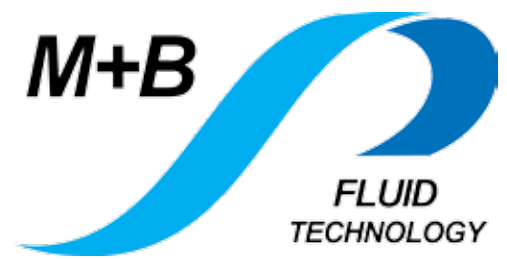


M+B Fluid Technology GmbH • Ysenburgstr. 19 B
D-34266 Niestetal • Tel.: +49(0)561-528518
Fax.: +49(0)561-5280205
Email: Info@mb-fluid.de



**Pumpen, Tanktechnik und Zubehör
für Wasser, Chemie, Diesel, Öle und Benzin**

Katalog 2009/2010

Inhaltsverzeichnis	Seite
Dieselpumpen und Sets 220V	3-4
Kleintankstellen 220V / 12V / 24V	5-6
Dieselpumpen und Sets 12V und 24V	7-8
Zählwerke	9
Zubehör für Diesel - Pistolen, Schlauch, Filter, etc.	10
Komplette Hoftankstellen für Diesel	11-12
Füllstandsüberwachung	12
Pumpen und Pumpensets für Benzin nach ATEX	13
Ölpumpen und Ölstationen / Rapsölstationen / Frischölversorgung	14-15
Ölpumpensets / Ölreinigungsgeräte / Ölpistolen	16
Schlauchaufroller	17
Druckluftpumpen	18
Handpumpen / Messbecher / Trichter / Hähne	19-23
OTAL Handpumpen	24-25
DrumQuickPro Fassentnahmesystem	26
Geschäftsbedingungen	27

Panther Pumpen (ohne Zubehör)

Panther 56 Betankungspumpe 220V

Leistung 56l/min, 2800 U/min, 370 Watt.
Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, eingebauter Filter 100u mit wartungsfreundlichem Zugang an der Vorderseite. IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 1" Innengewinde. Gewicht 7.4 kg. Auch als 400V oder 110V Version erhältlich

Panther 72 Betankungspumpe 220V

Leistung 72l/min, 2800 U/min, 500 Watt.
Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, eingebauter Filter 100u mit wartungsfreundlichem Zugang an der Vorderseite. IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 1" Innengewinde mit Flanschen (Im Lieferumfang enthalten). Gewicht 7.4 kg. Auch als 400V oder 110V Version erhältlich



Diesel

RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1001	Panther 56 ohne Zubehör
MB1002	Panther 72 ohne Zubehör

Panther SET 1 (ohne Zähler, manuelle Pistole)



56L (72l) Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 3/4"-DN19 (Bei 72l-Set Schlauch 1"-DN25), RME-biodieselsbeständig. Manuelle Zapfpistole S 3000. Zapfpistolenhalter.

Diesel

RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1011	Panther SET 1 56l
MB1012	Panther SET 1 72l

Panther SET 2 (ohne Zähler, autom. Pistole)



56L (72l) Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 3/4"-DN19 (Bei 72l-Set Schlauch 1"-DN25), RME-biodieselsbeständig. Automatische Zapfpistole inkl. Drehgelenk Zapfpistolenhalter.

Diesel

RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1021	Panther SET 2 56l
MB1022	Panther SET 2 72l

Panther SET 3 (mit Zähler, autom. Pistole)



56L (72l) Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 3/4"-DN19 (Bei 72l-Set Schlauch 1"-DN25), RME-biodieselsbeständig. Automatische Zapfpistole inkl. Drehgelenk Zapfpistolenhalter. Ausgestattet mit Zählwerk K33, 3-stellig rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige

Diesel

RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1031	Panther SET 3 56l
MB1032	Panther SET 3 72l

PICO Komplett-Betankungsset



Komplettes und sehr kompaktes Betankungsset mit 40l/min Leistung. Inkl. Teleskopsaugrohr, 2"-Fassadapter, Bodenfilter, 4m Zapfschlauch, manuelle oder automatische Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, Schalter und Kabel.
Optional mit Zähler K24.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1670	PICO 220V manuelle ZP
MB1680	PICO 220V autom. ZP
MB1690	PICO 220V, Zähler, automatisch ZP

Diesel RME

E120 Pumpe (ohne Zubehör)

E120 Betankungspumpe 220V

Leistung 100l/min, 1400 U/min, 750 Watt.

Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, eingebauter Filter 100µ mit wartungsfreundlichem Zugang an der Vorderseite. IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 1" Innengewinde mit Flansch.

Gewicht 15.6 kg. Auch als 400V und 110V Version erhältlich



Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1101	E120/220V ohne Zubehör

E120 SET 2 (ohne Zähler,autom. Pistole)



100L Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 1"-DN25, RME-biodieselbeständig. Automatische Zapfpistole inkl. Drehgelenk Zapfpistolenhalter.

Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1121	E120 SET 2 100L

E120 SET 3 (mit Zähler,autom. Pistole)



100L Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 1"-DN25, RME-biodieselbeständig. Automatische Zapfpistole inkl. Drehgelenk Zapfpistolenhalter. Ausgestattet mit Zählwerk K33, 3-stellig rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige

Diesel RME

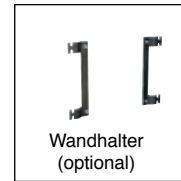
Bst.-Nr.:	Artikel
MB1131	E120 SET 3 100L

Cube 56 Zapfsäule



Auch als komplette Hoftankstelle lieferbar.
Siehe Seite 11

Zapfsäule mit 56l/min zur Montage auf Behältern, freistehend mit Standfuß, zur Wandmontage oder als komplette Hoftankstelle (Siehe Seite 11). Komplett montiert im lackierten, witterungsbeständigen Stahlblechgehäuse. Mechanisches Zählwerk 3-stellig rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige integriert. Integrierter Zapfpistolenhalter mit Hebel zum Ein-und Ausschalten der Pumpe. Inkl. 4m Zapfschlauch 3/4" (DN19), automatischer Zapfpistole mit Drehgelenk.
Auch als 12 V Version erhältlich.



Diesel RME

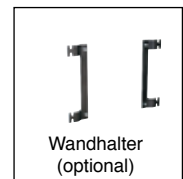
Bst.-Nr.:	Artikel
MB1301	Cube 56 220V
MB1302	Cube 56 12V
MB1305	Standfuß rot
MB1304	Wandhalter
MB2000	Saugschlauch 1.6m
MB2100	Faßadapter 2" 2-teilig

Cube 70 Zapfsäule



Auch als komplette Hoftankstelle lieferbar.
Siehe Seite XXXX

Zapfsäule mit 72l/min zur Montage auf Behältern, freistehend mit Standfuß, zur Wandmontage oder als komplette Hoftankstelle (Siehe Seite 11). Komplett montiert im lackierten, witterungsbeständigen Stahlblechgehäuse. Mechanisches Zählwerk 3-stellig rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige integriert. Integrierter Zapfpistolenhalter mit Hebel zum Ein-und Ausschalten der Pumpe. Inkl. 4m Zapfschlauch 1" (DN25), automatischer Zapfpistole mit Drehgelenk.
Auch als 24 V Version erhältlich.



Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1401	Cube 70 220V
MB1402	Cube 70 24V
MB1403	Standfuß blau
MB1304	Wandhalter
MB2000	Saugschlauch 1.6m
MB2100	Faßadapter 2" 2-teilig

Selfservice 70 und Selfservice 100 Zapfsäule

Zapfsäule mit 70l/min oder 90l/min. Komplet montiert im lackierten, witterungsbeständigen Stahlblechgehäuse. Mechanisches Zählwerk K44 4-stellig rückstellbar, 8-stellige Totalanzeige. 4m Zapfschlauch 1" (DN25) und automatische Zapfpistole. Optional mit integrierter Filter / Wasserfiltereinheit. Auch mit Pulser-Zähler zum Anschluss an externe Verwaltungssysteme erhältlich.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2010	Selfservice K44 70L
MB2020	Selfservice K44 90L
MB2030	Selfservice K44 70L Filter
MB2040	Selfservice K44 90L Filter
MB2050	Selfservice K44 70L Pulser
MB2060	Selfservice K44 90L Pulser



Diesel RME Rapsöl

Cube 70 MC und Selfservice MC Zapfsäulen

Zapfsäule mit 70l/min oder 90l/min. Komplet montiert im lackierten, witterungsbeständigen Stahlblechgehäuse. Abrechnungssystem MC für bis zu 80 Benutzer. Autorisierung der Benutzer über PIN-Code und Magnetschlüssel. Eingabe von Kilometerständen, Abrechnung über PC in 2 Ausführungen.

NEU IM PROGRAMM: MC-BOX. Die Steuereinheit der Zapfsäulen mit einem Pulserzähler zur Aufrüstung einer bestehenden Tankanlage mit einer Benutzerverwaltung.

Schlüsselsystem (mobile Variante)
Im optionalen Set sind 1 Masterschlüssel zur Aufnahme der Daten aus der Zapfsäule. 1 USB Lesegerät zum Anschluss an den PC und zum Auslesen der Daten. PC-Software im Lieferumfang. 10 Benutzerschlüssel (bis auf 80 Schlüssel erweiterbar) sind ebenfalls im Set enthalten

Standleitung (zur dauerhaften Verbindung)

Im Set ist ein PC-Interface sowie die Software zur Auswertung mit dem PC enthalten. Die Verbindung kann mit herkömmlicher 2-adriger Leitung bis zu 800 m Entfernung aufgebaut werden.

Fordern Sie unseren separaten Katalog für Selfservice-Zapfsäulen an oder laden Sie ihn direkt unter <http://www.mb-fluid.de/website/mbfluid/downloads.htm>



Diesel RME Rapsöl

Carry 2000 Pumpe in 12V(40l/min) und 24V (43l/min)

Leistung 40l/min in der 12V Version, 43l/min in der 24V Version, 2800 U/min..

Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 3/4" Innengewinde. Inkl. Kabel 2m mit Krokodilklemmen. Tragegriff und Bodenplatte zur Montage. Gewicht 4.2 kg. Betriebszeit am Stück 30 min.



Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1501	Carry 2000 12V
MB1502	Carry 2000 24V

Carry 2000 Batterie-Kit in 12V und 24 V



40L Pumpe, 4m Zapfschlauch 3/4" (DN 19), Bodenfilter, Tüllen, Schellen. Self 2000 Zapfpistole aus Aluminium.

Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1511	Carry Batteriekit 12V
MB1512	Carry Batteriekit 24V

Carry 2000 Betankungsset 12V und 24V



40L Pumpe, 1.6m Saugschlauch mit Einbindungen, Rückschlagventil und Bodenfilter, 2 teiliger 2"-Fassadapter zur leichten Montage, Ständig wirksamer Hebeschutz nach WHG, 4m Zapfschlauch 3/4"-DN19 , RME-biodieselsbeständig. Manuelle Zapfpistole S 3000. Zapfpistolenhalter. 2mtr Anschlusskabel mit Batterieklemmen.

Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1521	Carry Betankungsset 12V
MB1522	Carry Betankungsset 24V

Panther DC Pumpe 56L und 72 L 12V und 24V



Leistung 56l/min, 2900 U/min oder 72l/min und 3500 U/min

Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 3/4" bei Version 12V. Ein-und Ausgänge 1" bei Version 24V. Innengewinde. Bodenplatte zur Montage. Gewicht 4.2 kg. Betriebszeit am Stück 30 min. Optional Kabel 2m , Kabelsicherung mit Krokodilklemmen. Tragegriff (Version Carry)

Diesel RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1601	Panther 12V 56L
MB1602	Panther 24V 72L
MB1603	Carry-Panther 12V 56L
MB1604	Carry-Panther 24V 72L



Panther Batteriekit 12V und 24 V 56L und 72L

56L Pumpe oder 72L Pumpe, 4m Zapfschlauch 3/4" (DN 19), Bodenfilter, Tüllen, Schellen. Self 2000 Zapfpistole aus Aluminium.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1611	Batteriekit 12V 56L
MB1612	Batteriekit 24V 72L

Diesel RME



PICO Betankungsset in 12V und 24V

Komplettes und sehr kompaktes Betankungsset mit 40l/min Leistung. Inkl. Teleskopsaugrohr, 2"-Fassadapter, Bodenfilter, 4m Zapfschlauch, manuelle oder automatische Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, Schalter und Kabel. Optional mit Zähler K24.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1670	PICO 12V manuelle ZP
MB1680	PICO 12V autom. ZP
MB1690	PICO 12V, Zähler, automatisch ZP

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1640	PICO 24V manuelle ZP
MB1650	PICO 24V autom. ZP
MB1660	PICO 24V, Zähler, automatisch ZP



RME Diesel

BIPUMP Pumpe 85L in 12V und 24V

Leistung 85l/min, 2000 U/min.. Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 1" Innengewinde. Inkl. Kabel 2m mit Krokodilklemmen und Netzschalter. Tragegriff und Bodenplatte zur Montage. Gewicht 4.2 kg. Betriebszeit am Stück 30 min.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1701	BIPUMP 12V
MB1702	BIPUMP 24V

Diesel RME



BIPUMP Betankungsset 12V und 24V

Leistung 85l/min, 2000 U/min.. Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, IP 55 Schutzklasse. Ein-Ausgänge 1" Innengewinde. Inkl. Kabel 2m mit Krokodilklemmen und Netzschalter. Tragegriff und Bodenplatte zur Montage. Gewicht 4.2 kg. Betriebszeit am Stück 30 min.inkl 4m Zapfschlauch 1", Tüllen, Klemmen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1711	BIPUMP 12V
MB1712	BIPUMP 24V

Diesel RME



K33 Diesel-Zählwerk

Mechanisches Zählwerk mit Aluminium Messkammer. Ein- und Ausgänge 1" Innengewinde. Messbereich 20-120l/min. Genauigkeit $\pm 1\%$. Maximaler Betriebsdruck 10bar. 3-stellige Teilmengenanzeige rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige. Erhältlich in 4 Durchflußrichtungen. Auf Anfrage auch als K44 mit 4-stelliger Teilmengen- und 8-stelliger Totalanzeige erhältlich. K44 auch als Version mit Pulserausgang erhältlich.



Diesel

RME

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1801	K33 A rechts nach links
MB1802	K33 B unten nach oben
MB1803	K33 C oben nach unten
MB1804	K33 D links nach rechts

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1805	K44 A rechts nach links
MB1806	K44 B unten nach oben
MB1807	K44 C oben nach unten
MB1808	K44 D links nach rechts

K600/3 Diesel-Zählwerk elektronisch



Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige und Messkammer aus Aluminium. Sehr hohe Genauigkeit $\pm 0.5\%$. Messbereich 10-100 l/min. Ein- und Ausgänge 1" Innengewinde mit Flansch. Maximaler Betriebsdruck 30 bar. 5-stellige Teilmengenanzeige rückstellbar, 8-stellige Totalanzeige. Speisung über 2x1.5V Knopfzellen (Im Lieferumfang bereits enthalten). Auf Anfrage auch mit Pulserplatine und Remote Display erhältlich

Diesel

RME

Öl

Rapsöl

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1810	K600/3 für Diesel
MB1811	K600/3 für Öle

K24 Turbinenzählwerk für Diesel, Wasser, Benzin, AdBlue, Frostschutz uvm.



Turbinenzählwerk mit elektronischer Anzeige. Messkammer aus PP. Genauigkeit $\pm 1\%$ Genauigkeit. Messbereich 6-120 l/min. Maximaler Betriebsdruck 20 bar. 5-stellige Teilmengenanzeige rückstellbar, 6-stellige Totalanzeige. Ein- und Ausgänge 1" Innengewinde (Andere Kombinationen mit Innen- und Aussengewinde auf Anfrage). Betrieb mit 2x AAA Batterien (Bereits im Lieferumfang enthalten).

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1820	K24
MB1830	K24 Version AdBlue



Universell einsetzbar. Auch direkt an der Dieselpistole



Display kann in alle 4 Richtungen gedreht werden !

Benzin

Rapsöl

AdBlue

Öl

Wasser

RME

Diesel

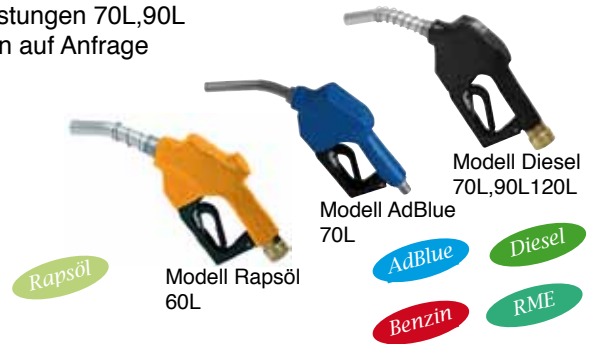
Automatische Zapfpistole für Diesel, Biodiesel, Rapsöl und AdBlue

Automatische Zapfpistole für Diesel, Biodiesel und Rapsöl. Durchflussleistungen 70L,90L und 120 L. Inkl. Drehgelenk mit 1" Innengewindeanschluss. UL-Versionen auf Anfrage

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2300	Zapfpistole 70L
MB2310	Zapfpistole 90 L
MB2320	Zapfpistole 120L
MB2330	Zapfpistole 60L Rapsöl
MB2340	Zapfpistole 70L AdBlue
MB2350	Zapfpistole 70L mit K24



Modell Diesel 70L mit montiertem K24-Zähler



Rapsöl

Modell Rapsöl 60L

Modell AdBlue 70L

Modell Diesel 70L,90L,120L

AdBlue
Diesel
Benzin
RME

Manuelle Zapfpistolen für Diesel, Biodiesel, Rapsöl und AdBlue

Manuelle Zapfpistole mit 80L und 150L Durchflussleistung. Inkl Drehgelenk mit 1" Innengewindeanschluss. Version PP aus Kunststoff auch für Wasser, Scheibenwischerflüssigkeit und viele Chemikalien geeignet.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2100	Zapfpistole PP 60L
MB2110	Zapfpistole Self 2000 80L
MB2120	Zapfpistole Self3000 150L
MB2130	Zapfpistole AdBlue 80L



Wasser

Rapsöl

AdBlue

Diesel

Benzin

RME

Modell PP für Diesel, Wasser, Chemikalien

Modell Self 2000 für Diesel, Biodiesel

Modell Self 3000 für Diesel, Biodiesel, Rapsöl

Konfektionierter Diesel-, Biodieselschlauch

Zweilagiger, hochflexibler Zapfschlauch in 3/4" (DN19) und 1" (DN 25). Geeignet für Diesel, Heizöl und Biodiesel. Komplett mit hülsenverpressten Einbindungen 1" Aussengewinde als Standard (Andere Einbindungen und Schlauchlängen auf Anfrage)



Zapfschlauch 3/4" oder 1" mit Einbindungen.



Saugschlauch 1.6m mit Einbindungen 1" Aussengewinde, Fußventil und Saugkorb

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2200	Zapfschlauch 3/4" 4m
MB2210	Zapfschlauch 3/4" 6m
MB2220	Zapfschlauch 3/4" 8m
MB2400	Saugschl. 1.6m komplett

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2410	Zapfschlauch 1" 4m
MB2420	Zapfschlauch 1" 6m
MB2430	Zapfschlauch 1" 8m

Filter, Fassadapter, Tüllen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB2500	Filter mit Kopf 70l/min
MB2501	Ersatzfilter 70l/min
MB2510	Filter mit Kopf 100l/min
MB2520	Ersatzfilter 100l/min
MB2530	T-Filter 1" 100u
MB2540	Faßadapter 1"AG - 2"AG
MB2550	Faßadapter 3/4"AG- 2"AG
MB2560	Fußventil 1"



Kraftstoff- Filter 10u, max 12bar in 70L und 100L Ausführung. Filter-Kopf 2x 1" Innengewinde. Auf Anfrage auch für Biodiesel.



T-Filter 100u. Anschlüsse 1" Innengewinde



Drehbarer Faßadapter zur einfachen Pumpenmontage.



Fußventil 1" mit Edelstahlsaugkorb

Vorrats- und Entsorgungstank 1000L / 700L



1000L(700L) Schütz VET1000 Vorrats- und Entsorgungstank für Diesel, Biodiesel, Öle und Heizöl. Zur Aufstellung im Gebäude. Doppelwandiger Innenbehälter aus HDPE mit beidseitiger SMP-Bariere gegen Ölgeruch. Aussenbehälter aus beidseitig verzinktem Stahlblech mit 100% Auffangvolumen, somit auch in Wasserschutzgebieten zugelassen. Transportzulassung nach GGVS u. GGVE im verschlossenen Zustand (ohne Pumpe). Lagerzulassung nach DIBT. 4-seitig unterfahrbar mit verzinkter Stahlrohr-Transportpalette. Mit Leckage- und Füllstandsanzeige. inkl. Montagespinne für leichte Pumpenaggregate.



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9000	1000L Tank
MB9001	700L Tank
MB9101	Tankentlüftungshaube
MB9102	2" TW-Kupplung
MB9103	Grenzwertgeber

Hoftankstelle mit Cube-Zapfsäule fertig vormontiert



Ausgerüstet und vormontiert mit Cube 56 Zapfsäule bestehend aus: Selbstansaugende Pumpe mit 56l Leistung, Bypass und Filter. Mechanisches Zählwerk mit 3-stelligem Tagesmengenähler und 6-stelligem Totalzähler. Integrierter Zapfpistolenhalter zum Ausschalten der Pumpe. 4m Zapfschlauch mit automatischer Zapfpistole inkl. Drehgelenk. Komplett vormontiert mit Saugschlauchgarnitur, Kugelhahn, Tankentlüftungshaube, Halteplatte mit Aushebesicherung zur sicheren und einfachen Befestigung der Pumpeneinheit am Tank. Tankstelle ist nach Anlieferung in 2 Minuten betriebsfertig.

Aufbauanleitung:

1. Vormontierte Zapfsäule an der Tanksicke einhängen und beide Schrauben für die Aushebesicherung anziehen



2. Zapfschlauch in den Ausgangsbogen der Pumpe einschrauben.



3. Saugschlauch am vormontierten Tankstutzen und an der Pumpe befestigen. Fertig. Die Tankstelle ist betriebsbereit



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9010	1000L Tankstelle
MB9011	700L Tankstelle

Hoftankstelle mit Pumpe, Zählwerk und automatischer Zapfpistole fertig vormontiert

Ausgerüstet und vormontiert mit Panther 56 Pumpenset, bestehend aus: Selbstansaugender Pumpe mit 56l/min, Bypass und Filter integriert. Montiertes Zählwerk mit 3-stelliger Tagesmengenanzeige und 6-stelliger Totalanzeige Komplett mit Saugschlauch 1.6m Rückschlagventil mit Filter, Fassadapter zur einfachen Pumpenmontage, 4m Zapfschlauch, automatischer Zapfpistole inkl. Drehgelenk. Zapfpistolenhalter und Tankentlüftungshaube montiert. Inkl. ständig wirksamen Heberschutz. Tankstelle ist nach Anlieferung in 2 Minuten betriebsfertig.

Diesel RME



1. Unterteil des Fassadapters in die Tanköffnung einschrauben



2. Saugschlauch einführen, Pumpe aufsetzen und die 2 Fixierschrauben arretieren



3. Heberschutz-Schlauch in die vorbereitete Öffnung des Fassadapters einführen. Zapfschlauch am Ausgangsbogen anschrauben. Fertig. Tankstelle ist betriebsbereit



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9020	Tankstelle 1000L
MB9021	Tankstelle 700L

Hoftankstelle mit Pumpe, manueller Zapfpistole fertig vormontiert

Ausgerüstet und vormontiert mit Panther 56 Pumpenset, bestehend aus: Selbstansaugender Pumpe mit 56l/min, Bypass und Filter integriert. Komplett mit Saugschlauch 1.6m Rückschlagventil mit Filter, Fassadapter zur einfachen Pumpenmontage, 4m Zapfschlauch, manuelle Zapfpistole inkl. Drehgelenk. Zapfpistolenhalter und Tankentlüftungshaube montiert. Inkl. ständig wirksamen Heberschutz. Tankstelle ist nach Anlieferung in 2 Minuten betriebsfertig.

Diesel RME



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9030	Tankstelle 1000L
MB9031	Tankstelle 700L

OCIO Füllstandsüberwachung

Kontinuierliche Füllstandsüberwachung. Sehr hohe Genauigkeit durch statische Druckmessung. Einfache Installation durch eingeführten Hohlrohrschlauch mit Endstück in den Tankboden. Schlauchlänge bis auf 50m verlängerbar. Anzeige von Volumen in Liter, Höhe in mm oder Prozentangabe. Genauigkeit +-1%. Festlegung von Minimum- und Maximum-Füllstand. Alarm über eingebauten Kontaktschalter möglich. Auch als Spannungsunterbrechung für Pumpen (Überfüllsicherung) geeignet. Verbindeung zum PC optional möglich. Für Diesel, Biodiesel, Öle und viele andere Flüssigkeiten geeignet



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9098	OCIO 230V
MB9099	Zusatzmodul GSM

Optional mit GSM Modul erhältlich, um automatisch Füllstände und Alarme per SMS auf Handys oder auf Email-Adressen zu senden.

!!Fordern Sie unseren Spezialprospekt für OCIO und OCIO GSM an !!

Fillrite Sets 220V 69L und 130L



Komplettes Betankungsset nach ATEX-Norm für Benzin, Kerosin, Bioethanol. Selbstansaugende Pumpe. Einschalter an der Pistolenhalterung. Eingebauter Bypass, eingebauter Filter. Saugrohr, 2"-Faßadapter, 4m benzinbeständiger Zapfschlauch, automatische Zapfpistole.

Wahlweise mit und ohne Zählwerk

Benzin

Bst.-Nr.:	Artikel
MB7000	Set 69L ohne Zähler
MB7001	Set 69L mit Zähler
MB7010	Set 130L ohne Zähler
MB7011	Set 130L mit Zähler

Fillrite Sets 12V 45L und 75L



Komplettes Betankungsset nach ATEX-Norm für Benzin, Kerosin, Bioethanol. Selbstansaugende Pumpe. Einschalter an der Pistolenhalterung. Eingebauter Bypass, eingebauter Filter. Saugrohr, 2"-Faßadapter, 4m benzinbeständiger Zapfschlauch, automatische Zapfpistole.

Wahlweise mit und ohne Zählwerk

Benzin

Bst.-Nr.:	Artikel
MB7100	Set 45L ohne Zähler
MB7101	Set 45L mit Zähler
MB7110	Set 75L ohne Zähler
MB7111	Set 75L mit Zähler

Fillrite Sets 24V 45L und 75L



Komplettes Betankungsset nach ATEX-Norm für Benzin, Kerosin, Bioethanol. Selbstansaugende Pumpe. Einschalter an der Pistolenhalterung. Eingebauter Bypass, eingebauter Filter. Saugrohr, 2"-Faßadapter, 4m benzinbeständiger Zapfschlauch, automatische Zapfpistole.

Wahlweise mit und ohne Zählwerk

Benzin

Bst.-Nr.:	Artikel
MB7200	Set 45L ohne Zähler
MB7201	Set 45L mit Zähler
MB7210	Set 75L ohne Zähler
MB7211	Set 75L mit Zähler

E80 EEX Umfüllpumpe 80L



Leistung 80l/min, 1400 U/min, 750 Watt. Geeignet zum Umfüllen von Benzin, Kerosin und Bioethanol. Zugelassen nach ATEX.

Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl, Gleitflügel aus Acetalharz. Eingebautes Bypass-Ventil, eingebauter Filter 100µ mit wartungsfreundlichen Zugang an der Vorderseite. Auch als 400V Version erhältlich

Benzin

Bst.-Nr.:	Artikel
MB7300	Pumpe 220V
MB7310	Pumpe 400V

Ölpumpen (Flügelzellenpumpen) 25L und 50L 220V und 400V

Selbstansaugende Pumpe 220V oder 400V 50l/min (1600 Watt) oder 25l/min (750 Watt), eingebauter regelbarer Bypass. Geeignet für Motorenöle,Hydrauliköle, Pflanzenöle.Saughöhe max. 2.5m max Druck 5 bar.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5000	Pumpe 25L / 220V
MB5001	Pumpe 25L / 400V
MB5002	Pumpe 50L / 220V
MB5003	Pumpe 50L / 400V

Öl
Rapsöl



Ansicht Flügelzellenpumpe



Ölpumpen (Zahnradpumpen) 9-15L 220V und 400V

Selbstansaugende Pumpe 220V . Zahnradpumpe mit Leistungen von 9-15L. Ausgangsdrücke von 12-25 bar. Gleichmäßiger Durchfluß ohne Pulsationen.Geeignet für Motorenöle,Hydrauliköle, Pflanzenöle 400V Versionen auf Anfrage. Eingebauter regelbarer Bypass.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5100	Pumpe 9L 12bar
MB5101	Pumpe 15L 12bar
MB5102	Pumpe 9L 25bar

Öl
Rapsöl



Ansicht Zahnradpumpe



Ölpumpen (Zahnradpumpen) 4-10L 12V und 24V

Selbstansaugende Pumpe in 12V oder 24V . Geeignet für Motorenöle,Hydrauliköle, PflanzenöleZahnradpumpe mit Leistungen von 4-10L. Ausgangsdrücke von 4-10 bar. Gleichmäßiger Durchfluß ohne Pulsationen. Eingebauter Bypass.

Bst.-Nr.:	Artikel	Bst.-Nr.:	Artikel
MB5200	Pumpe 4L 5bar 12V	MB5201	Pumpe 4L 5bar 24V
MB5210	Pumpe 10L 4bar 12V	MB5211	Pumpe 10L 4bar 24V
MB5220	Pumpe 5L 10bar 12V	MB5221	Pumpe 5L 10bar 24V

Öl
Rapsöl



Ölpumpensets 25L und 50L für Tankmontage

50/min Ölpumpe mit 1600 Watt-Motor oder 25l/min Ölpumpe mit 850 Watt-Motor.100u Vorfilter am Pumpeneingang montiert. Bypassventil integriert. Ausgangsdruck 3.5 bar.Komplett vormontiert mit Saugschlauchgarnitur, Kugelhahn, Halteplatte mit Aushebesicherung zur sicheren und einfachen Befestigung der Pumpeneinheit am Tank. Integrierter Zapfpistolenhalter. 4m Zapfschlauch und manuelle Zapfpistole .
25L Modell mit Handdurchlaufzähler K400 erhältlich
50L Modell mit Handdurchlaufzähler K600 erhältlich erhältlich.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5301	Set 25L manuelle Zapfp.
MB5302	Set 25L Handdurchlaufz.
MB5303	Set 50L, manuelle Zapfp.
MB5304	Set 50L Handdurchlaufz.

Öl
Rapsöl



Handdurchlaufzähler K400 für 25L Pumpe

Handdurchlaufzähler K600 für 50L Pumpe



Schmierstoffstation / Frischölversorgung mit 1000L Tank



Öl
Rapsöl

Schmierstoff-Kompaktanlage zur Frischölversorgung bestehend aus: 1000L(700L) Schütz VET1000 Vorrats- und Entorgungstank für Öle Flammpunkt > 55°C. Zur Aufstellung im Gebäude. Doppelwandiger Innenbehälter aus HDPE mit beidseitiger SMP-Barriere gegen Ölgeruch. Aussenbehälter aus beidseitig verzinktem Stahlblech mit 100% Auffangvolumen, somit auch in Wasserschutzgebieten zugelassen. Transportzulassung nach GGVS u. GGVE im verschlossenen Zustand (ohne Pumpe). Lagerzulassung nach DIBT. 4-seitig unterfahrbar mit verzinkter Stahlrohr-Transportpalette. Mit Leckage, Füllstandsanzeige und TW Befüllkupplung. Komplett montiert mit Zahnradpumpe 9L/min (15L/min), max. 12 bar, mit integriertem Bypassventil. Handdurchlaufzähler mit Digitalanzeige, Teilmengen- und Gesamtanzeige und Antitropfmundstück. Geschlossener Schlauchaufroller. Geeignet für Öle bis SAE 140.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB9040	1000L Tank mit Pumpe 9l/min, Schlauchaufroller 10m, Handdurchlaufzähler
MB9041	1000L Tank mit Pumpe 15l/min, Schlauchaufroller 10m, Handdurchlaufzähler

Pflanzenölpumpset mit Pumpe 25L und 50L und 1000L IBC Tank



Rapsöl

Schütz MX 1000. 1000L IBC. Aus lichtbeständigem HDPE schwarz zum Schutz des Füllgutes (Rapsöl, Pflanzenöl). Geeignet auch für Wasser und alle Flüssigkeiten, die in PE Behältern gelagert werden dürfen. Inkl. Vollkunststoffpalette zum leichten Transport, Stahlgitterummantelt, NW 150 Einfüllöffnung. Mit Entnahmehahn am Container Boden (Größe S60). Vollreconditioniert und geprüft.

Komplett ausgestattet mit : 50l/min Rapsölpumpe mit 1600 Watt-Motor oder 25l/min Rapsölpumpe mit 850 Watt-Motor. Pumpst zuverlässig Rapsöl bei 2°C mit 50l/min. (25l/min). 100µ Vorfilter am Pumpeneingang montiert. Bypassventil integriert. Ausgangsdruck 3.5 bar. Sauggarnitur mit 2m Saugschlauch und S60-Adapter zur direkten Montage am unteren Entnahmehahn des IBC s. 4m Ölzapfschlauch (diesel-, biodiesel-, rapsölbeständig). Manuelle Zapfpistole mit Drehgelenk. Wahlweise mit digitalem Ovalradzähler 0.5% Genauigkeit. Genaue Volumenmessung von Rapsöl auch bei unterschiedlichen Temperaturen. 5-stelliger Tagesmengenzähler, 8-stelliger Totalzähler. Komplette Pumpeneinheit ist auf Edelstahlplatte montiert. Integrierter Zapfpistolhalter und Tropfbecher. Die komplett vormontierte Pumpeneinheit lässt sich in einer Minute auf den IBC aufsetzen und ebenso leicht wieder abnehmen. Jetzt auch mit automatisch abschaltender Zapfpistole für Pflanzenöle erhältlich.

Ausführung mit 1000L IBC

Bst.-Nr.:	Artikel
MB9040	50L mit Zähler
MB9045	50L ohne Zähler
MB9050	25L mit Zähler
MB9055	25L ohne Zähler
MB9057	Aufpreis autom. Pistole

Ausführung Pumpenset ohne IBC

Bst.-Nr.:	Artikel
MB9041	50L mit Zähler
MB9046	50L ohne Zähler
MB9051	25L mit Zähler
MB9056	25L ohne Zähler
MB9057	Aufpreis autom. Pistole

Ölpumpensets 25L und 50L für Fass-und Behältermontage

50/min Ölpumpe mit 1600 Watt-Motor oder 25l/min Ölpumpe mit 850 Watt-Motor. 100u Vorfilter am Pumpeneingang montiert. Bypassventil integriert. Ausgangsdruck 3.5 bar. Komplette vormontiert mit Saugschlauch 1.6m mit RS-Ventil und Filter, 2" Fassadapter. 4m Zapfschlauch und manuelle Zapfpistole .

25L Modell mit Handdurchlaufzähler K400 erhältlich
50L Modell mit Handdurchlaufzähler K600 erhältlich

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5501	Set 25L manuelle Zapfp.
MB5502	Set 25L Handdurchlaufz.
MB5503	Set 50L, manuelle Zapfp.
MB5504	Set 50L Handdurchlaufz.

Handdurchlaufzähler
K600 für 50L Pumpe

Öl

Rapsöl



Handdurchlaufzähler
K400 für 25L Pumpe



Ölreinigungsgerät Depuroil

Ölreinigungsgerät mit 25L Pumpe. Filtert Öle und Hydrauliköle mit Kartuschenfilter 10u. Montiert auf fahrbarem Gestell mit wetterfestem Deckanstrich. Manometer zeigt Betriebszustand der Filterpatrone an. Inkl Sauglanze, Saugschlauch und Umfüllschlauch. Kartusche und eine Ersatzkartusche sind bereits im Lieferumfang.

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5600	Ölreinigungsgerät

Öl



Typischer Anwendungsfall einer Ölreinigung bei einer Maschinenanlage mit Schmierstoffen



Zapfpistolen für Öle

Zapfpistolen mit und ohne Zähler für Öle. Digitale Anzeige mit 5-stelliger Teilmengen- und 6-stelliger Gesamtanzeigen Genauigkeit $\pm 0.5\%$ (Modell K400 mit mechanischer Anzeige, 4-stelliger Teilmengen- und 6-stelliger Gesamtanzeigen Genauigkeit $\pm 1\%$). Alle Modelle auch mit flexiblem Auslaufrohr erhältlich. Alle Pistolen sind mit Drehgelenk und Anti-Tropf-Mundstück ausgestattet

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5700	Pistole ohne Zähler
MB5710	mit Digitalzähler 30L
MB5720	mit Digitalzähler 50L
MB5730	mit mech. Zähler 30L

Bitte fügen sie ein "F" hinter die jeweilige Bestellnummer für einen flexiblen Auslauf an der Zapfpistole



Pistole mit mech. Zähler K40 bis 30L



Pistole mit Digitalzähler bis 50L



Pistole mit Digitalzähler bis 30L



Manuelle Ölpestole

Öl

Rapsöl



Auch mit flexiblen Auslauf lieferbar

Schlauchaufroller für Diesel und Öle



Diesel

RME

Reduzierter Druckverlust durch spezielles Hydrauliksystem
Schutz vor versehentlichen Eingreifen in die Trommel
Verstellbare Arme erleichtern die optimale Positionierung
Inkl. M 1" Drehgelenk sowie Schlauchbefestigung, Schnellklemme, Schutzfeder, Schlauchstopper
Schwenkhalter
max. Schlauchlänge 14m für Aufroller 3/4"
max Schlauchlänge 10m für Aufroller 1"
Gewicht 18kg
Druckverlust bei voller Schlauchlänge ca. 1bar
Abmessungen: 550x250x530 mm

Bst.-Nr.:	Artikel
MB0750	Schlauchaufroller 3/4"
MB0751	Schlauchaufroller 1"
MB0750S	Schlauchaufroller 3/4" mit 10m Schlauch
MB0751S	Schlauchaufroller 1" mit 10m Schlauch

Druckluftpumpe 1050

MB1050 Druckluftkolbenpumpe. Robustes Design und einfache Handhabung. Zur Montage auf Fässern und Tanks. Pumpkörper aus PP. Lieferbar mit Viton oder EPDM-Dichtungen. Schlauchset als Zubehör erhältlich. Ebenfalls lieferbar als Ölpumpenset mit digitalem Durchflußzähler für Öle.

Leistung: max. 25l/min
 Druckluftanschluss: max. 7 bar
 Fördermedien: Wasser, Chemikalien, Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl
 Lieferung inkl.: Druckluftregler, Druckluftabsperrhahn, Absperrhahn an der Ausgangsseite, Saugrohr 920 mm, 2" BSP Adapter
 optional: 2m Schlauchset mit Schlauchhalter, Adapter für Kunststoff-Fässer (Mauser, TriSure, DIN 51,61,71), Digitalzähler für Öle



MB1050SHK



MB1050AVT



MB1050SET

Bst.-Nr.:	Artikel
MB1050AVT	Druckluftpumpe mit Viton Dichtungen
MB1050EAA	Druckluftpumpe mit EPDM Dichtungen
MB1050SHK	Schlauchset 2m mit Hahn und Absteller
MB1050SET	Druckluftpumpenset für Öle mit Digitalzähler K400 und Schlauchset

Doppelmembranpumpe MEM 2008

Doppelmembranpumpe für Wasser, Öl, Benzin und viele Chemikalien. Ausführung nach **ATEX** erhältlich
 Ausführung : pneumatische Membranpumpe

Druckluftanschluss : Ø 6 mm (außen)
 Flüssigkeitsanschluss : Ø 9 mm (innen)
 Ansaughöhe trocken : 3 m, selbstansaugend
 Ansaughöhe gefüllt : 7 m
 Temperaturbereich : +5 bis +65°C
 max. Förderleistung : ca. 8,2 l/min
 Arbeitsdruck : 2 - 6 bar
 max. Förderdruck : ca. 5,5 bar
 max. Betriebsdruck : ca. 6 bar
 max. Luftverbrauch : ca. 130 NI/min
 Gewicht : 0,7 kg

Technische Daten

Gehäuse : POM
 Dichtungen : FKM
 Membranen : PTFE
 Ventilkugeln : Edelstahl
 Steuerventil : Keramik

ölfreier Betrieb
 zuverlässig und wartungsarm
 trockenlaufsicher

Bst.-Nr.:	Artikel
MBMEM2008	Doppelmembranpumpe
MBMEM2008A	Doppelmembranpumpe ATEX geschützt



Messbecher mit Maßteilung und Flexauslauf

Bst.-Nr.:	Artikel
MB6121	Messbecher 1 L
MB6141	Messbecher 2 L
MB6161	Messbecher 3 L
MB6201	Messbecher 5 L
MB6293	Deckel für 2&3L Messbecher
MB6295	Deckel für 5L Messbecher



Messbecher aus hochwertigem HD-PE mit flexiblem Auslaufschlauch (austauschbar).
Auf Anfrage in anderen Farben und mit bis zu 4-farbigem Logo-, oder Firmenaufdruck erhältlich

Messbecher mit Maßteilung

Bst.-Nr.:	Artikel
MB6707	Messbecherset 7-teilig
MB6711	Messbecher 0.1 L
MB6725	Messbecher 0.25 L
MB6715	Messbecher 0.5 L
MB6701	Messbecher 1 L
MB6702	Messbecher 2 L
MB6703	Messbecher 3 L
MB6705	Messbecher 5 L

Messbecher aus HD-PE mit Maßteilung. Spülmaschinenfest und lebensmittelecht.
Messbecherset MB6707 besteht aus den Größen: 0.1L, 0.25L, 0.5L, 1L, 2L, 3L und 5 L



Kunststoff-Trichter

Bst.-Nr.:	Artikel
MB6513	160mm Trichter mit Winkelauslauf, Griff und Sieb
MB6523	190mm Trichter mit Überlauftrand, Filter und Flex-Auslauf
MB6543	230mm Trichter mit Überlauftrand, Filter und Flex-Auslauf
MB6660	300mm Werkstatt-Trichter mit Sieb
MB6666	300mm Werkstatt-Trichter mit Sieb / Wasserabscheider



Fasshähne

Bst.-Nr.:	Artikel
MB8161	3/4" Fasshahn aus PE
MB8160	2" Jumbo-Fasshahn. Sehr hoher Durchfluss
MB8162	3/4" Selbstschließender Fasshahn mit Nylon Dichtung
MB8164	2" Selbstschließender Fasshahn aus Aluminium



Mehrweckwannen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB8021	Mehrweckwanne 6 L
MB8022	Mehrweckwanne 14L mit Auslauf



MB8022

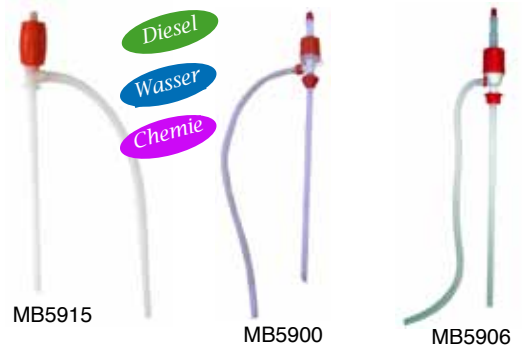


MB8021

Mehrweckwannen zum Öl-Ablassen und zur Teilereinigung

Manuelle Syphonpumpen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5915	Syphonpumpe aus PE, 390mm Saugrohr, Bis 25L Behälter. Leistung: 6.5L/min
MB5900	Syphonpumpe aus PE, 590mm Saugrohr, bis 60L Behälter. Leistung: 10L/min
MB5906	Syphonpumpe aus PE, 850mm Saugrohr, bis 205L Behälter. Leistung: 18.5L/min
MB5908	wie MB5906, jedoch mit 940mm Saugrohr, bis 225L Behälter. 18.5L/min



MB5915

MB5900

MB5906

Batteriepunpen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5916	Batteriepumpe 9L/min
MB5917	Batteriepumpe 9L/min mit Filter

Batteriepumpe zum Umfüllen von nicht korrosiven Flüssigkeiten. Ein-Knopf-Bedienung. Leistung ca. 9L/min. Ideal zum Umfüllen von Diesel, Öl, Wasser und leichten Chemikalien. Pumplänge 580mm. Saugrohrlänge 380mm mit 600mm Lieferschlauch. Benötigt 2x Batterien Größe D (Nicht im Lieferumfang). Modell MB5917 zusätzlich mit speziellem Filter für Frittierfette und Öle.



MB5916

MB5917

Getriebeöhandpumpe

Bst.-Nr.:	Artikel
MB9160	Getriebeöhandpumpe bis 25L Behälter mit 2"-BSP Adapter
MB9168	Getriebeöhandpumpe bis 25L Behälter mit Plysu-Balgadapter
MB9170	Getriebeöhandpumpe bis 60L Behälter mit 2"-BSP Adapter
MB9163	Fahrwagen für Behälter bis 25L
MB9171	Fahrwagen für Behälter bis 60L



Handpumpe für Reifendichtmittel

Handpumpe für Reifendichtmittel. Zum Reifenbefüllen von PKWs, Industrie- und Baufahrzeugen mit Dichtmittel. Pumpt direkt aus 20/25L Kanistern. (Kanister nicht im Lieferumfang) 1.5m Abgabeschlauch gewebeverstärkt. Ausgerüstet mit Standard-Reifenventil. Standard mit TriShure-Adapter für alle gängigen Behälter mit Reifendichtmittel (Andere Adapter auf Anfrage)



Bst.-Nr.:	Artikel
MB9181	Handpumpe mit Adpater

Chemie

Kunststoff-Kurbelhandpumpe

Bst.-Nr.:	Artikel
MB8013	Kurbelpumpe PVC / Teflon
MB8013A	Kurbelpumpe PVC / Teflon / Edelstahl für AdBlue mit TriSure-Fassadapter, 2m Befüllschlauch mit Auslauf 17mm und Befestigungs-Schelle
MB8013C	Kurbelpumpe PVC / Teflon / Edelstahl für AdBlue mit CDS-Kupplung für IBC-Entnahme



Kurbelpumpe aus PVC mit Teflon-Dichtungen (MB8013A mit Edelstahlinnteilen für AdBlue). Für viele Säuren, Laugen, Chemikalien etc. Dreiteiliges Saugrohr 950mm. Inkl. 2"-BSP Fassadapter. Leistung 25 L/min

Wasser

AdBlue

Chemie

Kunststoff-Hebelhandpumpe

Bst.-Nr.:	Artikel
MB3007	Hebelhandpumpe PP / viton rot
MB3006	Hebelhandpumpe PP / EPDM blau
MB3007A	Hebelhandpumpe PP / Viton für AdBlue mit TriSure-Fassadapter, 2m Befüllschlauch mit Auslauf 17mm und Befestigungs-Schelle
MB3007C	Kurbelpumpe PVC / Teflon / Edelstahl für AdBlue mit CDS-Kupplung für IBC-Entnahme

Einzigtiges Design mit einem Hebelmechanismus der sicherstellt, dass der Kolben im rechten Winkel auf- und ab bewegt wird. Komplette Konstruktion aus Polypropylen. 2" BSP Anschluss mit Arretierungsring, um die Pumpe in jeder gewünschten Position auf dem Fass zu fixieren. Die Pumpe liefert 0.5L pro Hub ! und ist mit Viton oder EPDM Dichtungen für maximale Chemikalienkompatibilität erhältlich. Eine große Auswahl von Adaptern sind erhältlich (siehe unten). Das Teleskopsaugrohr ist ausziehbar bis auf 945mm und passt für Fässer bis 220L.



MB3007



MB3007A

AdBlue
Wasser
Diesel
Chemie
Öl



MB3007C

Chemie-Handpumpen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5702	Pumpe aus PP / PTFE 500mm Saugrohr
MB5703	Pumpe aus PP / PTFE 700mm Saugrohr
MB5704	Pumpe aus PP / PTFE 1000mm Saugrohr
MB5802	Pumpe aus NY / PTFE 500mm Saugrohr
MB5803	Pumpe aus NY / PTFE 700mm Saugrohr
MB5804	Pumpe aus NY / PTFE 1000mm Saugrohr

Chemie
Wasser



Kolbenpumpe aus Polypropylen oder Nylon. Stahlkolben mit Teflon-Beschichtung. Produktberührte Pumpenteile sind nur aus PP/PTFE oder Nylon/PTFE.

Alle Pumpen sind für maximale Chemikalienbeständigkeit mit Teflon-Dichtungen ausgestattet. Modelle für Behälter von 20L bis 220L Größe erhältlich. Alle Verschlusstypen adaptierbar. Standardadapter 2" BSP. Die Pumpen sind mit Nylon oder Polypropylen-Körper erhältlich mit 500mm, 700mm oder 1000mm Saugrohr.

Adapter

Bst.-Nr.:	Artikel
MB4010	Adapter 2" BSP IG auf TriSure Grob AG
MB4015	Adapter 2" BSP IG auf Mauser Grob AG
MB4020	Adapter 2" BSP auf DIN 61 (S60x6) IG
MB4025	Adapter 2" BSP auf 59mm Tournex AG
MB4040	Adapter 2" BSP auf DIN 51 IG
MB4060	Adapter 2" BSP auf 63mm IG
MB4070	Adapter 2" BSP auf DIN 71 IG
MB4201	IBC Adapter S60x6 IG auf 1" Schlauchtülle
MB4202	IBC Adapter S60x6 IG auf 1 1/4" Schlauchtülle
MB4203	IBC Adapter S60x6 IG auf 1 1/2" Schlauchtülle
MB4204	IBC Adapter S60x6 IG auf 2" Schlauchtülle



Metallpumpen

Bst.-Nr.:	Artikel
MB3008	Hebelhandpumpe Stahl
MB8012	Handkurbelpumpe aus Grauguss

MB3008
Hochwertige Hebelhandpumpe zum Umpumpen von leichten Schmierstoffen und Dieselkraftstoffen, sowie anderer nicht korrosiver Medien, für 50 bis 205 L Fässer. Pumpkörper aus Stahl, Auslaufhahn und Teleskopsaugrohr, Aluminiumkopf 2" Fassadapter. Die Pumpe besitzt einen Stahlkolben mit Messingringen und Nitrildichtungen.

MB8012
Kurbelpumpe zum Umpumpen von leichten Ölen, Diesel und anderen nicht korrosiven und selbstschmierenden Medien. Sehr solide Konstruktion: Pumpenkörper aus Gußeisen, Stahl-Auslaufhahn und -Saugrohr, 2"-Fassadapter für 50L bis 205L Fässer. 0.3L pro Umdrehung



Diesel
Öl

Edelstahlhandpumpen

Edelstahlpumpen für aggressive Chemikalien und Benzin (Für die Verwendung mit Benzin oder andere entflammable Flüssigkeiten muss eine Erdung angebracht werden, die nicht im Lieferumfang enthalten ist. Alle Pumpen sind mit einem 2"-BSP Adapter ausgestattet. Andere Adapter für Kunststoff-Behälter siehe linke Seite unten)

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5806	Kolbenpumpe Edelstahl mit Teflon-Dichtungen 500mm Saugrohr und 50mm Abfüllschlauch
MB5807	Kolbenpumpe Edelstahl mit Teflon-Dichtungen 1000mm Saugrohr
MB5808	Hebelhandpumpe Edelstahl mit Teflon Dichtungen 950mm Saugrohr



Doppeltwirkende Handflügelpumpen

Doppeltwirkende Handflügelpumpen. Körper aus Gußeisen. Flügel aus Messing. Geeignet für eine große Anzahl Medien wie: Wasser, Diesel, wässrige Lösungen, alle Petroleum-Produkte, nicht korrosive Lösungsmittel, etc. Auf Anfrage könne wir die Pumpen mit 2" Fassadpater, Saugrohr, 2m Lieferschlauch und Auslauf für 200/220L Fässer liefern

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5010	K0 Durchfluß 15L/min, Ein-/Ausgang: 1/2"
MB5011	K1 Durchfluß 25L/min, Ein-/Ausgang: 3/4"
MB5012	K2 Durchfluß 35L/min, Ein-/Ausgang: 1"
MB5013	K3 Durchfluß 45L/min, Ein-/Ausgang: 1-1/4"
MB5014	K5 Durchfluß 85L/min, Ein-/Ausgang: 1-1/2"



DrumQuick Pro Fassentnahmesystem

Das neue DrumQuick® PRO Entnahme-System von M+B bietet eine sichere, einfache und wirtschaftliche Entnahme von Chemikalien aus Fässern, Kanistern und anderen Containergebinden. Es minimiert teures Verschütten, den Einschluss gefährlicher Gase und erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz. Das einfach zu bedienende Design des geschlossenen Systems besteht aus einer integrierten Einheit mit einem recycelbaren Spundverschluss und Steigrohr und einer wiederverwendbaren Kupplung und stellt sicher, dass das System von der Abfüllung bis zum Verwendungsort versiegelt ist. Die beste Möglichkeit bei der Entnahme aus Containergebinden den Kontakt mit Chemikalien zu vermeiden ist die Verwendung eines geschlossenen Systems, das das Herausnehmen des eingesetzten Steigrohrs aus dem Fass hinfällig macht. Mit DrumQuick PRO können Anwender Chemikalien einfach umfüllen, indem der Versand-

Sicherheitsstopfen entfernt und die Kupplung aufgesetzt wird. Das macht ein notwendiges Installieren, Herausnehmen oder die Reinigung eines Steigrohrs hinfällig und minimiert den potentiellen Kontakt mit Flüssigkeiten oder Dämpfen. Die für Einmal-Anwendungen ideale DrumQuick PRO wird aus Polyethylen hergestellt (zugelassen von der FDA Food and Drug Administration). Dieses Material ist für die Verwendung mit den meisten Standard-Chemikalien geeignet wie auch für die Lebensmittelverarbeitung, für Parfüms und Duftstoffe, Farben und Lacke, Arzneimittel, Großwäschereien, Handwerksbedarf und vieles mehr.

Fordern Sie unseren Spezialprospekt zu diesem Produkt an !



OTAL-Handpumpen aus PP / PVDF oder V2A Edelstahl

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5005-1000	Mini-Handpumpe PP 450mm Saugrohr
MB5005-1800	Handpumpe PP 700mm Saugrohr
MB5005-3000	Handpumpe PVDF 700mm Saugrohr
MB5005-4000	Handpumpe V2A 700mm Saugrohr
MB5803-6000	Handpumpe PP mit Schlauch und Hahn

Chemie
Wasser



Förderrohr aus PP



Förderrohr aus PVDF

Besonders kompakte, platzsparende Pumpe
Gute Förderleistung. Mit Universal-Stopfen, für Behälteröffnungen von 30 – 70 mm Ø OTAL-Handpumpe mit Förderrohren aus PP, PVDF oder V2A Edelstahl beständig gegen Säuren, Laugen und Reiniger, Bitte nach der Beständigkeit gegen spezielle Medien nachfragen. Das ausziehbare Steigrohr passt sich beim Einsetzen der Pumpe an die Behälterhöhe an. Dadurch ist eine gute Restentleerung gewährleistet und die Pumpe kann für verschiedene Behälter verwendet werden.



Förderrohr aus PP mit Schlauch und Hahn



Förderrohr aus V2A Edelstahl

OTAL-Fußpumpen aus PP / PVDF oder V2A Edelstahl

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5000-1800	Fußpumpe PP 700mm Saugrohr
MB5005-3000	Fußpumpe PP 900mm Saugrohr
MB5005-4000	Fußpumpe PVDF 700mm Saugrohr
MB5803-6000	Fußpumpe V2A 700mm Saugrohr

Chemie
Wasser



Förderrohr aus PP



Förderrohr aus PVDF

Einfache Handhabung: Beide Hände bleiben frei zum Abfüllen.
Sehr gute Förderleistung durch den großvolumigen Fuß-Tretbalg
Mit Universal-Stopfen, für Behälteröffnungen von 30 – 70 mm Ø
OTAL-Fußpumpe mit Förderrohren aus PP/PVDF oder V2A Edelstahl, beständig gegen schwache Säuren, Laugen und Reiniger. Das ausziehbare Steigrohr passt sich beim Einsetzen der Pumpe an die Behälterhöhe an. Dadurch ist eine gute Restentleerung gewährleistet und die Pumpe kann für verschiedene Behälter verwendet werden.



Förderrohr aus V2A Edelstahl

OTAL Handpumpen mit Hand- oder Fußbetrieb für Lösungsmittel und Benzin

Bst.-Nr.:	Artikel
MB5603-1000	Handpumpe V2A mit festem Auslauf
MB5603-1100	Fußpumpe V2A mit festem Auslauf
MB5603-3000	Fußpumpe V2A mit flexiblem Schlauch
MB5603-2000	Handpumpe V2A für Weißblech-Kanister
MB5602-1000	Antistatik-Set



Fußpumpe V2A mit flexiblem Auslauf



Fußpumpe V2A mit festem Auslauf



Handpumpe V2A mit festem Auslauf



Antistatik-Set

OTAL Handpumpen für Lösemittel und Benzin

Für kontaminationsfreie Entnahme von organischen Lösemitteln und Aromastoffen. Die Pumpe ist gasdicht und komplett absperbar mit zwei Kugelhähnen. Mediumsberührte Teile Edelstahl und PTFE.

Modell 5603-1000 Handpumpe mit festem Auslauf für Behälter bis 60l

Modell 5603-1100 Fußpumpe mit festem Auslauf für Behälter / Fässer bis 220L

Modell 5603-3000 Fußpumpe mit flexiblem Auslauf für Behälter / Fässer bis 220L

Modell 5603-2000 Handpumpe mit festem Auslauf für Weißblechbehälter bis 60l mit Balgverschluss.

Modell 5602-1000 Antistatik-Set für Handpumpen
Beim Abfüllen von brennbaren Flüssigkeiten können sich bei ungenügender Erdung der Abfüllgeräte und -gebilde elektrostatische Aufladungen bilden, die bei vielen Stoffen zur Entflammung oder zur Explosion führen können. Das Antistatik-Set besteht aus 3 farbcodierten Verbindungs-Kupferkabeln mit Klemmzangen, im praktischen Kunststoff-Koffer.

1. Allgemeines

Allen Vereinbarungen, Lieferungen und Angeboten, liegen die nachfolgenden Bedingungen zugrunde. Sie werden mit der Auftragserteilung anerkannt und haben Vorrang vor etwa bestehenden Einkaufsbedingungen des Käufers. Mündliche Nebenabreden sind nur dann wirksam, wenn sie schriftlich bestätigt sind.

1.1 Erstbestellung

Falls Sie noch kein Kunde bei uns sind, so richten Sie Ihre Erstbestellung schriftlich oder per Telefax an uns. Erstbestellungen werden grundsätzlich nur als Telefaxbestellung oder schriftlich mit Firmenstempel bearbeitet.

2. Angebot

Unsere Angebote sind freibleibend, wenn nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Im Hinblick auf technische Entwicklung behalten wir uns Veränderungen an Modellen und Zeichnungen, sowie Abweichungen von Katalogangaben und Abbildungen vor. Abbildungen, Masse, Gewicht und Normangaben sind bestmöglichst ermittelt, jedoch unverbindlich. Wir behalten uns das Eigentums- und Urheberrecht an allen zum Angebot gehörenden Unterlagen, Zeichnungen und Abbildungen vor. Nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung, dürfen diese Dritten zugänglich gemacht werden.

3. Preise

Unsere Preise gelten ab unserem Lager und beinhalten keine Fracht und Verpackung. Fracht und Verpackung werden gesondert berechnet. Eine Preisangleichung an die am Tage der Lieferung geltenden Materialpreise, Frachtraten und Tarifröhne, behalten wir uns vor.

4. Lieferung

Liefertermine gelten als ungefähre Zeitangabe. Ereignisse, die nicht in unserem Einflussbereich liegen, wie höhere Gewalt, Streik, Aussperrung, Störungen im Betrieb, Montagebehinderungen, ungenügende Zufuhr von Rohstoffen und sonstigen Zulieferungen berechtigen uns, nach unserer Wahl, zur angemessenen Verlängerung der Lieferzeit oder zum Rücktritt vom Vertrag. Wir behalten uns Teillieferungen vor. Der Vertrag verpflichtet den Käufer zur Abnahme der vollen Warenmengen.

5. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung unser Lager verlassen hat. Verzögert sich der

Versand aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

6. Zahlung

Unsere Rechnungen sind innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto. Reparaturrechnungen sind sofort, rein netto zu zahlen.

Der Mindestauftragswert beträgt 60,00 Euro. Treten in den Vermögensverhältnissen des Käufers nach Vertragsabschluss Veränderungen ein oder werden uns nach Vertragsabschluss Veränderungen bekannt, die einen Kredit gefährdet erscheinen lassen, z.B. bei Zahlungseinstellung, Wechselprotest, Klage gegen den Käufer wegen Nichtzahlung fälliger Forderungen, sind wir berechtigt, ohne Rücksicht auf vorher getroffene Zahlungsbedingungen, für bereits gelieferte Waren, Sicherheiten oder sofortige Barzahlung zu verlangen. Kommt der Käufer unserem Verlangen nach Sicherheitenstellung oder Barzahlung nicht nach, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Rücksendung bereits gelieferter Waren zu verlangen. Ausserdem behalten wir uns bei Zahlungsverzug Schadensersatzansprüche vor.

7. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Es gilt der erweiterte und verlängerte Eigentumsvorbehalt. Die Ware darf bis zur vollständigen Bezahlung ohne unsere schriftliche Zustimmung weder verpfändet noch sicherungsübereignet werden. Bei Pfändung oder Beschlagnahme durch Dritte, hat uns der Käufer unverzüglich zu benachrichtigen. Die Kosten einer Drittwiderspruchsklage hat der Käufer zu tragen. Etwaige Be- oder Verarbeitung nimmt der Käufer für uns vor. Bei Verbindung, Verarbeitung oder Vermischung der von uns gelieferten Waren, mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen, entsteht für uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zum Wert der anderen verarbeiteten Gegenstände. Veräußert der Käufer die von uns gelieferte Ware, so tritt er bereits jetzt, bis zur Tilgung aller unserer Forderungen, seine Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten

an uns ab. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Käufer ist zur Herausgabe verpflichtet.

8. Gewährleistung

Für Mängel an den von uns gelieferten Waren oder für das Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, leisten wir Nachbesserung oder Ersatzlieferung unserer Wahl.

Mängelrüge muss innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung erfolgen. Es wird keine Gewähr übernommen, wenn die Ware unsachgemäß behandelt wurde, Teile fremder Herkunft verwandt oder Eingriffe durch den Käufer oder Dritte vorgenommen wurden. Weiterhin übernehmen wir keine Gewähr für Schäden, die infolge von höherer Gewalt, z.B. Einflüssen der Witterung, chemischer oder elektrischer Art oder infolge anderer Natureinflüsse entstanden sind. Dies gilt auch für fehlerhafte oder unzureichende Angaben über den beabsichtigten Einsatzzweck oder die beabsichtigten Betriebsbedingungen. Für die Abnutzung von Verschleißteilen und die normale Abnutzung der Waren, leisten wir keine Gewähr. Bei begründeter und durch uns anerkannter Beanstandung steht es in unserem Ermessen, die mangelhaften Stücke zurückzufordern und danach wie berechnet gutschreiben oder Ersatz dafür zu liefern. Im Übrigen wird gelieferte Ware nur nach vorheriger Vereinbarung zurückgenommen.

9. Sonstige Ansprüche

Ausgeschlossen sind alle anderen weitergehenden Ansprüche des Käufers, einschließlich etwaiger Schadensersatzansprüche wegen Folgeschäden und Schäden aus der Durchführung der Reparatur bzw. Ersatzlieferung, soweit nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorliegt.

10. Teilweise Unwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung des Kaufvertrages unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Niestetal in Hessen. Gerichtsstand für beide Teile ist Kassel in Hessen. Ergänzend zu den AGB gilt das HGB und BGB.