

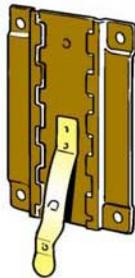
Schlauchaufroller für Druckluft und für Wasser



Schlauchaufroller mit Gehäuse, schwenkbar . Für Druckluft und für Wasser bis 20 bar. Komplett mit Wandhalterung mit Bajonetthaken und Gelenk mit 1/4" AG am Schlauchausgang.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Relativer Durchsatz Liter/Min	Betriebsdruck bar	Betriebsdruck	Schlauch Meter	Anschl.-schlauch Meter	Ø Schlauch mm	Anschl. Eingang Zoll	Anschl. Ausgang Zoll
708-89010	280 l/min			20 bar	11	1,5	Ø 8 x Ø 12	Stecker 1/4" G	Stecker 1/4" G

Wandhalterung mit Bajonetthaken



ARTIKELNUMMER: 708-89001
Wandhalterung mit Bajonetthaken. Gehört zur serienmäßigen Ausstattung der Schlauchaufroller 708-89010.

Schlauchaufroller mit Gehäuse aus lackiertem Stahl



Die Schlauchaufroller stellen die praktischste, schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung für die Ausgabe von Luft und Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, heißes Wasser, Fett usw. dar und eignen sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, usw. Die Schlauchaufroller lassen sich leicht installieren und ermöglichen, ein sauberes und platzsparendes Verräumen der Schläuche.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch Meter	Anschluss-schlauch Meter	Ø Schlauch Zoll	Anschluss Eingang Zoll	Anschluss Ausgang Zoll	Anwendung
708-83101	800 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Luftschläuche
708-83107	760 l/min	18 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Luftschläuche
708-83110	698 l/min	18 bar	12	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luftschläuche
708-83111	640 l/min	18 bar	18	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luftschläuche
708-83101	18 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Ölschläuche
708-83112	11 l/min	60 bar	10	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Ölschläuche
708-83114	9 l/min	60 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Ölschläuche
708-83201	1200 g/min	600 bar	NO	NO	NO	Nut 1/4"	Nut 1/2"	Für Fettschläuche



Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch	Anschluss-schlauch	Ø Schlauch	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Anwendung
			Meter	Meter	Zoll	Zoll	Zoll	
708-83210	650 g/min	600 bar	12	0,6	1/4"	Nut 1/4"	Stecker 1/4"	Für Fett-schläuche
708-83215	550 g/min	600 bar	18	0,6	1/4"	Nut 1/4"	Stecker 1/4"	Für Fett-schläuche

Offene Schlauchaufroller (Schwenkbar und fest Montiert) aus lackiertem Stahl



Die Schlauchaufroller stellen die praktischste, schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung für die Ausgabe von Luft und Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, heißes Wasser, Fett usw. dar und eignen sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, usw. Die Schlauchaufroller lassen sich leicht installieren und ermöglichen, ein sauberes und platzsparendes Verräumen der Schläuche.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch	Anschluss-schlauch	Ø Schlauch	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Anwendung
			Meter	Meter	Zoll	Zoll	Zoll	
708-82001	800 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Luft-schläuche
708-82007	760 l/min	18 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Luft-schläuche
708-82010	698 l/min	18 bar	12	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luft-schläuche
708-82011	640 l/min	18 bar	18	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luft-schläuche
708-82001	18 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Ölschläuche
708-82012	11 l/min	60 bar	10	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Ölschläuche
708-82014	9 l/min	60 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Ölschläuche
708-82100	1200 u/min	600 bar	NO	NO	NO	Nut 1/4"	Nut 1/2"	Für Fett-schläuche
708-82110	650 u/min	600 bar	12	0,6	1/4"	Nut 1/4"	Stecker 1/4"	Für Fett-schläuche
708-82115	550 u/min	600 bar	18	0,6	1/4"	Nut 1/4"	Stecker 1/4"	Für Fett-schläuche
708-82201	20 l/min	200 bar	NO	NO	NO	Nut 1/4"	Nut 1/2"	Für Wasser- und Heisswasser-schläuche
708-82211	20 l/min	200 bar	12	0,6	3/8"	Nut 3/8"	Nut 3/8"	Für Wasser- und Heisswasser-schläuche
708-82217	20 l/min	200 bar	18	0,6	3/8"	Nut 3/8"	Nut 3/8"	Für Wasser- und Heisswasser-schläuche



Offene Schlauchaufroller (Schwenkbar und fest Montiert) aus Edelstahl



Die Schlauchaufroller stellen die praktischste, schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung für die Ausgabe von Luft und Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, heißes Wasser, Fett usw. dar und eignen sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, usw. Die Schlauchaufroller lassen sich leicht installieren und ermöglichen, ein sauberes und platzsparendes Verräumen der Schläuche.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch Meter	Anschlussschlauch Meter	Ø Schlauch Zoll	Anschluss Eingang Zoll	Anschluss Ausgang Zoll	Anwendung
708-82301	20 l/min	200 bar	NO	NO	NO	Nut 1/4"	Nut 1/2"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82310	20 l/min	200 bar	12	0,6	1/4"	Nut 3/8"	Nut 3/8"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82315	20 l/min	200 bar	18	0,6	1/4"	Nut 3/8"	Nut 3/8"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82316	20 l/min	200 bar	20	0,6	1/4"	Nut 3/8"	Nut 3/8"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82319	40 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82320	35 l/min	60 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Heisswasser schläuche 150 Grad
708-82319	800 l/min	60 bar	NO	NO	NO	Nut 1/2"	Nut 1/2"	Für Luftschläuche
708-82407	760 l/min	18 bar	15	0,6	1/2"	Nut 1/2"	Stecker 1/2"	Für Luftschläuche
708-82412	690 l/min	18 bar	12	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luftschläuche
708-82418	640 l/min	18 bar	18	0,6	3/8"	Nut 1/2"	Stecker 3/8"	Für Luftschläuche

Offene Schlauchaufroller (Fest Montiert mit Hohem Durchsatz) aus lackiertem Stahl



Die Schlauchaufroller stellen die praktischste, schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung für die Ausgabe von Luft und Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, heißes Wasser, Fett usw. dar und eignen sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, usw. Die Schlauchaufroller lassen sich leicht installieren und ermöglichen, ein sauberes und platzsparendes Verräumen der Schläuche.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch Meter	Anschlussschlauch Meter	Ø Schlauch Zoll	Anschluss Eingang Zoll	Anschluss Ausgang Zoll	Anwendung
708-88401	3000 l/min	40 bar	NO	NO	NO	Nut 1"	Nut 1"	Für Luftschläuche
708-88414	2950 l/min	40 bar	14	0,6	1"	Nut 1"	Stecker 1"	Für Luftschläuche



Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch	Anschluss-schlauch	Ø Schlauch	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Anwendung
			Meter	Meter	Zoll	Zoll	Zoll	
708-88415	2800 l/min	40 bar	15	0,6	3/4"	Nut 1"	Stecker 3/4"	Für Luftschläuche
708-88420	2750 l/min	40 bar	20	0,6	3/4"	Nut 1"	Stecker 3/4"	Für Luftschläuche
708-88401	40 l/min	40 bar	NO	NO	NO	Nut 1"	Nut 1"	Für Ölschläuche
708-88414	28 l/min	40 bar	14	0,6	1"	Nut 1"	Stecker 1"	Für Ölschläuche
708-88415	16 l/min	40 bar	15	0,6	3/4"	Nut 1"	Stecker 3/4"	Für Ölschläuche
708-88420	14 l/min	40 bar	20	0,6	3/4"	Nut 1"	Stecker 3/4"	Für Ölschläuche
708-87401	100 l/min	40 bar	NO	NO	NO	Nut 3/4"	Nut 3/4"	Für Wasser- und Heisswasserschläuche
708-87417	90 l/min	40 bar	17	0,6	3/4"	Nut 3/4"	Stecker 3/4"	Für Wasser- und Heisswasserschläuche

Offene Schlauchaufroller (Fest Montiert mit Hohem Durchsatz) aus Edelstahl



Die Schlauchaufroller stellen die praktischste, schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung für die Ausgabe von Luft und Flüssigkeiten wie Öl, Wasser, heißes Wasser, Fett usw. dar und eignen sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Tankstellen, usw. Die Schlauchaufroller lassen sich leicht installieren und ermöglichen, ein sauberes und platzsparendes Verräumen der Schläuche.

Artikelnummer	Relativer Durchsatz	Betriebsdruck	Schlauch	Anschluss-schlauch	Ø Schlauch	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Anwendung
			Meter	Meter	Zoll	Zoll	Zoll	
708-88701	100 l/min	40 bar	NO	NO	NO	Nut 3/4"	Nut 3/4"	Für Heisswasserschläuche 150 Grad
708-88717	90 l/min	40 bar	17	0,6	3/4"	Nut 3/4"	Stecker 3/4"	Für Heisswasserschläuche 150 Grad
708-88701	3000 l/min	40 bar	NO	NO	NO	Nut 3/4"	Nut 3/4"	Für Luftschläuche
708-87714	2950 l/min	40 bar	14	0,6	1"	Nut 3/4"	Stecker 1"	Für Luftschläuche
708-87715	2800 l/min	40 bar	15	0,6	3/4"	Nut 3/4"	Stecker 3/4"	Für Ölschläuche
708-87720	2750 l/min	40 bar	20	0,6	3/4"	Nut 3/4"	Stecker 3/4"	Für Ölschläuche



Luftbetriebene Förderpumpen - 14 l/min, Verhältnis 3:1



Geeignet für das Fördern von Öl mit mittlerer bis hoher Viskosität (Dichte) und von Frostschutzmittel. Kann sowohl mobil, als auch in fest montierten Anlagen bei mittlerer Entfernung installiert werden.

Artikelnummer	Betriebsdruck	Max. Druck	Relativer Durchsatz	Luftverbrauch	Anschl. Eingang	Anschl. Ausgang	Max. Öldichte	Gewicht	Anwendung
					Zoll	Zoll		kg	
708-35160	6 - 8 bar	8 bar	14 l/min	230 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	130 SAE	3,8	Pumpe wandmontiert oder fest installiert
708-35173	6 - 8 bar	8 bar	14 l/min	230 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	130 SAE	5,1	Für handelsübl 50/60 kg Fässer
708-35176	6 - 8 bar	8 bar	14 l/min	230 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	130 SAE	5,1	Pumpe für handelsübl 50/60 kg Fässer mit Faßverschraubung
708-35194	6 - 8 bar	8 bar	14 l/min	230 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	130 SAE	5,7	Für handelsübl 180/220 kg Fässer
708-35196	6 - 8 bar	8 bar	14 l/min	230 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	130 SAE	5,7	Pumpe für handelsübl 180/220 kg Fässer mit Faßverschraubung



Luftbetriebene Universalpumpen - 18 l/min, Verhältnis 5:1 mit Doppelwirkung



Mit den luftbetriebenen Universalpumpen können auch sehr dichte Öle gefördert werden. Geeignet für alle Anwendungsbereiche, insbesondere zur Installation in Anlagen zur zentralisierten Schmiermittelverteilung.

Artikelnummer	Betriebsdruck	Max. Druck	Relativer Durchsatz	Luftverbrauch	Anschl. Eingang	Anschl. Ausgang	Max. Öldichte	Gewicht	Anwendung
					Zoll	Zoll		kg	
708-36060	6 - 8 bar	8 bar	18 l/min	250 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	240 SAE	4,1	Pumpe wandbefestigt oder fest installiert
708-36073	6 - 8 bar	8 bar	18 l/min	250 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	240 SAE	5,4	Für handelsübl 50/60 kg Fässer
708-36076	6 - 8 bar	8 bar	18 l/min	250 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	240 SAE	5,4	Pumpe für handelsübl 50/60 kg Fässer mit Fassverschraubung
708-36094	6 - 8 bar	8 bar	18 l/min	250 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	240 SAE	5,9	Für handelsübl 180/220 kg Fässer
708-36096	6 - 8 bar	8 bar	18 l/min	250 l/min	Nut 1/4"	Nut 1/2"	240 SAE	5,9	Pumpe für handelsübl 180/220 kg Fässer mit Fassverschraubung



Faßverschraubung Ø 42 mm mit Doppelkörper



ARTIKELNUMMER: 708-38042
 Fassverschraubung Ø 42 mm mit Doppelkörper für Fasspumpen ausgestattet mit:
 - einem Schlüssel zum Befestigen und Abnehmen der Pumpe;
 - einem elastischen Greifer der eine perfekte Befestigung der Pumpe auf dem Fass garantiert.

Wandhalter aus Stahl



ARTIKELNUMMER: 708-38043
 Wandhalter aus Stahl für eine sichere Befestigung der Pumpe an der Wand mit Doppelkörper-Befestigungssystem, Ø 42 mm. Ausgestattet mit einem flexiblen Plastikfutter für eine perfekte Befestigung der Pumpe.

Ansaugschlauch für wandmontierte Pumpen



ARTIKELNUMMER: 708-38026
 Ansaugschlauch für wandmontierte Pumpen
 - Länge 2 m
 - Durchmesser 1"
 - Komplett mit zwei Schlauchschellen.

Ansaugrohr für wandmontierte Pumpen



ARTIKELNUMMER: 708-38027
 Ansaugrohr für wandmontierte Pumpen
 - Länge 940 mm
 - Durchmesser 1"
 - Komplett mit: Anschluß zur Schlauchbefestigung, Rücklaufstoppventil mit Filter.

Drehgelenk 1/2" G mit AG/IG für Pistole



ARTIKELNUMMER: 708-38062
 Das Drehgelenk ermöglicht das Drehen der Pistole unabhängig vom Schlauch, auch unter Druck.

Verteilerschlauch



Luftbetriebene Fettpumpe, Verhältnis 50:1



Luftbetriebene Pumpen für die Ausgabe von Fetten aller Art auf kurze und lange Entfernung und für das Schmieren unter Druck.

Technische Merkmale

Betriebsdruck: 6 - 8 bar

Max. Druck: 8 bar

Anschluß Eingang: Nut 1/4"

Anschluß Ausgang: Nut 3/8"

Durchsatz (freier Auslauf bei 6 bar

Fetttemperatur 20 °C): 1500 g/min

Artikelnummer	Anwendung	Saugrohr mm	Gewicht kg
708-62041	Für handelsübliche 16/20 kg Fässer	410	4,6
708-62048	Für handelsübliche 20/30 kg Fässer	480	4,8
708-62074	Für handelsübliche 50/60 kg Fässer	740	6,1
708-62095	Für handelsübliche 180/220 kg Fässer	940	6,7

Fett-Pneumatikpumpen

Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung
708-18713-051	Druckreduzierventil (auf 8 bar fest eingestellt); Saugrohrlänge 700 mm	Für 25-60 kg-Behälter
708-18740-051	Staubdeckel, Fettfolgekolben und Druckreduzierventil (auf 8 bar fest eingestellt)	Für 20/30 kg-Behälter; Ø 270 - 310 mm
708-18760-051	Staubdeckel, Fettfolgekolben und Druckreduzierventil (auf 8 bar fest eingestellt)	Für 50 kg-Behälter; Ø 335 -385 mm



Füllpistolen für Diesel/Öl für große Durchlaufmengen



ARTIKELNUMMER: 708-19701
Füllpistolen für Diesel/Öl für große Durchlaufmengen, geeignet bis max. 10 bar, Anschlußgewinde 3/4", mit Drehgelenk

Zapfpistole für Öl, Altöl und Frostschutzmittel



ARTIKELNUMMER: 708-33120
Zapfpistole für Öl, Altöl und Frostschutzmittel. Ausgestattet mit 1/2" Drehgelenk mit Innengewinde; Endstück 200 mm lang, Ø 20 mm.

Zapfpistole komplett



ARTIKELNUMMER: 708-38025
Zapfpistole komplett mit:
Drehgelenk 1/2" G mit Innengewinde
Auslaßschlauch mit gekrümmtem
Metallendstück und Auslassrohr, beide mit
halbautomatischem Tropfenfänger mit Ø 10
bzw. Ø 16 mm.

Öltankpistole - Anschluss 1/2"



ARTIKELNUMMER: 708-3351
Füllpistolen für Öl Anschlußgewinde 1/2", mit Drehgelenk.



Zapfpistole für Öl und/oder Frotenschutzmittel



ARTIKELNUMMER: 708-37713

Zapfpistole für Öl und/oder Frotenschutzmittel, komplett mit:

- digitalem Literzähler. Der digitale Literzähler verfügt über zwei Anzeigen.

Eine Anzeige zeigt die gezapfte Teilmenge an, die andere, die nicht auf Null gezetzt werden kann, die insgesamt gezapfte Menge.

- Drehgelenk 1/2" G mit Innengewinde Auslassschlauch mit gekrümmtem Metallendstück und Auslassrohr, beide mit halbautomatischem Tropfenfänger mit Ø 10 bzw. Ø 16 mm.

Nicht für den Gebrauch in Öffentlichen Einrichtungen zugelassen

Technische Daten digitaler Literzähler

Anschluß: 1/2" NPT - 1/2" F

Minstdurchsatz: 0,5 l/min

Max. Durchsatz: 15 l/min

Minstdruck: 0,5 bar

Max. Betriebsdruck: 60 bar

Temperatur: Max. 60°C

Viskosität: Max. SAE 240

Toleranz: +/- 0,3 %

Anzeige gezapfte Menge: Zentiliter

Gesamtanzeige: Liter

Durchmesser: 100 mm

Am besten eignet sich der digitale Literzähler für den Einbau in Ölpumpen mit einem Verhältnis von 3:1 oder 5:1

Scheda tecnica dosatore digitale - Technische Daten digitalem Literzähler

Connessione entrata - Anschluß	1/2" NPT - 1/2" F
Portata minima - Minstdurchsatz	0,5 l/min
Portata massima - Max. Durchsatz	15 l/min
Pressione minima - Mindest druck	0,5 bar
Pressione massima - Max. Betriebsdruck	60 bar
Temperatura - Temperatur	Max. 60°C
Viscosità - Viskosität	Max. SAE 240
Tolleranza - Toleranz	+/- 0,3 %
Conteggio erogazione - Anzeige gezapfte Menge	Centilitri - Zentiliter
Totalizzatore - Gesamtanzeige	Litri - Liter
Diametro - Durchmesser	100 mm

L'utilizzo ottimale del dosatore digitale si ha con l'abbinamento a pompe olio rapporto 3:1 - 5:1

Am besten eignet sich der digitale Literzähler für den Einbau in Ölpumpen mit einem Verhältnis von 3:1 oder 5:1



Fettpistole mit Schlauch und Rohr, einschließlich Verbindungsstück mit einem Drehgelenk



ARTIKELNUMMER: 708-66888

Fettpistole mit Schlauch und Rohr, einschließlich Verbindungsstück mit einem Drehgelenk. Mit 1/4" IG Anschluß am Eingang.

Fettpistole mit Schlauch und Rohr, einschließlich Verbindungsstück mit drei Drehgelenken



ARTIKELNUMMER: 708-66889

Fettpistole mit Schlauch und Rohr, einschließlich Verbindungsstück mit drei Drehgelenken. Mit 1/4" IG Anschluß am Eingang.



Doppelwandiger Vorratstank



Doppelwandiger Vorratstank, mit Palettenfuß (für den sicheren Transport) und Füllstandsanzeige, für die Lagerung folgender Flüssigkeiten zugelassen sind:

- Heizöl;
- Dieseldieselkraftstoff;
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q legiert oder unlegiert, nicht brennbar und der Gefahrenklasse A III zugeordnet;
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt über 55°C.

Artikelnummer	Kapazität	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
	Liter	mm	mm	mm	kg
708-NAU-720LT	720	1097	698	1200	68
708-NAU-1000LT	1000	1097	698	1595	84

Kanister aus Metall



Kanister aus Metall, innen lackiert. Geeignet auch für bleifreies Benzin.

Artikelnummer	Kapazität
	Liter
708-854	5
708-852	10
708-850	20

Starres Auslaufrohr für Kanister



ARTIKELNUMMER: 708-856

Flexibles Auslaufrohr für Kanister



ARTIKELNUMMER: 708-858

Kanister aus Plastik



Aus Kunststoff, schwarz, mit flexiblem Auslaufrohr. Geprüft und zugelassen gemäß deutscher Vorschriften. Geeignet auch für bleifreies Benzin.

Artikelnummer	Kapazität
	Liter
708-21305	5
708-21310	10



Kanister für Wasser



Kanister für Wasser, mit Ablaßhahn aus Kunststoff, transparent.

Artikelnummer	Kapazität Liter
708-21037	



Stoßpressen aus Plastik



ARTIKELNUMMER: 708-12332
 Stoßpressen aus Plastik, mit
 Universalmundstück, für Fett. 150 ml, für H-
 und K-Nippel.

Stoßpressen aus Stahl - 80 ml



ARTIKELNUMMER: 708-12362
 Stoßpressen aus Stahl, mit Spitz- und
 Hohlmundstück, für Fett und Öl. 80 ml.

Stoßpressen aus Stahl - 300 ml



ARTIKELNUMMER: 708-12365
 Stoßpressen aus Stahl, mit Spitz- und
 Hohlmundstück, für Fett und Öl. 300 ml.

Stoßpressen aus Stahl, für Fett gr. 50



ARTIKELNUMMER: 708-908-50gr

Stoßpressen aus Stahl, für Fett Gr. 200



ARTIKELNUMMER: 708-908

Saugspritzen, Silber lackiert



ARTIKELNUMMER: 708-914-50x280
 Saugspritzen, Silber lackiert 50x280 mm, 500
 gr.

Schmierpresse - Höchstdruck 550 bar

ARTIKELNUMMER: 708-12276
 Schmierpresse: 125 cm³, Gewinde G 1/8", mit
 Düsenrohr, gerade, und 4-Backen-
 Hydraulikgreifkopf. Nicht für Kartuschen
 geeignet. 0,4 cm³/Hub. Höchstdruck 550 bar.

Abschmierpistole - Empfohlene Druckluft 2 ÷ 8 bar



ARTIKELNUMMER: 708-18071
 Abschmierpistole: Übersetzungsverhältnis
 50:1; Empfohlene Druckluft 2-8 bar;
 Arbeitsdruck 6 bar; Fördermenge pro Hub ca.
 0,8 cm³; Inhalt 500 cm³; Anschlußgewinde M
 10x1; Füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche oder
 losem Fett.



Schmierpresse - Höchstdruck 600 ba



ARTIKELNUMMER: 708-3110
 Schmierpresse: Höchstdruck 600 bar;
 Empfohlene Druckluft 400 bar; 400 gr.
 Fettkartusche oder losem Fett 500 gr.;
 Lieferung 1,4 cm³.

Schmierpresse - Höchstdruck 400 bar



ARTIKELNUMMER: 708-4100
 Schmierpresse: Höchstdruck 400 bar;
 Lieferung 1,4 cm³; 600 gr. Fettkartusche.

Schmierpresse - 600 gr. Fettkartusche



ARTIKELNUMMER: 708-5500

Schmierpresse - 400 gr. Fettkartusche

ARTIKELNUMMER: 708-970

Fettpressenpatrone 600 gr. mit Lithium



ARTIKELNUMMER: 708-5502

Fettpressenpatrone 400 gr. mit Lithium



ARTIKELNUMMER: 708-5510

Lithium Fettpressenpatrone 600 gr. mit Graphit



ARTIKELNUMMER: 708-5505

Schlauch



Schlauch, Betriebsdruck 200 bar, Berstdruck 600 bar.

Artikelnummer	Länge
	mm
708-926-30cm	300
708-926-50cm	500



Schmiernippel



Artikelnummer	Foto	Stücke Konf.		Anschluss
			Nr	
708-270-1/4	270		1	1/4 G
708-270-1/8	270		1	1/8 G
708-270-3/8	270		1	3/8 WW
708-270-10X1	270		1	M 10x1
708-270-10X1,5	270		1	M 10x1,5
708-5605	270		10	1/4 G
708-5604	270		10	1/8 G
708-5602	270		10	M 10x1
708-5603	270		10	M 10x1,5
708-271	271		1	M 6x1
708-272-1/4	272		1	1/4 G
708-272-1/8	272		1	1/8 G
708-272-6X1	272		1	M 6x1
708-272-8X1	272		1	M 8x1
708-272-10X1	272		1	M 10x1
708-5608	272		10	1/8 G
708-5606	272		10	M 6x1
708-5607	272		10	M 10x1
708-273-6X1	273		1	M 6x1
708-5600	273		10	M 6x1
708-275-1/8	275		1	1/8 G
708-275-6X1	275		1	M 6x1
708-275-8X1	275		1	M 8x1
708-275-10X1	275		1	M 10x1
708-5611	275		10	1/8 G
708-5609	275		10	M 6x1
708-5610	275		10	M 10x1
708-277-A-6,5	277		1	Ø 6 mm
708-278-8X1	278		1	M 8x1
708-278-8X1,25	278		1	M 8x1,25
708-5601	278		10	M 8x1,25
708-283	283 INOX		1	M 10x1
708-T3-1/4	T3		1	1/4 G
708-T3-1/8	T3		1	1/8 G
708-5612	T3		5	1/4 G
708-5613	T3		5	1/8 G



Mundstück



708-930 708-934 708-945/6 708-5615

Artikelnummer	Foto	Beschreibung
708-930	708-930	Schiebekupplung für sechswinklige Schmiernippel 15 mm
708-5614	708-5614	Konfektion 3 Stück 708-930
708-934	708-934	Schiebekupplung Ø 22 mm
708-945/6	708-945/6	Mundstück 90°
708-12643	708-12643	Mundstück
708-5615	708-5615	Magnetkopf mit Dichtring



Zapfsäulen für Dieselkraftstoff



Die Zapfsäulen von Typ CUBE wurden den Erfordernissen bei der privaten Dieselkraftstoffgabe angepasst. CUBE ermöglicht ein rasches und sicheres Betanken der Fahrzeuge und bietet verschiedene Optionen zum Messen und Erfassen der abgegebenen Mengen.

Die Modelle CUBE sind mit Literzählern mit mechanischer Anzeige ausgestattet. Sie sind robust, zuverlässig und einfach in der Handhabung. CUBE ist einfach zu bedienen und bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Zur Installation an Fässern kann die selbsttragende 2"-Schnelkupplung verwendet werden.

Leistung:

Förderleistungen bis zu 50 l/min

Dauerbetrieb

Geräuschentwicklung unter 70 dB

Genauigkeit des Literzälers $\pm 1\%$

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Leistung	Nenngeschwindigkeit	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Kw	Umdr/Min	kg	mm
061-575000	45	230	0,36	2800	21	400x400x460
061-576000	35	12 dc	0,28	2800	21	400x400x460
061-577000	35	24 dc	0,28	2800	21	400x400x460

Kraftstoff-Umfüllpumpe



Kraftstoff-Umfüllpumpe (BATTERY KIT)

Tragbares Pumpenaggregat zum Umfüllen von Dieselkraftstoff, bestehend aus der Elektropumpe Bypass2000 mit 12-bzw. 24Volt-Gleichstrommotor.

Kompakt, zuverlässig und leicht einzubauen. Für alle Anwendungen geeignet, bei denen die Abgabe oder das Umfüllen von Dieselkraftstoff unter sicheren Bedingungen erfolgen soll, wo normalerweise nur eine batteriebetriebene Stromversorgung erhältlich ist z.B. für Baustellenfahrzeuge, im Schiffsbau oder für landwirtschaftliche Maschinen.

Leistung:

Stromversorgung: 12 e 24 Vdc

Förderleistung: 38 l/min

Ansaugleistung bis zu 2 Metern

Betriebszyklus: 30 min.

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Aufnahme	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Ampere	kg	mm
061-000226	38	24	22	7,5	300x300x180
061-000225	38	12	11	7,5	300x300x180



Pumpen mit Wechselstrommotor



Selbstansaugend
Flügelzellenpumpen zum Umfüllen von Dieselkraftstoff. Alle mit Bypass-Ventil versehene Modelle sind leistungsstark, zuverlässig, wirtschaftlich und mit einphasigem oder dreiphasigem Wechselstrommotor erhältlich.

Dank ihrer Kompaktheit, leichten Installation, Zuverlässigkeit und Sicherheit, dienen diese Pumpen zur Ausstattung von Privattankstellen, stationären Kraftstoffumfüllanlagen, sowie für andere industrielle Anwendungen.

Technische Merkmale:

Pumpenkörperstruktur aus Gußeisen mit Rostschutzbehandlung und Lackierung.

Flügelpumpe mit gesinterem Rotor und Flügeln aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil. Induktionsmotor mit Aluminiumgehäuse und Verankerungsbügeln. Schutzklasse IP55.

Verwendbar für kontinuierlichen Betrieb mit Überstromschalter.

Eingebauter Filter, 1" -Gewindeanschlüsse am Pumpenkörper.

Geflanschte 1" -Anschlüsse, Filter außen.

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Leistung	Neengeschwindigkeit	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Kw	Umdr/Min	kg	mm
061-346900	52	230 einphasig	0,37	2800	7,4	195x355x270
061-348900	52	400 V dreiphasig	0,37	2800	7,4	195x355x270
061-000305	75	230 einphasig	0,5	1400	13	195x355x270
061-000307	75	400 V dreiphasig	0,5	1400	13	195x355x270
061-000326	100	230 einphasig	0,75	1400	15,6	195x355x270
061-000312	100	400 V dreiphasig	0,75	1400	15,6	195x355x270

Pumpen mit Gleichstrommotor



Tragbares Pumpenaggregat zum Umfüllen von Dieselkraftstoff, bestehend aus der Elektropumpe Bypass 2000 mit 12- bzw. 24-Volt-Gleichstrommotor. Für alle Anwendungen geeignet, bei denen die Abgabe oder das Umfüllen von Dieselkraftstoff unter sicheren Bedingungen erfolgen soll, wo normalerweise nur eine batteriebetriebene Stromversorgung erhältlich ist, wie z.B. für Baustellenfahrzeuge, im Schiffsbau oder für landwirtschaftliche Maschinen.

Leistung

Ansaugleistung bis zu 2 Metern. Betriebszyklus: 30 Min. Anschlüsse 3/4".

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Aufnahme	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Ampere	kg	mm
061-000223	40	12 c.c.	18	4,2	215x120x160
061-000224	43	124c.c.	9	4,2	215x120x160



Zahnradpumpen mit innerem Profil



Geschlossener Ws-Asynchronmotor mit Eigenlüftung (Schutzklasse IP 55), der mit verschiedenen Spannungen und Frequenzen erhältlich ist. Pumpenkörper aus Aluminiumdruckguss, im Inneren integrierter Bypass.

1"-Einlaß-/Auslassöffnungen mit Innengewinde. Zahnräder aus Sinterstahl mit speziell geformtem, innerem Profil. Mechanische Abdichtung der Motorwelle mit Zugang von der Pumpenseite. Eingebaute Ansaugvorrichtung (DdA).

Leistungen:

Durchflüsse von 9 bis 15 l/Min.

Drücke von 12 bis 25 Bar.

Bei kontinuierlichen Betrieb.

Geräuschpegel geringer als 70 dB.

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Leistung	Nenngeschwindigkeit	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Kw	Umdr/Min	kg	mm
061-000304	9	230 einphasig	0,55	1420	9	320x200x280

Zahnradpumpen mit Flügeln



Geschlossener Ws-Asynchronmotor mit Eigenlüftung (Schutzklasse IP 55), der mit verschiedenen Spannungen und Frequenzen erhältlich ist. Pumpenkörper aus Gusseisen, im Inneren integrierter Bypass.

3/4" und 1"-Einlaß-/Auslassöffnungen mit Innengewinde. Rotor aus Sinterstahl mit Harzflügeln. Dichtung für Drehwelle mit Zugang von der Pumpenseite.

Leistungen:

Durchflüsse von 25 bis 50 l/Min.

Drücke von 6 Bar.

Bei kontinuierlichen Betrieb.

Geräuschpegel geringer als 70 dB.

Artikelnummer	Förderleistung	Spannung	Leistung	Nenngeschwindigkeit	Gewicht	Abmessung
	Liter/Min	Volt	Kw	Umdr/Min	kg	mm
061-334900	25	230 einphasig	0,75	1450	14,1	350x200x280
061-331000	25	400 dreiphasig	0,75	1450	14,1	350x200x280
061-303000	50	400 dreiphasig	1	1450	14,1	350x200x280



Mechanische Literzähler



K44 sind Literzähler nach Volumen zur genauen Messung der abgegebenen Menge (Kraftstoff und Schmiermittel) ausschließlich zum privaten Gebrauch.

Sie sind zuverlässig, wirtschaftlich, leicht einzubauen und am Einbauort eichbar. Dank des niedrigen Strömungswiderstands auch für Schwerkraft-Anwendungen geeignet.

Leistungen

Förderleistung: von 10 bis 10 l/min. Max Betriebsdruck: 30 bar. Berstdruck: 30 bar: Auflösung: 0,1 Liter. Anzeige: 4-stellige Teilmengenanzeige (Max. 999,9 Liter) 7-stellige Gesamtmengenanzeige.

Artikelnummer	Anschlüsse Zoll	Gewicht kg	Abmessung mm
061-K44-000562	1	2	180x180x170

Elektronische Literzähler



Genauigkeit: $\pm 0,5\%$ im ganzen Durchflubereich

Durchflüsse: von 5 bis 150 l/Min.

Wiederholbarkeit: $\pm 0,2\%$.

Betriebsdruck: max 70 Bar.

Anzeigen:

- 4-stelliger Teilwert, Hshe 11,5 mm (von 0,000 bis 9,999)
- 6-stelliger Gesamtwert, Hshe 5 mm.

Artikelnummer	Förderleistung Liter/Min	Max. Betriebsdruck bar	Anschlüsse Zoll	Gewicht kg	Abmessung mm
061-K600/2-494000	60	70	3/4	2	225x125x150



Trichter aus Weißblech oder verzinktem Blech - Ø 160 mm



ARTIKELNUMMER: 708-02342
Trichter aus Weißblech oder verzinktem Blech aus Weißblech, Auslauf gerade Ø 160 mm Durchm., Inhalt 1,2 l.

Trichter aus Weißblech oder verzinktem Blech - Ø 200 mm



ARTIKELNUMMER: 708-02344
Trichter aus Weißblech oder verzinktem Blech, Auslauf gerade Ø 200 mm Durchm., Inhalt 3,2 l.

Trichtersätze



ARTIKELNUMMER: 708-02360
Trichtersätze, bestehend aus 4 Trichtern: Ø 50 - 75 - 100 - 120 mm.

Trichter aus Polyäthylen, ohne Sieb - Ø 200 mm



ARTIKELNUMMER: 708-02360
Trichter aus Polyäthylen, ohne Sieb. Ø 200 mm Durchm., Inhalt 2,90 l.

Trichter aus Polyäthylen, ohne Sieb - Ø 250 mm



ARTIKELNUMMER: 708-02367
Trichter aus Polyäthylen, Ohne Sieb. Ø 250 mm Durchm., Inhalt 3,20 l.

Trichter aus Polyäthylen, ohne Sieb - Ø 350 mm



ARTIKELNUMMER: 708-02369
Trichter aus Polyäthylen, Ohne Sieb. Ø 350 mm Durchm., Inhalt 10,00 l.

Trichter aus Polyäthylen, herausnehmbares Messingsieb



ARTIKELNUMMER: 708-02372
Trichter aus Polyäthylen, herausnehmbares Messingsieb, Ø 160 mm Durchm., Inhalt 1,30 l.



Trichter aus Polyäthylen, herausnehmbares Messingsieb, mit schrägem Auslaufrohr

ARTIKELNUMMER: 708-02562
Trichter aus Polyäthylen, herausnehmbares Messingsieb, Ø 160 mm Durchm., Inhalt 1,30 l mit Winkelrohr, durch Abschneiden der Rohrspitze mit schrägem Auslaufrohr.

Trichter zur Altöl- oder Chemikalienentsorgung

ARTIKELNUMMER: 708-02562
Trichter zur Altöl- oder Chemikalienentsorgung (Polyäthylen), Ø 250 mm Durchm., Inhalt 3,2 l, mit Faßverschraubung 2" a und Buttres 2" a, für Metallfässer.

Polyetylen-Trichter mit flexiblem Ausgruss

ARTIKELNUMMER: 708-02674
Trichter aus Polyäthylen Mit flexiblem Auslauf (19 mm - 330 mm lang), passend für Treibstofföffnungen bei PKW mit Katalysator und andere Einfüllöffnungen mit geringem Durchmesser. Ø 160 mm Durchm, Inhalt 1,3 l.

Kombitrichter aus Kunststoff

ARTIKELNUMMER: 708-02675
Kombitrichter aus Kunststoff, mit flexiblem Metallauslauf und herausnehmbarem Messingsieb. Ø 160 mm Durchm., Inhalt 1,3 l.

Tricher aus Blech mit Sieb

ARTIKELNUMMER: 708-818-200
Tricher aus Blech mit Sieb Ø 200 mm.

Eiförmigtricher aus Blech

ARTIKELNUMMER: 708-822
Eiförmigtricher aus Blech mit Sieb und Mitflexiblem Auslauf Ø 200 mm.



Trichter aus Polyäthylen mit Sieb - Ø 210 mm



ARTIKELNUMMER: 708-832-210
Trichter aus Polyäthylen mit Sieb Ø 210 mm.

Polyetylen-Trichter mit Filter - Ø 300 mm



ARTIKELNUMMER: 708-832-300
Trichter aus Polyäthylen mit Sieb Ø 300 mm.

Trichter aus Polyäthylen mit Sieb und mitflexiblem Auslauf - Ø 210 mm



ARTIKELNUMMER: 708-834
Trichter aus Polyäthylen mit Sieb und mit flexiblem Auslauf Ø 210 mm.

Meßbecher transparent



Transparenter Messbecher mit Maßeinteilung und Trichterauslauf.

Artikelnummer	Kapazität
	Liter
708-07501	1
708-07502	2
708-07503	3
708-07505	5
708-830-1LT	1
708-830-2LT	2
708-830-5LT	5

Messbecher aus Polypropylen

Meßbecher Polypropylen, mit Maßeinteilung, transparent.

Artikelnummer	Kapazität
	Liter
708-07062	1
708-07063	2
708-07064	3
708-07065	5



Meßbecher Weißblech

ARTIKELNUMMER: 708-07653
 Meßbecher Weißblech, flexibles
 Metallauslaufrohr. Kapazität 2 liter.

Ölbehälter und-Trichter



Der Stopfen und der Deckel schützen denn Inhalt gegen äußere Verunreinigungen und erlauben einen sicheren Transport ohne Verschütten.

Gebaut aus transparentem Polyäthylen zur sofortigen Prüfung des Inhalts. Der Filter am Trichter verhindert den unabsichtlichen Fall von unerwünschten Teilen

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht kg
061-916000	Ölbehälter 1 Liter	0,12
061-917000	Ölbehälter 2 Liter	0,2
061-920000	Ölbehälter 2 Liter	0,34
061-930000	Trichter Ø 180 mm	0,20
061-931000	Trichter Ø 220 mm	0,30



Öler aus Polyäthylen



ARTIKELNUMMER: 708-04111
 Öler aus Polyäthylen, orange, 150 ml, Rohr 135 mm.

Werkstattöler



ARTIKELNUMMER: 708-03713
 Werkstattöler - Stabile Industrieausführung. 500 ml, Rohr 165 mm.

Metall-Öler - Standard



Metall-Öler - Standard. Superflex-Rohr und starres Rohr 210/135 mm.

Artikelnummer	Kapazität
708-05223	250 ml
708-05224	350 ml
708-05225	500 ml



Öler ohne Pumpe



Öler ohne Pumpe, transparent, mit verstellbarem Messingrohr, dicht durch Drehverschluß an der Spitze 250 ml.

Artikelnummer	Kapazität
708-06865	250
708-06866	500

Spritzflaschenöler



ARTIKELNUMMER: 708-500
 Spritzflaschenöler mit 500ml-Tank und Polyethylen-Röhrchen.

