE

5020 Salzburg, Richard-Kürth-Str. 12

Tel: 0662/ 876 303 Fax: 0662/ 876 303-9

email: tazoll@tazoll.at www.tazoll.at