



Schmierstofftechnik

Systemtechnik für gewerbliche Anwender

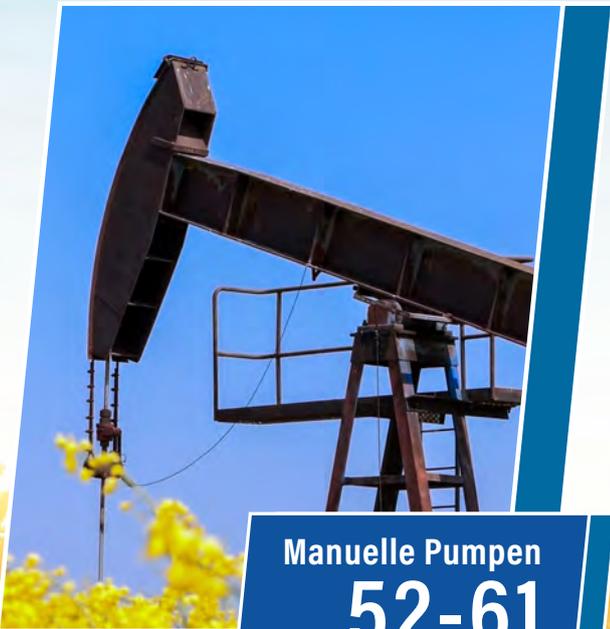




Frischöl-Management
4-45



Getriebeöl-Technik
46-51



Manuelle Pumpen
52-61



Lagerung
62-71



Altöl-Management
72-81

FRISCHÖLMANAGEMENT

Produktübersicht Frischölmanagement

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE700007	Oil Cart Kit 3,5:1 W/Zähler	7
DE700022	Oil Cart Kit 3,5:1 W/Zähler-HRC	7
DE260026	Mobiles Ölfördersystem PNP 60L	8
DE260025	Mobiles Ölfördersystem PNP 200L	8
DE120376	Mobiles Ölfördersystem PNP 200L inkl. Schlauchaufroller	8
DE120547	Mobiles Ölfördersystem PNP Premium	8
DE630002	Mobiles Ölfördersystem PNP 3:1 200 HD MV	8
DE120277	Mobiles Ölfördersystem Elektr. E 200L	9
DE120061	Mobiles Ölfördersystem Elektr. inkl. Schlauchaufroller 15m	9
DE120215	Mobiles Ölfördersystem Elektr. inkl. Schlauchaufroller 20m	9
DE120549	Mobiles Ölfördersystem E 200L Premium	10
DE700019	Viscotroll 70 230V mit Zählwerk	10
DE700005	Viscotroll 70 230V ohne Zählwerk	10
DE260595	Fahrwagen 20 - 60L	11
DE260871	200L für Schlauchaufroller	11
DE120278	Fassfahrwagen 200L	11
DE630003	Fassfahrwagen 200L LBR	11
DE130867	Fasskarre Stahl für 200L Fässer	11
DE120127	Mobiles Ölfüllgerät 30L HDZ, PNP	12
DE260012	Mobiles Ölfüllgerät 30L, PNP	12
DE620013	Mobiles Ölfüllgerät HDZ 50L, PNP	12
DE260477	Mobiles Sprühgerät 30L	12
DE700023	Piusi Oil Drum Kit 200 3,5W/Zähler	13
DE120043	Pumpstation 200L PNP HDZ starr	14
DE120043F	Pumpstation 200L PNP HDZ flex	14
DE700024	Piusi Drum Viscomat 200/2 K400	14
DE120044	Pumpstation 200L ELEK. 9/L HDZ	15
DE700017	Drum Viscomat 70 M	15
DE700018	Drum Viscomat 70 M K33	15
DE530046	Pneumatikpumpe 1:1 200L inkl.Zapfventil	16
DE120410	Pneumatikpumpe 1:1 200L inkl.Zapfventil + Zählwerk	16
DE700006	Depuroil 60 230V 10my	16
DE120329	Depuroil 60 230V 3my/10my	16
DE130597	Umfüllpumpe 400V für Schmierstoffe	17
DE640001	Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016	18
DE130041	Fasssanzeige 200L/60L	18
DE130908	Fasssanzeige 200L/60L	18
DE530009	Handpumpe HD	18

Produktübersicht Frischölmanagement

Art.-Nr.	Produkt	Seite	Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE130145	Ablasshahn DIN50	19	DE130150	Tanküberwachung IoT	27
DE120291	Ablasshahn DIN60/61	19	DE130174	Tanküberwachung 3G GSM	27
DE130147	Ablasshahn DIN45	19	DE130108	Hdz. BM, digital flex	29
DE130190	Ablasshahn DIN63	19	DE130109	Hdz. BM, digital starr	29
DE640013	Kanister Zusatzregal	19	DE130110	Hdz. BM, Mengenvorwahl	29
DE120057	Tankanlage PE-Kombi E Basic 9 - Unitech	20	DE130066	Hdz. BM, digital EF (MID)	29
DE120235	Tankanlage PE-Kombi E 9 Basic Druckschalt.	20	DE700072	digital EASY NEXT/2	30
DE120058	Tankanlage PE-Kombi E 9 Comfort - Unitech	20	DE630001	Handdurchlaufzähler digital MV GR flex	30
DE120056	Tankanlage PE-Kombi PNP Basic 12	21	DE130111	Hdz. BM, digital flex WM	31
DE120201	Tankanlage PE-Kombi PNP 12 Comfort	21	DE130112	Hdz. BM, digital starr WM	31
DE120546	Tankanlage PE-Kombi E 9 Zapftheke	21	DE260806	Füllventil flex.	31
DE120548	Tankanlage PE-Kombi PNP 12 Zapftheke	21	DE260805	Füllventil starr.	31
DE690001	Unitech-Tank 400L	22	DE370005	Getriebeölhaken für HDZ 1/2" AG	31
DE690002	Unitech-Tank 750L	22	DE260037	HDZ Wandhalter mit Auffangwanne	31
DE690003	Unitech-Tank 1000L	22	DE260420	PNP 1:1 60L	32
DE690004	Unitech-Tank 1500L	22	DE260423	PNP 3:1 60L	32
DE690009	Saug-/ Füllrohr für Unitech / Multitech 750L/1000L	22	DE260962	PNP 5:1 60L	32
DE690010	Saug-/ Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 750L/1000L	22	DE260421	PNP 1:1 200L	32
DE690011	Saug-/ Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 1500L	22	DE260424	PNP 3:1 200L	32
DE690005	Multitech-Tank 400L	23	DE260372	PNP 5:1 200L	32
DE690006	Multitech-Tank 750L	23	DE260419	PNP 1:1 / Wandmontage	32
DE690007	Multitech-Tank 1000L	23	DE260422	PNP 3:1 Wandmontage	32
DE690008	Multitech-Tank 1500L	23	DE260933	PNP 5:1 Wandmontage	32
DE690035	ROTH Füllstandsanzeige 400L UT/MT	23	DE700091	PNP 3,5:1 200L	33
DE690044	ROTH Füllstandsanzeige 750L UT/MT	23	DE700025	PNP 3,5:1 Wandmontage	33
DE690016	ROTH Füllstandsanzeige 1000L UT/MT	23	DE700127	PNP 5,5:1 Wandmontage	33
DE690015	ROTH Füllstandsanzeige 1500L UT/MT	23	DE530046	PNP 1:1 200L inkl.Zapfventil	33
DE690012	Schutzhaube	24	DE120410	PNP 1:1 200L inkl.Zapfventil + Zählwerk	33
DE690061	Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung	24	DE120338	Druckluft Wartungseinheit	34
DE690019	Leckagesonde	24	DE700040	Viscomat 200	35
DE690042	Verschlussdeckel 2" für Roth Tanks	24	DE650003	Viscomat 200 Druckgest.	35
DE190006	Kunststoff Entlüftungshaube 2"	24	DE700041	Viscomat 230	35
DE130207	Arbeitspodest 2 Stufig	24	DE650017	Viscomat 230 Druckgest.	35
DE690027	Servicebox 170L	25	DE650002	VISCOMAT 70m	35
DE690028	Servicebox 250L	25	DE650001	VISCOMAT 90m	35
DE630029	Managementsystem Pulse Hub	26	DE260876	Doppelmembranpumpe Nitril PNP	36
DE630030	Pulse Dosiergerät	26	DE130385	Saugschlauch-Meterware 3/4" DN19	36
DE630031	Pulse Extender	26	DE130348	Saugschlauch-Meterware 1" DN25	36
DE630048	Pulse Remote Extender FMS CE	26	DE420012	Fußventile mit Saugkorb Messing 1"	36

Produktübersicht Frischölmanagement

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE420011	Fußventile mit Saugkorb Messing 3/4"	36
DE420021	Fass Adapter 2" x 1"	36
DE420022	Fass Adapter 2 x 3/4"	36
DE150045	Schlauchdurchführung 2"	36
DE260443	Öldruck-Förderschlauch 1/2" 2m	37
DE260444	Öldruck-Förderschlauch 1/2" 4m	37
DE260445	Öldruck-Förderschlauch 1/2" 8m	37
DE260446	Öldruck-Förderschlauch 1/2" 12m	37
DE260447	Öldruck-Förderschlauch 1/2" 15m	37
DE700061	Öldruck-Förderschlauchtrommel geschlossen 12m 1/2"	37
DE260451	Öldruck-Förderschlauchtrommel 15m 1/2"	37
DE260452	Öldruck-Förderschlauchtrommel 20m 1/2"	37
DE260454	Wandbefestigung Schlauchaufroller 140°	37
DE400009	Ölpumpe OK 9 B	38
DE530009	Handpumpe HD	38
DE530079	Handpumpe HD ÖL	38
DE530041	Kurbelpumpe HD NBR inkl. 1,8m Schlauch	39
DE530040	Kurbelpumpe HD Viton	39
DE530042	PVC-Nitrilschlauch 1,8m	39
DE700029	Kurbelpumpe Piusi DIESEL/OIL 2" BSP SPOUT	40
DE261020	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L	40
DE260469	Saug-, Druckspritze für Öl 500ml	40
DE410004	70/PKO mit Zubehör	41
DE340001	Adapter G 2" IG auf Mauser 2" AG	41
DE560004	Pumpenhalter G2"	41
DE530057	Fassadapter 2" SW	41
DE130147	Ablasshahn DIN 45	42
DE130145	Ablasshahn DIN 50	42
DE130190	Ablasshahn DIN 63	42
DE120291	Ablasshahn DIN 60/61	42
DE530059	Ablasshahn 2"	43
DE120096	Ablasshahn 2" inkl. Anzeige	43
DE130076	Ablasshahn 3/4"	43
DE130035	Ablasshahn Metall 3/4" SC/Ablasshahn Metall 3/4" SC	43
DE530006	Fassschlüssel	44
DE130484	Schlüssel IBC-Deckel 150mm	44

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE130485	Schlüssel IBC-Deckel 225mm	44
DE130075	IBC Schraubdeckel 2" (DN150)	44
DE130215	IBC Deckel DN 225 mit G2"	44
DE130796	Ölauffangmatte/Fassauflage	44
DE130207	Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig	44
DE130041	Fassanzeige 200L/60L	44
DE260028	Ölkanne PE 3L	45
DE260029	Ölkanne PE 5L	45
DE530011	Ölkanne 8L	45
DE260030	Trichter PE	45



Piusi Oil Cart Kit 3,5W PNP

Oil Cart Kits sind Ölabgabemodule zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer/hoher Viskosität. Sie bestehen aus einer Pneumatikpumpe P3.5:1, Zapfventil Easy K400 und Wagen, erweiterbar durch einen Schlauchaufröller.

Spezifikation	Oil Cart Kit 3,5:1 W/Zähler	Oil Cart Kit 3,5:1 W/Zähler-HRC
Einsatz:	200 L Fass (max.)	200 L Fass (max.)
Fördermedien:	Öle mittlerer/hoher Viskosität	Öle mittlerer/hoher Viskosität
Pumpe:	PNP 3,5:1	PNP 3,5:1
Förderleistung:	15 L/min (max.)	15 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	3-8 Bar	3-8 Bar
Förderschlauch:	5 m	12 m (Schlauchaufröller)
Schlauchaufröller:	-	geschlossen
Handdruchlaufzähler:	EASY K400, flexibler Auslauf	EASY K400, flexibler Auslauf
Zählwerk:	im HDZ integriert	im HDZ integriert
Kalibrierbarkeit:	ja	ja
Material Fahrwagen:	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	1 Rad	1 Rad
Halterung Abgabeeinheit:	ja	ja
Art.-Nr.:	DE700007	DE700022

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

2024I



Mobile Ölfördersysteme PNP

Für die Verteilung von Ölen / Schmierstoffen mittlerer / hoher Viskosität.



Spezifikation	PNP 60L	PNP 200L	PNP 200L inkl. Schlauchaufroller	PNP 200L Premium
Einsatz:	20 L Kanister - 60 L Fass	200 L Fass	200 L Fass	200 L Fass
Fördermedien:	Öle mittlerer/hoher Viskosität	Öle mittlerer/hoher Viskosität	Öle mittlerer und hoher Viskosität	Öle mittlerer/hoher Viskosität
Pumpe (doppeltwirkend):	PNP 3:1	PNP 3:1	PNP 3:1	PNP 3,5:1
Förderleistung:	12 L/min (max.)	12 L/min (max.)	12 L/min (max.)	15 L/min (max.)
Förderschlauch:	4 m	4 m	15 m	5 m
Schlauchaufroller:	-	-	ja	-
Handdurchlaufzähler:	digital, starrer Auslauf	digital, starrer Auslauf	digital, starrer Auslauf	EASY K400, flexibler Auslauf
Hdz. Drehgelenk:	ja	ja	ja	ja
Material Fahrzeugen:	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	-	-	1 Rad	1 Rad
Halterung Abgabeeinheit:	ja	ja	ja	ja
Gewicht:	20 kg	30,5 kg	74,5 kg	45 kg
Art.-Nr.:	DE260026	DE260025	DE120376	DE120547

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

Mobiles Ölfördersystem PNP 3:1 200 HD MV

Dieses sehr robuste Ölfördersystem wurde für die Förderung von verschiedensten Schmierstoffen entwickelt.

Die verbaute Pumpe ist kompakt, flexibel und dennoch unglaublich strapazierfähig. Zudem verfügt das System über einen digitalen Handdurchlaufzähler mit Mengenvorwahl.

Merkmale:

- » Pneumatische Pumpe
- » Handdurchlaufzähler
- » Mengenvorwahl
- » Förderschlauch
- » Stabiler Fahrzeugen

Optional:

- » Schlauchaufroller nachrüstbar



Spezifikation	PNP 3:1 200 HD MV
Einsatz:	200L Fass
Fördermedien:	Öle mittlerer/hoher Viskosität
Pumpe:	Druckluftpumpe PNP HD 3:1, 3"
Förderleistung:	17 L/min (max.)
Förderschlauch:	4 m
Handdurchlaufzähler:	digital mit Mengenvorwahl
Material Fahrzeugen:	Stahl, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar, Vollkunststoff; 2 starr/luftbereit
Bremse:	1 Rad
Halterung:	ja (für Abgabeeinheit)
Gewicht:	40 kg
Art.-Nr.:	DE630002

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

Mobile Ölfördersysteme Elektrisch

Für die Verteilung von Ölen mittlerer/hoher Viskosität. Mobiles Ölfördersystem ausgestattet mit einem hochwertigem Fahrgestell, großen Lenkrollen, Elektrozahnradpumpe, digitalem Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Förderschlauch oder Schlauchaufroller.



Spezifikation	E 200L	Elektr. inkl. Schlauchaufroller 15m	Elektr. inkl. Schlauchaufroller 20m
Einsatz:	200 L Fass	200 L Fass	200 L Fass
Fördermedien:	Öle mittlerer/hoher Viskosität	Öle mittlerer Viskosität	Öle mittlerer Viskosität
Viskosität:	mittel/hoch	mittel	mittel
Pumpe:	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung:	9 L/min (max.)	15 L/min (max.)	15 L/min (max.)
Förderdruck:	25 Bar (max.)	16 Bar (max.)	16 Bar (max.)
Bypass-Ventil:	einstellbar	einstellbar	einstellbar
Saugschlauch:	2 m	2 m	2 m
Förderschlauch:	4 m	15 m (Schlauchaufroller)	20 m (Schlauchaufroller)
Schlauchaufroller:	-	ja	ja
Leistung:	720 Watt	1.200 W	1.200 W
Stromversorgung:	230 V	230 V	230 V
Handdurchlaufzähler:	digital, starrer Auslauf	digital, starrer Auslauf	digital, starrer Auslauf
Material Fahrwagen:	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	-	1 Rad	1 Rad
Halterung Abgabereinheit:	ja	ja	ja
Gewicht:	50 kg	80 kg	85 kg
Art.-Nr.:	DEI20277	DEI20061	DEI20215

Mobiles Ölfördersystem E 200L Premium

Mobiles Ölfördersystem, elektrisch mit Druckschaltung. Zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer/hoher Viskosität aus 200 Liter Gebinden. Ausgestattet mit hochwertigsten Komponenten.

Ausstattung:

- » Robuster Fahrwagen inkl. Lenkrollen und Feststeller
- » Handdurchlaufzähler mit flexiblem Auslauf und digitalem Zählwerk (EASY K400)
- » inkl. Druckluftwartungseinheit (Druckregler, Wasserabscheider und Öler)
- » inkl. Saugrohr mit Fußventil

Spezifikation	Mobiles Ölfördersystem E 200L Premium
Einsatz:	200 L Fass
Fördermedien:	Öle mittlerer/hoher Viskosität
Viskosität:	mittel/hoch
Pumpe:	Zahnradpumpe mit Druckschaltung
Förderleistung:	15 L/min (max.)
Förderdruck:	16 Bar (max.)
Bypass-Ventil:	einstellbar
Saugschlauch:	2 m
Förderschlauch:	5 m
Schlauchaufroller:	-
Leistung:	1.200 Watt
Stromversorgung:	230 V
Handdurchlaufzähler:	EASY K400, flexibler Auslauf
Material Fahrwagen:	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	2 Räder
Halterung Abgabereinheit:	ja
Gewicht:	95 kg
Art.-Nr.:	DEI20549

Viscotroll 70

Mobiles, elektrisches Ölfördersystem für 200 L Fässer für Schmiermittel mit geringer Viskosität.

Spezifikation	VT 70 230V mit Zählwerk	VT 70 230V ohne Zählwerk
Einsatz:	200 L Fass (max.)	200 L Fass (max.)
Fördermedien:	Diesel/Öle (niedrige Viskosität)	Diesel/Öle (niedrige Viskosität)
Pumpe:	Viscomat 70 M	Viscomat 70 M
Förderleistung:	25 L/min (max.)	25 L/min (max.)
Förderschlauch:	5 m	5 m
Schlauchaufroller:	-	-
Stromversorgung:	230 V	230 V
Zapfpistole:	manuell	manuell
Zählwerk:	K24	-
Kalibrierbarkeit:	ja	-
Material Fahrwagen:	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	2 Räder	2 Räder
Halterung	ja (Abgabereinheit)	ja (Abgabereinheit)
Art.-Nr.:	DE700019	DE700005



Fahrwagen für 60 L / 200 L Fässer

Fahrwagen für den Transport und Einsatz von 60 L und 200 L Fässern. Die Fahrwagen überzeugen durch ihre stabile Stahlkonstruktion und langlebige Pulverbeschichtung. Durch Lenkrollen leicht und genau zu bewegen.



Spezifikation	Fahrwagen 20 - 60L	200L für Schlauchaufroller	Fassfahrwagen 200L	Fassfahrwagen 200L LBR
Einsatz:	20 - 60 L Gebinde	Fass 200 L (max.)	Fass 200 L (max.)	Fass 200 L (max.)
Material:	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 Luftbereift/starr, 2 Vollkunststoff/schwenkbar
Bremse:	nein	ja	nein	ja
Aufnahme Schlauchaufroller:	nein	ja	nein	ja
Halterung HDZ:	ja	ja	ja	ja
Fasssicherung:	ja	ja	ja	ja, Kette
Art.-Nr.:	DE260595	DE260871	DE120278	DE630003

Fasskarre Stahl für 200L Fässer

2 innovative PVC-Sicherheitshandgriffe für den Transport von 200 L Stahlblechfässern mit Rand. Ungeeignet für Kunststofffässer.

Merkmale:

- » Dauerhaft oberflächengeschützt
- » schlag- und kratzfest
- » Vollgummibereifung auf Spezial-Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager und Kunststoffradkappe



Spezifikation	Fasskarre 200L Fässer
Einsatz:	1 x 200 L Stahlblechfass, Ø 580 mm (max.)
Material:	Stahl, pulverbeschichtet
Räder:	Ø 260 x 65 mm, Vollgummi, Rillenkugellager, schwarz
Farbe:	RAL 5010
Traglast:	250 kg
Tiefe:	410 mm
Breite:	735 mm
Höhe:	1.600 mm
Gewicht:	16 kg
Art.-Nr.:	DE130867

Mobile Öfüllgeräte

Die mobilen Öfüllgeräte sind eine einfache und saubere Lösung zur Ölbefüllung. Sie eignen sich ideal zur Ölbefüllung von Getrieben, Motoren und an schwer zugänglichen Stellen.

Merkmale:

- » Mobil und leicht zu handhaben
- » Einfache und saubere Ölbefüllung dank spezieller Konstruktion
- » Nach Befüllen des Behälters mit Flüssigkeit (3/4) und Luftdruckaufbau bis zu 7-8 bar funktioniert das Füllgerät, ohne dass ein fester Anschluss an das Druckluftnetz benötigt wird.



Spezifikation	Mobiles Öfüllgerät 30L HDZ	Mobiles Öfüllgerät 30L	Mobiles Öfüllgerät HDZ 50L
Volumen:	30 L	30 L	50 L
Arbeitsdruck:	7-8 Bar	10 Bar	6-8 Bar
Förderschlauch:	2 m (Spiralschlauch)	2 m (Spiralschlauch)	3 m (Spiralschlauch)
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Handdurchlaufzähler:	digital	Füllstutzen	digital
Ölstandsanzeige:	ja	-	ja
Gewicht:	16 kg	15 kg	25,6 kg
Art.-Nr.:	DEI20127	DE260012	DE620013

Mobiles Sprühgerät 30L

Zur Zerstäubung von atoxischen Abwaschflüssigkeiten (Detergens), Desinfektionsmitteln, Ölen usw. mit niedriger Dichte.

Bewährt sich beim Waschen von Fahrzeugen und Maschinen. Nach Befüllung des Behälters mit Flüssigkeit (3/4) und Luftdruckaufbau bis zu 7-8 Bar funktioniert der Zerstäuber, ohne dass ein fester Anschluss an das Druckluftnetz benötigt wird.

Spezifikation	Mobiles Sprühgerät 30L
Volumen:	30 L
Arbeitsdruck:	10 Bar
Förderschlauch:	5 m (Spiralschlauch)
Luftanschluss:	1/4"
Füllstutzen, Länge:	690 mm
Gewicht:	15 kg
Art.-Nr.:	DE260477



Piusi Oil Drum Kit 200 3,5W/Zähler

Merkmale:

- » Doppelt wirkende Pneumatikpumpe
- » Leistungsstark
- » Sofort einsatzbereit
- » Kompakt konstruiert
- » Förderschlauch 5 m
- » Digitaler Handdurchlaufzähler K400

Spezifikation	Piusi Oil Drum Kit 200 3,5W/Zähler
Pumpe:	PNP 3,5:1
Förderleistung:	15 L/min (max.)
Genauigkeit:	+/- 0,5%
Einsatz:	200 L Fass
Viskosität:	Mittel-Hoch
Druckverhältnis:	3,5:1
Luftanschluss:	1/4"
Luftdruck:	3-8 Bar
Luftverbrauch:	200-250 L/min (8 Bar)
Einlass:	1" IG
Auslass:	1/2" AG
Saugrohr, Länge:	940 mm
Saugrohr, Durchmesser:	42 mm
Förderschlauch:	5 m
Zapfpistole:	EASY K400, flexibler Auslauf
Zählwerk:	K400, digital
Kalibrierbarkeit:	ja
Art.-Nr.:	DE700023

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.



Pumpstation 200L PNP HDZ

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb für 200 L Fass ausgestattet mit einem Handdurchlaufzähler starr und einem Förderschlauch. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung. Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen. Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe.

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb, der ein problemloses Pumpen gewährleistet. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung.



Spezifikation	Pumpstation 200L PNP HDZ	
Pumpe:	PNP 3,5:1	
Förderleistung:	15 L/min (max.)	
freie Durchflussmenge:	21,5 L/min (max.)	
Genauigkeit:	+/- 0,5%	
Einsatz:	200 L Fass	
Fördermedien:	Motor-, Hydraulik-, Getriebe-, Automatik-Getriebe-Öle	
Viskosität:	Mittel-Hoch	
Druckverhältnis:	3,5:1	
Förderdruck:	27 Bar (max.)	
Luftanschluss:	1/4"	
Luftdruck:	3-8 Bar	
Luftverbrauch:	200-250 L/min (8 Bar)	
Einlass:	1" IG	
Auslass:	1/2" AG	
Saugrohr, Länge:	940 mm	
Saugrohr, Durchmesser:	42 mm	
Saugkorb:	nein	
Förderschlauch:	4 m	
Zapfpistole:	Handdurchlaufzähler, starr	Handdurchlaufzähler, flex
Zählwerk:	digital	
Kalibrierbarkeit:	ja	
Art.-Nr.:	DEI20043	DEI20043F

Piusi Drum Viscomat 200/2 K400

Die Drum „Piusi Drum Viscomat 200/2 K400“ ist eine Ölabgabestation zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer/hoher Viskosität. Der ergonomische Griff des Zapfventils und die einfache Kalibrierbarkeit des digitalen Zählwerks machen die Handhabung sehr einfach und genau.

Merkmale:

- » Leistungsstarke Elektropumpe 230 V
- » Einfach kalibrierbares digitales Zählwerk (K400)
- » Durchlaufzähler mit ergonomischem Griff
- » Auch für hochviskose Öle geeignet
- » Saugrohr aus Kunststoff



Spezifikation	Piusi Drum Viscomat 200/2 K400	
Pumpe:	Zahnradpumpe	
Förderleistung:	9 L/min (max.)	
Genauigkeit:	+/- 0,5%	
Einsatz:	200 L Fass	
Fördermedien:	Motoröl, Hydrauliköle, Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe	
Viskosität:	mittel / hoch	
Einlass:	1" IG	
Auslass:	1" IG	
Saugrohr:	90 cm	
Saugkorb:	nein	
Förderschlauch:	4 m	
Zapfpistole:	EASY K400, digital	
Zählwerk:	K400, digital	
Stromanschluss:	230 V	
Ein/Aus-Schalter:	ja	
Leistung:	800 W	
Art.-Nr.:	DE700024	

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Pumpstation 200L Elek. 9/L HDZ

Elektropumpstation bestehend aus Zahnradpumpe, Handdurchlaufzähler mit digitalem Zählwerk, Förderschlauch, Saugschlauch mit Saugkorb und Tragebügel.



Spezifikation	Pumpstation 200L ELEK. 9/L HDZ
Pumpe:	Zahnradpumpe
Förderleistung:	9 L/min (max.)
Genauigkeit:	+/- 0,5%
Einsatz:	200 L Fässer
Fördermedien:	Motoröl, Hydrauliköle, Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe
Viskosität:	mittel / hoch
Einlass:	1" IG
Auslass:	1" IG
Saugschlauch:	2 m, DN25
Saugkorb:	ja
Förderschlauch:	4 m
Zapfpistole:	Handdurchlaufzähler, starr
Zählwerk:	digital
Stromanschluss:	230 V
Ein/Aus-Schalter:	ja
Leistung:	800 W
Art.-Nr.:	DE120044

Pumpstation Drum Viscomat elektisch

Die Drum „Drum Viscomat 70 M“ ist ein Ölabgabestation zur Förderung von Schmiermitteln geringer Viskosität.



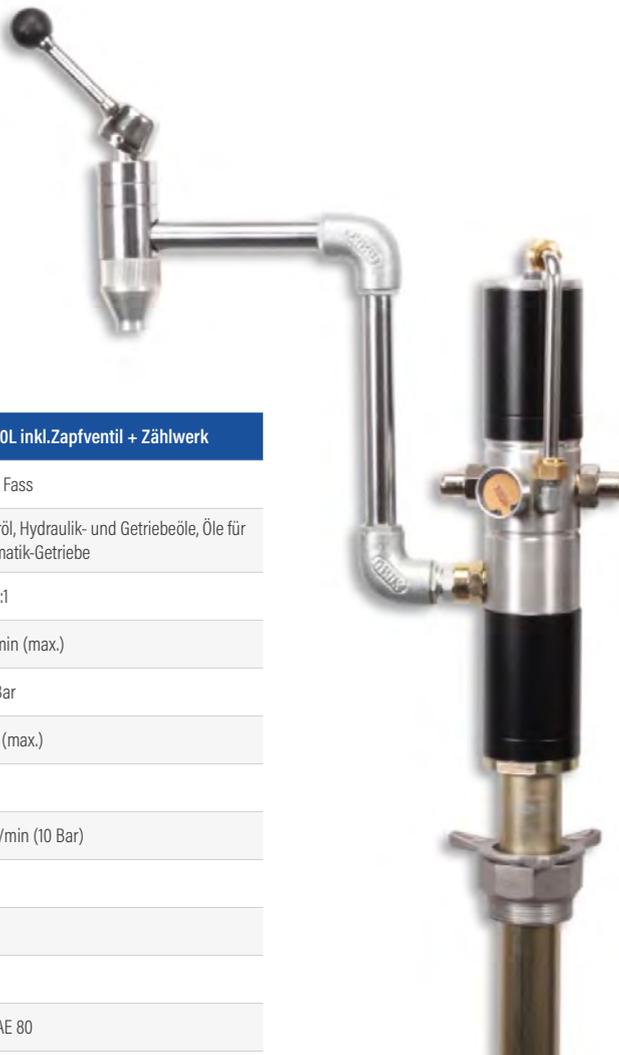
Spezifikation	Drum Viscomat 70 M	Drum Viscomat 70 M K33
Pumpe:	Viscomat 70	Viscomat 70
Förderleistung:	28 L/min (max.)	25 L/min (max.)
Genauigkeit:	+/- 1%	+/- 1%
Einsatz:	200 L Fässer	200 L Fässer
Fördermedien:	Diesel, Öle (niedrige Viskosität)	Diesel, Öle (niedrige Viskosität)
Viskosität:	bis 500 mPas	bis 500 mPas
Einlass:	1" IG	1" IG
Auslass:	1" IG	1" IG
Saugrohr:	90 cm	90 cm
Saugkorb:	nein	nein
Förderschlauch:	4 m	4 m
Zapfpistole:	Self 3000	Self 3000
Zählwerk:	-	K33
Stromanschluss:	230 V	230 V
Ein/Aus-Schalter:	ja	ja
Leistung:	720 Watt	720 Watt
Art.-Nr.:	DE700017	DE700018

Pneumatikpumpe 1:1 200L inkl. Zapfventil

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb.

Merkmale:

- » Lange Haltbarkeit
- » leichte Bedienung
- » einfache Instandhaltung
- » Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion
- » Der Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen



Spezifikation	1:1 200L inkl.Zapfventil	1:1 200L inkl.Zapfventil + Zählwerk
Einsatz:	200 L Fass	200 L Fass
Fördermedien:	Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe	Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe
Pumpe:	PNP 1:1	PNP 1:1
Förderleistung:	18 L/min (max.)	18 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	2-10 Bar	2-10 Bar
Pumpendruck:	8 Bar (max.)	8 Bar (max.)
Druckverhältnis:	1:1	1:1
Luftverbrauch:	270 L/min (10 Bar)	270 L/min (10 Bar)
Luftanschluss:	1/4"	1/4"
Auslass:	1/2"	1/2"
Lärmpegel:	81 dB	81 dB
Viskosität:	bis SAE 80	bis SAE 80
Zapfventil:	ja	ja
Zählwerk:	nein	ja
Art.-Nr.:	DE530046	DE120410

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

Depuroil 60 230V

Mobile (Altöl-) Absaugstation, für Schmiermittel niedriger/mittlerer Viskosität.

Spezifikation	Depuroil 60 230V 10my	Depuroil 60 230V 3my/10my
Pumpe:	Viscomat 90	Viscomat 90
Förderleistung:	50 L/min (max.)	50 L/min (max.)
Saugschlauch:	2 m	2 m
Förderschlauch:	2 m	2 m
Stromanschluss:	230 V	230 V
Stromkabel:	5 m	5 m
Filterkartusche:	10 my	3 my + 10 my
Art.-Nr.:	DE700006	DE120329



Umfüllpumpe 400V für Schmierstoffe

Merkmale:

- » Saugrohr aus Edelstahl
- » Absperrkugelhahn mit Auslaufrohr
- » Mit Transportkarren (mit 2 Handgriffen und Luftbereifung).
- » Phasenwender Stecker, 16 A 5-polig 400 V 6 h IP44 Phasenwender
- » Sicherheits-Kamlock-Kupplung (D) Rp 1-1/4" (IG), Edelstahl (1.4408),
- » Kamlock-Stecker (A) Rp 1-1/4" (IG), Edelstahl (1.4408)
- » Sicherheits-Kamlock-Kupplung (C) 32 (1-1/4") mm Schlauch, Edelstahl

Spezifikation	Umfüllpumpe 400V für Schmierstoffe
Pumpe:	Präzisionszahnradpumpe
Förderleistung:	85 L/min. bei 15°C (viskositätsabhängig)
Fördermedien:	Schmierstoffe
Saugschlauch:	3 m, DN32
Förderschlauch:	3 m, DN32
Saugrohr, Länge:	950 mm
Saugrohr, Durchmesser:	1,25"
Zählwerk:	Ovalradzähler
Display:	5-stellig, LCD
Summierzähler 1:	999,99 L
Summierzähler 2:	99999999 L nicht rücksetzbar
Stromanschluss:	400 V
Leistung:	1.500 W
Stromkabel:	10 m
Sicherheit:	Motorschutzschalter
Produktvarianten:	auf Anfrage
Art.-Nr.:	DEI30597



Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016

Der Schmierstoff-Werkstatt-Schrank dient zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen.

Er bietet auf 2 Ebenen Stauraum für je 4 Gebinden mit bis zu 20 L Volumen.

Darüber hinaus können zusätzlich bis zu zwei 60 L Fässer, inklusive montierter Handpumpen, untergebracht werden.

Der Schrank ist durch 2 Türen mit einem zentralen Zylinderschloss gesichert. Der Schrankinhalt ist optional.



Optionales Schrankzubehör

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen.

Fassanzeige 200L/60L

Die Fassanzeige kann über ein 3/4" Fassgewinde installiert werden und dient der Bestimmung des Füllstandes bei 60 und 200 Liter Fässern.



Spezifikation	Fassanzeige 200L/60L
Einsatz:	60/200 L Fass
Anschluss:	3/4", Fassverschraubung
System:	Fadenschwimmer
Art.-Nr.:	DE130041

Fassanzeige 200L/60L

Die Fassanzeige kann über ein 3/4" Fassgewinde installiert werden und dient der Bestimmung des Füllstandes bei 60 und 200 Liter Fässern.



Spezifikation	Fassanzeige 200L/60L
Einsatz:	60/200 L Fass
Anschluss:	3/4", Fassverschraubung
System:	Fadenschwimmer
Art.-Nr.:	DE130908

Handpumpe HD

mit Viton-Dichtung.



Spezifikation	Handpumpe HD
Art.-Nr.:	DE530009

Spezifikation	Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016
Volumen:	8 x 20 L Gebinde + 2 x 60 L Fass
Belastbarkeit:	80 kg pro Ebene (min.)
Auffangwanne:	Volumen: 60 L
Sicherheit:	2 Türen mit Zylinderschloss
Material:	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anlieferung:	montiert
Farbe:	RAL 7016
Tiefe:	500 mm
Breite:	1.200 mm
Höhe:	2.200 mm
Gewicht:	Gewicht: ca. 70 kg
Optional:	Kanister Zusatzregal für 8 x 20 L Gebinde als Einschub (DE640013)
	Farben auf Anfrage
Art.-Nr.:	DE640001



Öleinfüllkanne 5L

Merkmale:

- » Semi-transparent
- » Messbecher aus sehr robustem Kunststoff mit Trichterauslauf, sowie flexiblen, anschraubbarem Auslaufrohr



Spezifikation	Öleinfüllkanne 5L
Art.-Nr.:	DE260029

Ablasshähne (20 Ltr. Kanister)

Verschiedene hochwertige Ausführungen mit Entlüftung

Art.-Nr.:	Eignung:	Ablasshähne
DE130145	DIN50	
DE120291	DIN60/61	mit Verschlusskappe
DE130147	DIN45	
DE130190	DIN63	Für Mobil Kanister



Kanister-Zusatzregal (8x 20L)

für Schmierstoff-Werkstatt-Schrank RAL7016

Das Kanister-Zusatzregal ist ein Regaleinschub für den Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016 (DE640001) und erweitert diesen um zusätzlichen Platz für 8 x 20 L Gebinde.

Achtung:

Bei Einsatz des Kanister Zusatzregals im Schmierstoff-Werkstatt-Schrank benötigt dieses den Platz der beiden Fässer.

Spezifikation	Kanister Zusatzregal
Volumen:	Gebinde 8 x 20 L
Belastbarkeit:	80 kg pro Ebene (min.)
Material:	Stahl, lackiert
Anlieferung:	montiert
Farbe:	RAL 7016
Tiefe:	460 mm (inkl. Fuß)
Breite:	1.075 mm
Höhe:	1.150 mm (inkl. Fuß)
Art.-Nr.:	DE640013

Tankanlagen PE-Kombi E

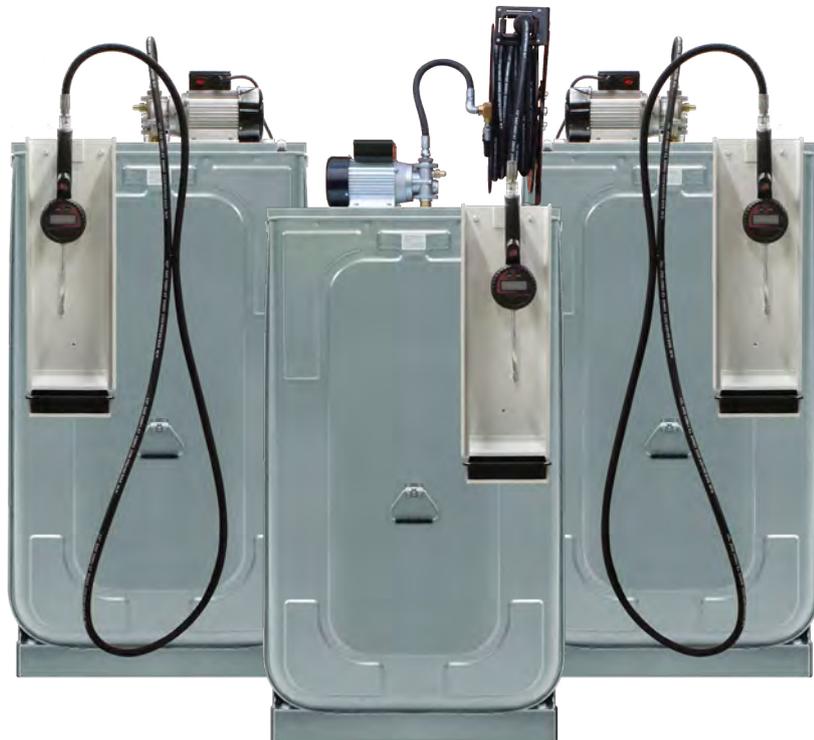
Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen. Doppelwandiger Vorrats- und Sammel-tank 1.000 Liter ausgestattet mit einer Elektro-Zahnradpumpe, digitalem Handdurchlaufzähler, Förderschlauch, Füllstandsanzeige, Entlüftungshaube, Halterung für HDZ mit Tropfschale und Montagebrücke.

Merkmale:

- » Das mitgelieferte Fußgestell gibt sicheren Stand und garantiert eine sehr gute Belüftung der metallischen Außenhülle
- » Maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » Serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » Vier Behälterstützen mit 2"-Innengewinde-Adapterbuchsen
- » Serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstützen

Ausstattung*: für alle Basic und Comfort Reihen:

- » Füllstandsanzeige
- » Handdurchlaufzähler, digital starr
- » Montagebrücke
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale



Spezifikation	PE-Kombi E Basic 9 - Unitech	PE-Kombi E 9 Basic Druckschalt.	PE-Kombi E 9 Comfort - Unitech
Fördermedien:	Schmierstoffe	Schmierstoffe	Schmierstoffe
Viskosität:	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel-hoch
Volumen:	1.000 L	1.000 L	1.000 L
Pumpe:	Elektro-Zahnradpumpe	Elektro-Zahnradpumpe mit Druckschalter	Elektro-Zahnradpumpe
Förderleistung:	9 L/min (max.)	9 L/min (max.)	9 L/min (max.)
Förderdruck:	12 Bar (max.)	12 Bar (max.)	12 Bar (max.)
Förderschlauch:	4 m, 1/2"	4 m, 1/2"	15 m
Schlauchaufroller:	-	-	ja
Handdurchlaufzähler:	digital	digital	digital
Zählwerk:	digital	digital	digital
Füllstandsanzeige:	ja	ja	ja
Leistung:	800 Watt	800 Watt	800 Watt
Stromversorgung:	230 V	230 V	230 V
Tiefe:	1.480 mm	1.480 mm	1.480 mm
Breite:	760 mm	760 mm	760 mm
Höhe:	1.720 mm	1.720 mm	2.020 mm
Gewicht:	120 kg	120 kg	140 kg
Optional:	Sicherheitsset, TKW Kupplung	Sicherheitsset, TKW Kupplung	Druckgesteuert, Sicherheitsset, TKW Kupplung
Art.-Nr.:	DEI20057	DEI20235	DEI20058

Tankanlagen PE-Kombi PNP

Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen. Doppelwandiger Vorrats- und Sammel tank 1.000 Liter ausgestattet mit einer Pneumatikpumpe, digitalem Handdurchlaufzähler, Förderschlauchtrommel, Füllstandsanzeige, Entlüftungshaube, Halterung für HDZ mit Tropfschale und Montagebrücke.



Spezifikation	PE-Kombi PNP Basic 12	PE-Kombi PNP 12 Comfort
Fördermedien:	Schmierstoffe	Schmierstoffe
Viskosität:	mittel	mittel
Volumen:	1.000 L	1.000 L
Pumpe:	PNP 3,5:1	PNP 3,5:1
Förderleistung:	15 L/min (max.)	15 L/min (max.)
Förderdruck:	8 Bar (max.)	8 Bar (max.)
Förderschlauch:	4 m, 1/2"	15 m
Schlauchaufroller:	-	ja
Luftanschluss:	1/4"	1/4"
Handdurchlaufzähler:	digital	digital
Zählwerk:	digital	digital
Füllstandsanzeige:	ja	ja
Tiefe:	1.480 mm	1.480 mm
Breite:	760 mm	760 mm
Höhe:	1.720 mm	2.020 mm
Gewicht:	110 kg	130 kg
Optional:	Sicherheitsset, TKW Kupplung	Sicherheitsset, TKW Kupplung
Art.-Nr.:	DEI20056	DEI20201

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Tank-Zapftheken

Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen. Doppelwandiger Vorrats- und Sammel tank 1.000 Liter ausgestattet mit einer Zapftheke, Pumpensystem, Füllstandsanzeige und Entlüftungshaube.



Spezifikation	PE-Kombi E 9 Zapftheke	PE-Kombi PNP 12 Zapftheke
Fördermedien:	Schmierstoffe	Schmierstoffe
Viskosität:	mittel-hoch	mittel
Volumen:	1.000 L	1.000 L
Pumpe:	Elektro-Zahnradpumpe	PNP 1:1
Förderleistung:	9 L/min (max.)	18 L/min (max.)
Förderdruck:	12 Bar (max.)	5-8 Bar
Luftanschluss:	-	1/4"
Zapfhahn:	ja	ja
Zählwerk:	digital	digital
Füllstandsanzeige:	ja	ja
Leistung:	800 Watt	-
Stromversorgung:	230 V	-
Tiefe:	1.580 mm	1.580 mm
Breite:	760 mm	760 mm
Höhe:	1.720 mm	1.720 mm
Gewicht:	140 kg	115 kg
Optional:	Druckgesteuert, Sicherheitsset, TKW Kupplung	Sicherheitsset, TKW Kupplung
Art.-Nr.:	DEI20546	DEI20548

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Unitech Tanks

Unitech-Tanks sind bauaufsichtlich zugelassene Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C, für die ortsfeste Aufstellung in Räumen von Gebäuden ohne zusätzlichen Auffangraum, als Einzelbehälter.

Merkmale:

- » Mitgeliefertes Fußgestell gibt sicheren Stand und garantiert eine gute Belüftung der metallischen Außenhülle
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstutzen mit 2"-Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstutzen



Spezifikation	Unitech-Tank 400L	Unitech-Tank 750L	Unitech-Tank 1000L	Unitech-Tank 1500L
Volumen:	400 L	750 L	1.000 L	1.500 L
Medien:	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C
Mediendichte:	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)
Lagerzulassung (AbZ):	Z-40.21-362	Z-40.21-29	Z-40.21-29	Z-40.21-283
Transportzulassung (ADR/RID):	nein	nein	nein	nein
Tiefe:	740 mm	980 mm	1.280 mm	1.630 mm
Breite:	700 mm	760 mm	760 mm	760 mm
Höhe:	1.170 mm	1.420 mm	1.420 mm	1.860 mm
Gewicht:	46 kg (ohne Fußgestell)	67 kg (ohne Fußgestell)	82 kg (ohne Fußgestell)	133 kg (ohne Fußgestell)
Art.-Nr.:	DE690001	DE690002	DE690003	DE690004

Saug-/ Füllrohr für Unitech / Multitech

Saug-/ Füllrohr	für Unitech / Multitech 750L/1000L	45° für Unitech / Multitech 750L/1000L	45° für Unitech / Multitech 1500L
Einsatz:	Unitech / Multitech 750/1.000L Tanks	Unitech / Multitech 750/1.000L Tanks	Tank Unitech / Multitech 1.500L Tanks
Anschluss:	TKW-Kupplung mit Kappe	TKW-Kupplung mit Kappe	TKW-Kupplung mit Kappe
Stutzen:	gerade	abgewinkelt, 45°	abgewinkelt, 45°
Art.-Nr.:	DE690009	DE690010	DE690011



Multitech Tanks

Multitech-Behälter sind für den Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen. Sie eignen sich als Großpackmittel zur Beförderung von gefährlichen Gütern (Flüssigkeiten) nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) sowie nach Gefahrgutverordnung See (GGVSee). Das fest verbundene Fußgestell gestattet das Unterfahren und den Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen. Außerdem bietet das besonders geformte Fußgestell einen umlaufenden Anfahr- und Transportschutz.

Merkmale:

- » stapler-gerechtes Fußgestell ist fest mit dem Behälter verbunden, hat einen umseitigen Anfahrerschutz und gewährleistet dadurch problemloses Handling
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2" Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstutzen



Spezifikation	Multitech-Tank 400L	Multitech-Tank 750L	Multitech-Tank 1000L	Multitech-Tank 1500L
Volumen:	400 L	750 L	1.000 L	1.500 L
Medien:	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III
Mediendichte:	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)
Lagerzulassung (AbZ):	Z-40.21-362	Z-40.21-29	Z-40.21-29	Z-40.21-283
Transportzulassung (ADR/RID):	D/BAM 6403/31HA1	D/BAM 11580/31HA1	D/BAM 11580/31HA1	D/BAM 6404/31HA1
Tiefe:	740 mm	980 mm	1.280 mm	1.640 mm
Breite:	740 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Höhe:	1.170 mm	1.470 mm	1.470 mm	1.910 mm
Gewicht:	63 kg	88 kg	107 kg	165 kg
Art.-Nr.:	DE690005	DE690006	DE690007	DE690008

ROTH Füllstandsanzeigen

Spezifikation	400L UT/MT	750L UT/MT
Art.-Nr.:	DE690035	DE690044

Spezifikation	1000L UT/MT	1500L UT/MT
Art.-Nr.:	DE690016	DE690015



Schutzhaube für Multitech 750L/1000L

Mit der Multitech Schutzhaube ist eine vorübergehende Aufstellung der Roth Lager und Transportbehälter des Typs Multitech im Freien möglich.

Für den Betrieb bzw. für die Versorgung von Aggregaten und Maschinen. Voraussetzung dafür ist, dass der Behälter im oberen Bereich mit einer witterungsbeständigen Abdeckung, gegen Niederschlag und UV-Einstrahlung geschützt ist. Die Schutzhaube ist für jede Tankgröße erhältlich. Eine TÜV-Stellungnahme liegt vor, welche jeder Lieferung beigelegt wird.



Spezifikation	Schutzhaube
Art.-Nr.:	DE690012

Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung

Mit dem Befüll- und Entlüftungskit für Schmierstoffe können die Roth Unitech/Multitech-Behälter mit festem Füllanschluss, Entlüftungshaube sowie einer Überfüllsicherung ausgestattet werden.

Die Befüllung erfolgt über einen 45° Winkelfüllrohr, welches durch eine 300 mm Rohrverlängerung den beruhigten Zulauf in den Behälter sicherstellt. Die Überfüllsicherung erfüllt höchste Sicherheitsstandards und bietet einen wirksamen Schutz gegen Überfüllung des Behälters.

Bestandteile:

- » 45° Winkelfüllrohr mit Bajonett Tankwagenkupplung
- » T-Stück zur Montage einer Überfüllsicherung und einer Entlüftungshaube inkl. Kleintiersperre



Spezifikation	Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung
Art.-Nr.:	DE690061

Leckagesonde

Leckagesonde mit Schwimmer und Dichtung für Multi-Tech / Uni-Tech 750+1000L



Spezifikation	Leckagesonde
Art.-Nr.:	DE690019

Verschlussdeckel 2" für Roth Tanks



Spezifikation	Verschlussdeckel 2"
Art.-Nr.:	DE690042

Kunststoff Entlüftungshaube 2"



Spezifikation	Kunststoff Entlüftungshaube 2"
Art.-Nr.:	DE190006

Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig

Spezifikation	Arbeitspodest 2 Stufig
Stufen:	2
Material:	Aluminium
Höhe:	400 mm (gesamt)
Maße, Grundfläche (TxB):	650 x 700 mm
Maße, Standfläche (TxB):	300 x 550 mm (oben)
Gewicht:	6 kg
Art.-Nr.:	DE130207





Servicebox 170 / 250 L

Für die Lagerung und den Transport (ADR) von festen gefährlichen Gütern.

Merkmale:

- » zugelassen für gefährliche Güter der Verpackungsgruppe II und III
- » geeignet für z.B. medizinische oder klinische Abfälle (UN 3291), Abfälle des Abfallschlüssel 18 01 04, benutzte Putzlappen, Öl- und Chemikalienbehälter, Granulate etc.
- » Sicherheitsverschluss aus Metall und wasserdichte Abdeckung
- » integrierte Rollen und Griff für einfache Handhabung, stapelbar

Spezifikation	SB 170L	SB 250L
Volumen:	170 Liter	250 Liter
Belastung max.:	100 kg	120 kg
Länge::	400 mm	590 mm
Breite:	600 mm	590 mm
Höhe:	880 mm	880 mm
Eigengewicht	13 kg	15 kg
Art.-Nr.:	DE690027	DE690028

Flüssigkeitsmanagement

Vorteile

Einfachheit.

Vermeiden Sie Überraschungen, Unterbrechungen und Verzögerungen. Flüssigkeitsabgaben werden sofort und automatisch erfasst und aufgezeichnet, so dass die Techniker mehr Zeit am Arbeitsplatz verbringen und mehr Aufträge bearbeiten können.

Transparenz.

Überwachen Sie jeden Tropfen, zu jeder Zeit – automatisch – und minimieren Sie Schwund, Rundungsverluste und Rechnungsdifferenzen

Verantwortlichkeit.

Finden Sie die Ursachen von Problemen – durch Spitzentechnologie mit automatischen Alarmmeldungen und individuell gestaltbaren Berichten.

Korrekte Abrechnung.

Ordnen Sie jeden Tropfen Flüssigkeit einem Auftrag zu. Vereinfachen Sie so die Fakturierung und erhöhen Sie Ihre Gewinnspanne

Integration.

Erfassen Sie Daten, integrieren Sie sie in Ihr DMS. Teilen Sie sie schnell und einfach mit allen relevanten Akteuren. Verbessern Sie die Planung, den Einkauf, die Preisbildung u.a.

Skalierbarkeit.

Fügen Sie Pulse schnell und einfach in praktisch jede Struktur ein, auch bei Modernisierung oder in Objekte mit mehreren Gebäuden. Vermeiden Sie langwierige und teure Installationsarbeiten.

Mobilität.

Integrieren Sie mobile Abgabesysteme und Fasswagen auf einfachste Art. Vermeiden Sie zusätzliche Wege und Aufwand für die Techniker.

Managementsystem Pulse Hub

Generiert eine Webpage
Baut das kabellose Pulse-Netzwerk auf
Unterstützt 20 Geräte



Art.-Nr.:

DE630029



Pulse Dosiergerät

Dosiergerät für Öl

bis 30 L/min.
starrer Auslauf
1/2" Einlass



Art.-Nr.:

DE630030



Netzwerkerweiterungen

Extender

Erweitert das kabellose Pulse-Netzwerk
über wiederkehrende Signale
Unterstützt 20 zusätzliche Geräte

Remote Extender

Nutzt das Kunden-Netzwerk über Ethernet
oder Wi-Fi zur Netzwerk-Erweiterung zu
separaten Standorten zurück zum Hub
Unterstützt 20 zusätzliche Geräte



Art.-Nr.:

DE630031

Pulse Extender

Art.-Nr.:

DE630048

Pulse Remote Extender FMS CE



Kundennetzwerk



Internet

Optional für Updates und Wartungen



Tanküberwachung 3G GSM

Gerätevorteile :

- » 4 m Überwachungslimit in der Höhe
- » Lange Batterielaufzeit
- » Schnelle und einfache Installation
- » CE & ROHS konform
- » Remote- Konfiguration
- » Verfügt über die neuste Ultraschalltechnologie
- » FCC & PTCRB zertifiziert

Verbindungen:

- » Verfügt über eine globale Verbindung

Ideal für die Überwachung von:

- » Heizöl
- » Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke
- » AdBlue
- » Diesel
- » Additive
- » Biodiesel
- » Bio Heizöl
- » Reinigungsmittel
- » Schmierstoffe
- » Wasser
- » Chemikalien
- » Flüssigdünger

Wahlweise:

- » Schraubbarer Anschluss für 1,25" , 1,5" , 2" Gewinde für bereits vorhandenen Tankanschluss
- » GPS unterstützt
- » SMS Fallback

Tanküberwachung IoT

Gerätevorteile:

- » 4 m Überwachungslimit in der Höhe
- » Lange Batterielaufzeit >5 Jahre
- » Schnelle und einfache Installation
- » Class 0u Sigfox zertifiziert
- » Veränderbare Programmierung
- » Verfügt über die neuste Ultraschalltechnologie
- » 25 km RF Reichweite
- » Eingerichtetes Web-App System

Verbindungen:

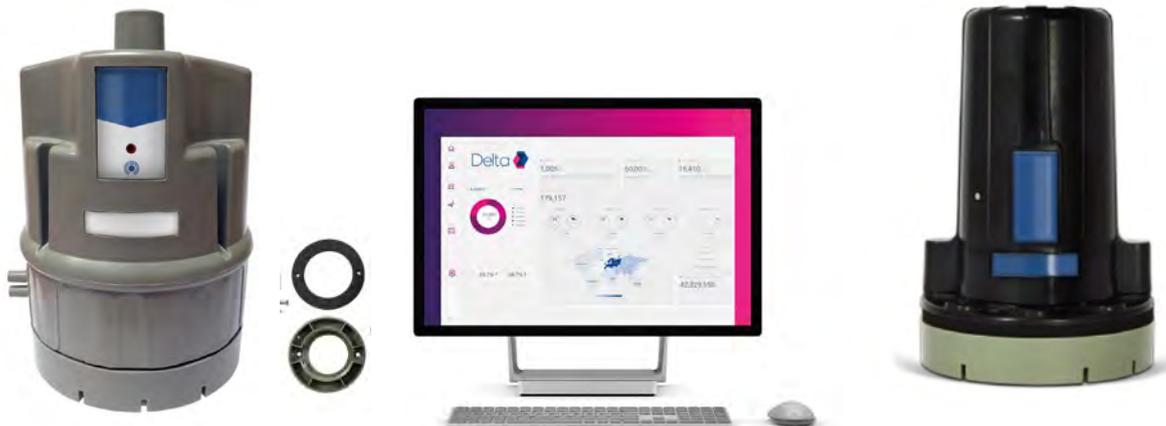
- » Versetzen mit einer weltweiten Verbindung
- » Sigfox Ready – verfügbar in verschiedenen RCZ Zonen

Ideal für die Überwachung von:

- » Heizöl
- » Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke
- » AdBlue
- » Diesel
- » Additive
- » Biodiesel
- » Bio Heizöl
- » Reinigungsmittel
- » Schmierstoffe
- » Wasser
- » Chemikalien
- » Flüssigdünger

Wahlweise:

- » Schraubbarer Anschluss für 1,25" , 1,5" , 2" Gewinde für bereits vorhandenen Tankanschluss
- » Bündelschalter mit 3m Kabel



Spezifikation	Tanküberwachung 3G GSM
Medien:	Heizöl, Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke, AdBlue, Diesel, Additive, Biodiesel, Bio Heizöl, Reinigungsmittel, Schmierstoffe, Wasser, Chemikalien, Flüssigdünger
Art.-Nr.:	DEI30174

Spezifikation	Tanküberwachung IoT
Medien:	Heizöl, Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke, AdBlue, Diesel, Additive, Biodiesel, Bio Heizöl, Reinigungsmittel, Schmierstoffe, Wasser, Chemikalien, Flüssigdünger
Art.-Nr.:	DEI30150



Handdurchlaufzähler für Schmieröle

Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige für Schmieröl, inkl. Handgriff, Drehgelenk und auto. Ventil. Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen in Reparatur- und Fuhrbetrieben.



Spezifikation	BM, digital flex	BM, digital starr	BM, Mengenvorwahl	BM, digital EF (MID)
Fördermedien:	Schmieröle	Schmieröle	Schmieröle	Schmieröle
Eingang:	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Arbeitsdruck:	70 Bar (max.)	70 Bar (max.)	70 Bar (max.)	70 Bar (max.)
Förderleistung:	1-35 L/min	1-35 L/min	1-35 L/min	1-35 L/min
Temperaturbereich:	-10° C bis +50°C	-10° C bis +50°C	-10° C bis +50°C	-10° C bis +50°C
Genauigkeit:	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %	+/- 0,3 %
Viskosität:	8-5000 mPas	8-5000 mPas	8-2000 mPas	8-2000 mPas
Schutzklasse:	IP 65	IP 65	IP 42	IP 65
Zählwerk:	Ovalradzähler	Ovalradzähler	Elektronischer Vorwahlzähler	Ovalradzähler
Display:	6-stellig	5-stellig, LCD	5-stellig, LCD	5-stellig, LCD
Kalibrierbarkeit:	ja	ja	ja	ja
Summierzähler 1:	9999,99 L rücksetzbar	9999,99 L rücksetzbar	999,99 L rücksetzbar	9999,99 L rücksetzbar
Summierzähler 2:	99999 L nicht rücksetzbar	99999 L nicht rücksetzbar		99999 L nicht rücksetzbar
Mengenvorwahl:	-	-	ja	-
Drehgelenk:	integriert	integriert	integriert	integriert
Auslauf:	90° gebogen/ flexibel	45° gebogen / starr	90° gebogen/ flexibel	30° gebogen / starr
Art.-Nr.:	DEI30108	DEI30109	DEI30110	DEI30066

Handdurchlaufzähler digital EASY NEXT/2

Der PIUSI EASY NEXT/2 ist die Antwort auf alle Anforderungen in Sachen Abgeben und Messen von Öl bei hohen Volumenströmen. Er besteht aus dem PISTOL-ONE-Zapfventil und dem Ovalradzähler NEXT/2.

Merkmale:

- » Geringer Druckabfall
- » robust und langlebig
- » integrierter Verriegelungshebel
- » sofort einsatzbereit
- » einfach kalibrierbar
- » elektronische Rücksetzfunktion
- » geringer Batteriestromverbrauch
- » Gummischutz



Spezifikation	digital EASY NEXT/2
Fördermedien:	Öl
Eingang:	3/4" BSP
Arbeitsdruck:	70 Bar (max.)
Förderleistung:	60 L/min (max.)
Genauigkeit:	+/- 0,5 %
Viskosität:	2000 mPas (max.)
Schutzklasse:	IP65
Zählwerk:	Ovalradzähler
Display:	5-stellig, LCD
Kalibrierbarkeit:	ja
Summierzähler 1:	999,9 L rücksetzbar
Summierzähler 2:	9999,9 L nicht rücksetzbar
Mengenvorwahl:	nein
Drehgelenk:	integriert
Auslauf:	30° gebogen / starr
Art.-Nr.:	DE700072

Handdurchlaufzähler digital MV GR flex

Handdurchlaufzähler mit Mengenvorwahl und flexiblem Auslauf. Strapazierfähige Materialien und Konstruktion für hohe Leistung und Lebensdauer.



Spezifikation	Digital MV GR flex
Fördermedien:	Öl, Frostschutzmittel
Eingang:	1/2" IG
Arbeitsdruck:	69 Bar (max.)
Förderleistung:	0,4-19 L/min
Genauigkeit:	+/- 0,5 %
Zählwerk:	Ovalradzähler
Display:	5-stellig, LCD
Kalibrierbarkeit:	ja
Summierzähler 1:	999,99 L rücksetzbar
Summierzähler 2:	9999,9 L nicht rücksetzbar
Mengenvorwahl:	ja
Drehgelenk:	integriert
Auslauf:	gerade / flexibel
Art.-Nr.:	DE630001

Handdurchlaufzähler für wasserhaltige Medien

Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige für wasserhaltige Medien, inkl. Handgriff und Drehgelenk, 90° gebogener, flexibler Auslauf mit auto. Ventil. Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Zur Verbrauchsmessung von speziellen Flüssigkeiten, wie wasserhaltige Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeit und andere Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

Spezifikation	BM, digital flex WM	BM, digital starr WM
Fördermedien:	wasserhaltige Medien	wasserhaltige Medien
Eingang:	1/2"	1/2"
Arbeitsdruck:	70 Bar (max.)	70 Bar (max.)
Förderleistung:	1-35 L/min	1-35 L/min
Temperaturbereich:	-10° C bis +50°C	-10° C bis +50°C
Genauigkeit:	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %
Viskosität:	8-2000 mPas	8-5000 mPas
Schutzklasse:	IP65	IP65
Zählwerk:	Ovalradzähler	Ovalradzähler
Display:	5-stellig, LCD	5-stellig, LCD
Kalibrierbarkeit:	ja	ja
Summierzähler 1:	9999.99 L rücksetzbar	9999.99 L rücksetzbar
Summierzähler 2:	99999 L nicht rücksetzbar	99999 L nicht rücksetzbar
Mengenvorwahl:	-	-
Drehgelenk:	integriert	integriert
Auslauf:	90° gebogen/ flexibel	30° gebogen / flexibel
Art.-Nr.:	DE130111	DE130112



Füllventile

Spezifikation	Füllventil	
Einsatz:	Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle	
Einlass:	1/2"	
Druck:	50 Bar (max.)	
Temperatur:	60 °C (max.)	
Viskosität:	8-5000 mPas	
Typ:	flex	starr
Auslauf:	Schlauch 90° gebogen mit Tropfschutz	Rohr gebogen mit Tropfschutz
Art.-Nr.:	DE260806	DE260805



Getriebeöhlaken für HDZ 1/2" AG

Auslauf Getriebeöl ohne Tropfschutz für Ölfüllpistole und Handdurchlaufzähler



Spezifikation	Getriebeöhlaken
Art.-Nr.:	DE370005

HDZ Wandhalter mit Auffangwanne

Spezifikation	Wandhalter mit Auffangwanne
Art.-Nr.:	DE260037



Pneumatikpumpen 1:1 / 3:1 / 5:1

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung. Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion. Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen. Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe.

Spezifikation	1:1 60L	3:1 60L	5:1 60L	1:1 200L	3:1 200L	5:1 200L
Einsatz:	60 L Fass	60 L Fass	60 L Fass	200 L Fass	200 L Fass	200 L Fass
Pumpe:	PNP 1:1	PNP 3:1	PNP 5:1	PNP 1:1	PNP 3:1	PNP 5:1
Förderleistung:	18 L/min (max.)	12 L/min (max.)	14 L/min (max.)	18 L/min (max.)	12 L/min (max.)	14 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	5-8 Bar					
Druckverhältnis:	1:1	3:1	5:1	1:1	3:1	5:1
Einlass:	1" IG					
Auslass:	1/2" AG					
Saugrohr, Länge:	730 mm	730 mm	730 mm	940 mm	940 mm	940 mm
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Luftdruck:	5-8 Bar					
Lärmpegel:	82 dB					
Wandmontage:	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Viskosität:	bis SAE 120	bis SAE 150	bis SAE 240	bis SAE 120	bis SAE 150	bis SAE 240
Gewicht:	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	6 kg	6 kg	6 kg
Art.-Nr.:	DE260420	DE260423	DE260962	DE260421	DE260424	DE260372

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.



Pneumatikpumpen 1:1 / 3:1 / 5:1 für Wandmontagen

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung. Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion. Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen. Fördermedien: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe.

Spezifikation	1:1 Wandmontage	3:1 Wandmontage	5:1 Wandmontage
Einsatz:	Wandmontage / für Tankanlagen	Wandmontage / für Tankanlagen	Wandmontage / für Tankanlagen
Pumpe:	PNP 1:1	PNP 3:1	PNP 5:1
Förderleistung:	18 L/min (max.)	12 L/min (max.)	14 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	5-8 Bar	5-8 Bar	5-8 Bar
Druckverhältnis:	1:1	3:1	5:1
Einlass:	1" IG	1" IG	1" IG
Auslass:	1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG
Saugrohr, Länge:	270 mm	270 mm	270 mm
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Luftdruck:	5-8 Bar	5-8 Bar	5-8 Bar
Lärmpegel:	82 dB	82 dB	82 dB
Wandmontage:	ja	ja	ja
Viskosität:	bis SAE 120	bis SAE 150	bis SAE 240
Gewicht:	5 kg	5 kg	5 kg
Art.-Nr.:	DE260419	DE260422	DE260933

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.



Pneumatikpumpen 3,5:1 / 5,5:1

Die PIUSI Druckluft-Ölpumpen 3,5:1 / 5,5:1 eignen sich besonders für die Abgabe von Öl mit mittlerer bis hoher Viskosität über kurze und mittlere Entfernungen. Sie wird daher in allen Werkstätten eingesetzt, die ein leistungsstarkes, dauerhaftes und zuverlässiges Öltransfersystem benötigen. Sie zeichnen sich durch eine solide Schutz- und Schallschutzstruktur aus. Der echte Doppeleffekt sorgt dagegen für eine bessere Leistung und einen geringeren Luftverbrauch. Anwendungsbereich: Motoröl, Hydrauliköle, Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe

Spezifikation	3,5:1 200L	3,5:1 Wandmontage	5,5:1 Wandmontage
Einsatz:	Wandmontage / für Tankanlagen	Wandmontage / für Tankanlagen	Wandmontage / für Tankanlagen
Pumpe:	PNP 3,5:1	PNP 3,5:1	PNP 5,5:1
Förderleistung:	21,5 L/min (max.)	21,5 L/min (max.)	15,5 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	27 Bar (max.)	27 Bar (max.)	43 Bar (max.)
Druckverhältnis:	3,5:1	3,5:1	5,5:1
Einlass:	1" IG	1" IG	1" IG
Auslass:	1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG
Saugrohr, Länge:	k.A.	k.A.	k.A.
Luftanschluss:	1/4" IG	1/4" IG	1/4" IG
Luftdruck:	3-8 Bar	3-8 Bar	3-8 Bar
Lärmpegel:	77 dB	77 dB	77 dB
Wandmontage:	nein	ja	ja
Viskosität:	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel-hoch
Gewicht:	5,5 kg	4,5 kg	3,5 kg
Art.-Nr.:	DE700091	DE700025	DE700127

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.



Pneumatikpumpe 1:1 200L

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung. Verschleiß durch optimale Konstruktion. Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen.

Spezifikation	1:1 200L inkl.Zapfventil	1:1 200L inkl.Zapfventil + Zählwerk
Einsatz:	200 L Fass	200 L Fass
Fördermedien:	Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe	Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, Öle für Automatik-Getriebe
Pumpe:	PNP 1:1	PNP 1:1
Förderleistung:	18 L/min (max.)	18 L/min (max.)
Arbeitsdruck:	2-10 Bar	2-10 Bar
Pumpendruck:	8 Bar (max.)	8 Bar (max.)
Druckverhältnis:	1:1	1:1
Luftverbrauch:	270 L/min (10 Bar)	270 L/min (10 Bar)
Luftanschluss:	1/4"	1/4"
Auslass:	1/2"	1/2"
Lärmpegel:	81 dB	81 dB
Viskosität:	bis SAE 80	bis SAE 80
Zapfpistole:	ja	ja
Zählwerk:	optional	ja
Art.-Nr.:	DE530046	DE120410

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.





Druckluft Wartungseinheit

Einstellbarer Geräteöler mit Filter für Schmutzpartikel und Kondenswasser, Arbeitsdruckregelung, inklusive Anschlussnippel und Schnellkupplung 1/4".

Spezifikation	DL Wartungseinheit 1/4"
Luftverbrauch:	4.000 L/min (max.)
Anschluss:	1/4"
Filter:	5 µ
Breite:	126 mm
Höhe:	225 mm
Gewicht:	ca. 1,95 kg
Art.-Nr.:	DEI20338



VISCOMAT 200/230

Die Viscomat Serie eignet sich für alle Anwendungen, bei denen eine Ölpumpe mit hoher Saugleistung erforderlich ist, um Flüssigkeiten mit mittlerer bis hoher Viskosität zu fördern.



Spezifikation	Viscomat 200	Viscomat 200 Druckgest.	Viscomat 230	Viscomat 230 Druckgest.
Pumpe:	Zahnradpumpe, selbstsaugend	Zahnradpumpe, selbstsaugend	Zahnradpumpe, selbstsaugend	Zahnradpumpe, selbstsaugend
Förderleistung:	9 L/min (max.)	9 L/min (max.)	14 L/min (max.)	14 L/min (max.)
Förderdruck:	12 Bar	12 Bar	16 Bar	16 Bar
Bypass-Ventil:	einstellbar	einstellbar	einstellbar	einstellbar
Saughöhe:	2 m (max.)	2 m (max.)	2 m (max.)	2 m (max.)
Eingang:	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Ausgang:	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Leistung:	800 W	800 W	1.200 W	1.200 W
Stromversorgung:	230 V	230 V	230 V	230 V
Druckschalter:	nein	ja	nein	ja
Fördermedien:	Öle mittlerer bis hoher Viskosität			
Viskosität:	2.000 mPas (max.)	2.000 mPas (max.)	2.000 mPas (max.)	2.000 mPas (max.)
Material:	Gusseisen (Pumpengehäuse)	Gusseisen (Pumpengehäuse)	Gusseisen (Pumpengehäuse)	Gusseisen (Pumpengehäuse)
Gewicht:	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg
Art.-Nr.:	DE700040	DE650003	DE700041	DE650017

VISCOMAT 70m / 90m

Selbstansaugende Flügelzellenpumpe für Diesel, Öle (niedrige Viskosität)



Spezifikation	70-m, 1470/1650 min-1	90-m, 1450 min-1
Pumpe:	Flügelzellen, selbstsaugend	Flügelzellen, selbstsaugend
Förderleistung:	25 L/min (max.)	50 L/min (max.)
Förderdruck:	6 Bar	5 Bar
Bypass-Ventil:	einstellbar	Festeinstellung
Saughöhe:	2 m (max.)	2 m (max.)
Eingang:	1" IG	1" IG
Ausgang:	1" IG	1" IG
Leistung:	1.200 W	1.350 W
Stromversorgung:	230 V	230 V
Druckschalter:	nein	nein
Fördermedien:	Diesel, Öle (niedrige Viskosität)	Diesel, Öle (niedrige Viskosität)
Viskosität:	500 mPas (max.)	500 mPas (max.)
Material:	Gusseisen (Pumpengehäuse)	Gusseisen (Pumpengehäuse)
Gewicht:	15 kg	15 kg
Art.-Nr.:	DE650002	DE650001

Doppelmembranpumpe Nitril PNP

Luftbetriebene Doppelmembranpumpe.

Die Membrane und die Dichtungen sind aus Nitril (synthetischer Kautschuk) gefertigt und sind u. a. beständig gegen Öl, Kraftstoffe, einschließlich Dieselkraftstoff, Benzin, Heizöl und andere Kfz-Flüssigkeiten.

Der Betriebsbereich der Nitril-Dichtungen liegt bei -17,8 bis 93,3 °C.



Spezifikation	Doppelmembranpumpe Nitril pneum.
Pumpe:	Luftbetriebene Doppelmembranpumpe
Förderleistung:	60 L/min
Druck:	8 Bar / 115 PSI (max.)
Versorgungsdruck:	2,3-8 Bar
Saughöhe:	2 m (max.) trocken
Eingang:	3/4"
Ausgang:	3/4"
Lufteinlass:	1/4"
Material:	Aluminium
Temperatur, Fördermedien:	-17,8 bis 93,3 °C
Fördermedien:	Öl, Diesel, Heizöl
Art.-Nr.:	DE260876

Saugschlauch-Meterware



Spezifikation	3/4" DN19	1" DN25
Förderschlauch, Länge:	Meterware	Meterware
Förderschlauch, Durchmesser:	DN19	DN25
Art.-Nr.:	DEI30385	DEI30348

Fußventile mit Saugkorb



Spezifikation	Messing 3/4"	Messing 1"
Anschluss:	3/4"	1"
Filter:	1.200 µ	1.200 µ
Art.-Nr.:	DE420011	DE420012

Fass Adapter 2" x 1" / 2 x 3/4"

Adapter zum Befestigen von Pumpen mit 1" Verschraubung auf Fässern oder Tanks mit 2" Verschraubung.



Typ	2" x 1"	2" x 3/4"
Gewinde 1:	1"	2"
Gewinde 2:	2"	3/4"
Art.-Nr.	DE420021	DE420022

Schlauchdurchführung 2"

Spezifikation	Schlauchdurchführung 2"
Art.-Nr.:	DEI50045



Öldruck-Förderschlauch

Spezifikation	1/2" 2m	1/2" 4m	1/2" 8m	1/2" 12m	1/2" 15m
Förderschlauch, Länge:	2 m	4 m	8m	12 m	15 m
Förderschlauch, Durchmesser:	DN13	DN13	DN13	DN13	DN13
Anschluss Seite 1:	1/2" AG				
Anschluss Seite 2:	1/2" IG mit Überwurf				
Art.-Nr.:	DE260443	DE260444	DE260445	DE260446	DE260447



Öldruck-Förderschlauchtrommel geschlossen 12m 1/2"

Der Pisui Schlauchaufroller für Öl ist die ideale Lösung für die Abgabe von Betriebsflüssigkeiten. Sein robuster abgeschlossener Aufbau ermöglicht die Montage an der Wand

Merkmale:

- » Robuste, kompakte Metallkonstruktion
- » Leistungsstarke Zugfeder
- » Langlebige Stahlnabe
- » Montage an Decke, Wand und Boden



Spezifikation	Öldruck-Förderschlauchtrommel
Förderschlauch, Länge:	12 m
Förderdruck:	60 Bar (max.)
Eingang:	1/2" AG Drehgelenk
Ausgang:	1/2" AG
Materialien:	Gusseisen, Sinterstahl, Gummi
Länge: mm	516 mm
Breite: mm	491 mm
Höhe: mm	160 mm
Gewicht:	19 kg
Art.-Nr.:	DE700061

Öldruck-Förderschlauchtrommel

Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung. Führungsarm in neun Positionen einstellbar, wodurch die Trommel an der Wand, Decke oder auf dem Fußboden montiert werden kann. Minimaler Leitungsverleiß durch 4-Richtung-Führungsrollen.

Spezifikation	15m 1/2"	20m 1/2"
Arbeitsdruck:	138 Bar (max.)	138 Bar (max.)
Förderschlauch, Länge:	15 m	20 m
Förderschlauch:	DN15	DN15
Anschluss:	1/2"	1/2"
Fördermedien:	Frischöl	Frischöl
Gewicht:	26 kg	30 kg
Art.-Nr.:	DE260451	DE260452



Wandbefestigung Schlauchaufroller 140°

Spezifikation	Wandbefestigung 140°
Art.-Nr.:	DE260454



Ölpumpe OK 9 B

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden. Sie ist überwiegend im Komplett-Gussverfahren gefertigt und deshalb besonders verschleißarm und für eine lange Betriebsdauer ausgelegt.

Merkmale:

- » Hubkolbenpumpe
- » einfachwirkend
- » nachtropfsicherer Auslauf
- » Schließvorrichtung für Vorhängeschloss



Spezifikation	Ölpumpe OK 9 B
Pumpe:	Handhebelpumpe
Einsatz:	60/200 L Fass und Kleingebinde
Fördermedien:	Motorenöle, Getriebeöle, Hydrauliköle bis SAE 80
Förderleistung:	0,25 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, 490 - 925 mm
Anschluss:	2" AG
Temperatur, Medien:	-20 bis + 40 °C
Temperatur, Umgebung:	-20 bis + 40 °C
Tiefe:	120 mm
Breite:	220 mm
Höhe:	390 mm
Gewicht:	3,9 kg
Art.-Nr.:	DE400009

Handpumpe HD

Eine beliebte Flüssigkeitspumpe für den professionellen Einsatz.

Für maximale Festigkeit sorgt ein Pumpenkopf aus Aluminiumdruckguss. Der ergonomisch geformte Hebelgriff aus beschichtetem Stahl ist mit einem Gummigriff ausgestattet. Komplett mit gebogenem Metallauslauf und Teleskop-Stahlsaugrohr für die Verwendung an 60-200 Liter Fässern.

Spezifikation	Handpumpe HD	Handpumpe HD ÖL
Pumpe:	Handhebelpumpe	Handhebelpumpe
Einsatz:	60-200 L Fass	60-200 L Fass
Fördermedien:	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Frostschutzmittelkonzentrat, Verdünner, Automobiladditive, Industriechemikalien, andere nicht korrosive Flüssigkeiten	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Heizöle, Motoröle, Schwer- und Leichtöle, Diesel und Kerosin
Nicht geeignet für:	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, korrosive Medien, Benzin	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Lösungsmittel, Säuren, Frostschutzmittel, Benzin
Förderleistung:	0,3 L/Hub	0,3 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, für Fässer 60-200 L	Teleskop, für Fässer 60-200 L
Saugrohr, Durchmesser:	25 mm	25 mm
Auslaufrohr, Durchmesser:	16 mm	16 mm
Fass-Anschluss:	2" AG	2" AG
Material:	Stahl, Aluminium, Zink, Messing	Stahl, Aluminium, Zink, Messing
Dichtung:	Viton	Nitril/NBR
Gewicht:	2,3 kg	2,3 kg
Art.-Nr.:	DE530009	DE530079



Kurbelpumpe HD

Aluminiumdruckgusspumpe mit hochbelastbarem Zinkdruckgussrotor und -schaufeln. Der speziell entwickelte horizontale Auslass erleichtert die Installation von Filter/Meter. Inklusive 2" Gusseisen Spundadapter und Druckguss Aluminiumdruckgussgriff mit Sicherheitsverriegelung.

Komplett mit einem 3-teiligen Ansaugrohr mit Gewinde für 60-200 Liter Fässer. Ideal für den Einsatz in Industrie- und Automobilbereich.



Spezifikation	Kurbelpumpe HD NBR inkl. 1,8m Schlauch	Kurbelpumpe HD Viton
Pumpe:	Handkurbelpumpe	Handkurbelpumpe
Einsatz:	60-200 L Fass	60-200 L Fass
Fördermedien:	Benzin, Diesel, Kerosin, Öle bis zu einer Viskosität SAE60, Frostschutzmittelkonzentrat	Benzin, Diesel, Kerosin, Öle bis zu einer Viskosität SAE60, Frostschutzmittelkonzentrat
Nicht geeignet für:	Ätzende Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Säuren, Laugen	Ätzende Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Säuren, Laugen
Förderleistung:	0,2 L/Umd. (max.)	0,2 L/Umd. (max.)
Förderschlauch:	1,8 m	-
Saugrohr, Länge:	3 tlg., für Fässer 60-200 L	3 tlg., für Fässer 60-200 L
Fass-Anschluss:	2" Adapter	2" Adapter
Material:	Aluminium, Zink, Stahl	Aluminium, Zink, Stahl
Dichtung:	Nitril/NBR	Viton
Gewicht:	5 kg	4,5 kg
Art.-Nr.:	DE530041	DE530040

PVC-Nitrilschlauch 1,8m



Spezifikation	PVC-Nitrilschlauch 1,8m
Länge:	1,8 m
Durchmesser:	DN19
Material:	Nitril
Art.-Nr.:	DE530042

Kurbelpumpe Piusi DIESEL/OIL 2" BSP SPOUT

Die Piusi Hand Pump ist eine Flügelzellenhandpumpe, die speziell für das Umfüllen von Öl mit niedriger Viskosität entwickelt wurde.

Die Ölhandpumpe Piusi Hand Pump besteht aus einem Drehhebel aus robustem Stahl, der für besten Halt ausgelegt und mit einem praktischen, rutschfesten Griff ausgestattet ist. Dank des von Piusi entwickelten Innenrotors verfügt diese Handpumpe über eine optimierte Saugleistung im Vergleich zu den auf dem Markt erhältlichen Handpumpen. Sie ist ideal zum Nach- und Umfüllen von Öl aus Fässern.

Merkmale:

- » Speziell für alle Fassanwendungen (einschließlich 2" BSP-Anschluss)
- » Optimierte Saugleistung
- » Robuster Steckverbinder
- » Hebel für schwere Arbeitsbedingungen
- » Gleichmäßige Rotation
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Verstellbares Saugrohr
- » Lange Lebensdauer



Spezifikation	Kurbelpumpe BSP SPOUT
Pumpe:	Flügelzellenhandpumpe
Einsatz:	alle Fässer, einschließlich 2" BSP-Anschluss
Fördermedien:	Diesel, Öl mit niedriger Viskosität
Förderleistung:	0,38 L/Umd.
Anschluss:	Fasssteckverbinder 2" BSP
Auslauf:	Edelstahl
Material:	Stahl, Technopolymer
Gewicht:	2 kg
Art.-Nr.:	DE700029

Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L

Handpumpe zum Absaugen von Flüssigkeiten. Ideal zum Absaugen von Kraftstoffen und Flüssigkeiten aus Kraftstoffleitungen. Der transparente Spritzenkörper ermöglicht die Kontrolle der abgesaugten Flüssigkeiten.

Spezifikation	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L
Pumpe:	Handpumpe mit Zugkolben
Fördermedien:	Motorenöl, Getriebeöl, Hinterachsöl, Kühlflüssigkeit, Benzin und Dieselkraftstoff
Förderleistung:	1,5 L/Zug
Skalierung:	100 ml Schritte
Art.-Nr.:	DE261020



Saug-, Druckspritze für Öl 500ml

Optimale Konstruktion, flexibler Schlauch, rutschfeste Oberfläche für Öl und nicht korrosive Flüssigkeiten.



Spezifikation	Saug-, Druckspritze für Öl 500ml
Fördermedien:	Öl und nicht korrosive Flüssigkeiten
Volumen:	500 ml
Art.-Nr.:	DE260469

70/PKO mit Zubehör

Spezifikation	70/PKO mit Zubehör
Volumen:	500 cm ³ , lose befüllt
Förderleistung:	ca. 1,9 cm ³ /Hub
Arbeitsdruck:	400 Bar
Prüfdruck:	800 Bar
Pressenrohr, Länge:	292 mm
Pressenrohr:	Durchmesser 60 mm
Pressenrohr, Material:	hochschlagfestes Polyamid
Anschluss:	M10x1
Förderschlauch:	30 cm
Kupplung:	Öl-Hydraulikgreifkupplung
Fördermedien:	Öle, Fließfette
Länge:	345 mm
Breite:	128 mm
Höhe:	60 mm
Gewicht:	1.075 g + Zubehör
Zubehör:	Öl-Hydraulikgreifkupplung, Förderschlauch 30 cm
Art.-Nr.:	DE410004



Adapter G 2" IG auf Mauser 2" AG



Spezifikation	G 2" IG auf Mauser 2" AG
Einsatz:	Kunststoffgebinde 200 L
Anschluss Seite 1:	2" IG
Anschluss Seite 2:	2" AG (Mauser)
Material:	Polyamid
Farbe:	RAL 5010, blau
Länge:	70 mm
Breite:	70 mm
Höhe:	44 mm
Gewicht:	0,06 kg
Art.-Nr.:	DE340001

Pumpenhalter G2"

Pumpenhalter zum Befestigen von Pumpen in 200 L / 60 L Fässer ohne 2" Verschraubung.



Spezifikation	Pumpenhalter G2"
Art.-Nr.:	DE560004

Fassadapter 2" SW

Merkmale:

» 4 Vorsprünge zum einfachen Festziehen



Spezifikation	Fassadapter 2" SW
Anschluss Seite 1:	2" IG fein
Anschluss Seite 2:	2" AG grob
Art.-Nr.:	DE530057

Ablasshahn für Kanister DIN 45/50

Hochwertiger Ablasshahn mit Entlüftung für 20 Liter Gebinde. Nicht geeignet für die Verwendung und zur Dosierung von Kraftstoffen und leichtflüchtigen Stoffen.

Merkmale:

- » sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- » mit roter DIN-Verschraubung und rotem Drehgriff
- » schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
- » um 360° drehbar in jede gewünschte Position

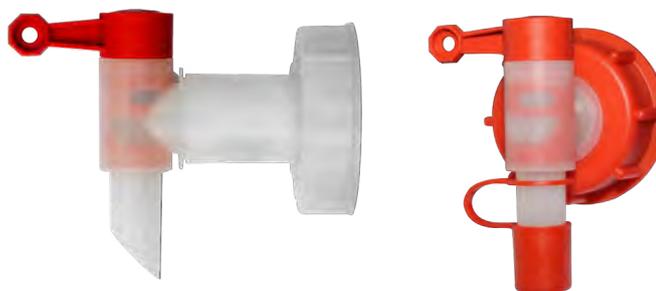


Spezifikation	Ablasshahn DIN 45	Ablasshahn DIN 50
Einsatz:	Kanister DIN 45	Kanister DIN 50
Medien:	gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien, lebensmittelbeständig	gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien, lebensmittelbeständig
Nicht geeignet für:	Kraftstoffe und leichtflüchtige Stoffe	Kraftstoffe und leichtflüchtige Stoffe
Material:	Polyethylen HDPE/LDPE (bruchsicher)	Polyethylen HDPE/LDPE (bruchsicher)
Auslauf, Durchmesser:	3/4" (außen)	3/4" (außen)
Anschluss Schlauch:	ja, aufsteckbar	ja, aufsteckbar
Auslaufgeschwindigkeit:	> 3,5 L/min	> 3,5 L/min
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C
Belüftung:	ja	ja, aufsteckbar
Schankrichtung:	drehbar, 360 °	drehbar, 360 °
Anschluss, Gebinde:	DIN 45	DIN 50
Verschluss:	manuell	manuell
Farbe:	rot, weiß	rot, weiß
Art.-Nr.:	DEI30147	DEI30145

Ablasshahn für DIN 60/61/63

Der innovative Ablasshahn ermöglicht ein einfaches, schnelles sowie sauberes Ab- und Umfüllen von Flüssigkeiten ohne Gluckern.

Dieser Ablasshahn begünstigt das exakte Dosieren, insbesondere in Behältnisse mit engen Gewindehälsen; zudem ermöglicht er das Dosieren großer Flüssigkeitsmengen in einem kurzen Zeitraum.



Spezifikation	DIN 63	DIN 60/61 inkl. Verschlusskappe, kurz
Einsatz:	Kanister DIN 63	Kanister DIN 60/61
Medien:	gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien, Lebensmittelbeständig	gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien, Lebensmittelbeständig
Material:	Polyethylen HDPE/LDPE (bruchsicher)	Polyethylen HDPE/LDPE (bruchsicher)
Belüftung:	ja	ja
Anschluss, Gebinde:	DIN 63	DIN 60/61
Verschluss:	manuell	manuell
Sicherheit:	Verschlusskappe optional	Verschlusskappe
Farbe:	rot, weiß	rot, weiß
Art.-Nr.:	DEI30190	DEI20291

Ablasshahn PE 2" / 3/4"



Spezifikation	Ablasshahn 2"	Ablasshahn 2" inkl. Anzeige	Ablasshahn 3/4"
Einsatz:	Fässer 60/200 L	Fässer 60/200 L	Gebinde 60/200 L
Medien:	Öl, Lösungsmittel und Chemikalien	Öl, Lösungsmittel und Chemikalien	Öl, Lösungsmittel und Chemikalien
Gebindehaken	Ja	Ja	Nein
Inhaltsanzeige	Nein	Steigrohr Inhaltsanzeige	Nein
Material:	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen
Anschluss, Gebinde:	2" AG	2" AG	3/4" AG
Dichtung:	Gummidichtung	Gummidichtung	ohne Dichtring
Verschluss:	manuell	manuell	manuell
Sicherheit:	Öse für Vorhängeschloss	Öse für Vorhängeschloss	-
Farbe:	gelb	gelb	weiß
Art.-Nr.:	DE530059	DEI20096	DEI30076

Ablasshahn Metall 3/4" SC

Spezifikation	Ablasshahn Metall 3/4" SC
Einsatz:	Gebinde 60/200 L
Medien:	Öl, Diesel
Material:	Messing, Stahlblech
Anschluss, Gebinde:	3/4" AG
Verschluss:	selbstschließend
Farbe:	messing
Art.-Nr.:	DEI30035



Fassschlüssel

Der Fassschlüssel aus Aluminium dient zum Öffnen aller gängiger Fassverschraubungen. Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen.



Spezifikation	Fassschlüssel
Einsatz:	2" und 3/4" Fassverschraubungen
Material:	Aluminium
Art.-Nr.:	DEI530006

Schlüssel IBC-Deckel

Schlüssel für IBC-Containerdeckel.

Nur für Handbetrieb. Sehr solide Ausführung aus hochwertigem verzinktem Stahl.



Spezifikation	150mm	225mm
Einsatz:	150 mm IBC	225 mm IBC
Material:	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Art.-Nr.:	DEI30484	DEI30485

IBC Schraubdeckel 2" (DN150)

IBC Deckel mit Entlüftungsventil. Das Ventil ist eingedreht in einer 2" Feingewinde Öffnung in der Mitte des Deckels.



Spezifikation	Schraubdeckel 2" (DN150)
Anschluss:	IBC S165x6 IG grob (DN150)
Ventilöffnung:	2" IG fein (DN50)
Druchmesser:	155-164 mm (gemessen)
Farbe:	Rot
Art.-Nr.:	DEI30075

IBC Deckel DN 225 mit G2"



Spezifikation	IBC Deckel DN 225 mit G2"
Art.-Nr.:	DEI30215

Ölauffangmatte/Fassauflage

Ölauffangmatte zum Sauberhalten der Fassoberseite.

Merkmale:

- » Spart Reinigungskosten und erhöht Sicherheit
- » 25 Stück je Verpackungseinheit

Spezifikation	Ölauffangmatte/Fassauflage
Einsatz:	200 L Fässer (Ø 560 mm)
Material:	kalandriertem Polypropylen (PP) mit verstärkter, fusselfreier Oberfläche
Gewicht:	2,1 kg (Netto)
VE:	25 Stück
Art.-Nr.:	DEI30796

Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig



Spezifikation	Arbeitspodest 2 Stufig
Stufen:	2
Material:	Aluminium
Höhe:	400 mm (gesamt)
Maße, Grundfläche (TxB):	650 x 700 mm
Maße, Standfläche (TxB):	300 x 550 mm (oben)
Gewicht:	6 kg
Art.-Nr.:	DEI30207

Fassanzeige 200L/60L

Die Fassanzeige kann über ein 3/4" Fassgewinde installiert werden und dient der Bestimmung des Füllstandes bei 60 und 200 Liter Fässern.



Spezifikation	Fassanzeige 200L/60L
Einsatz:	60/200 L Fässer
Anschluss:	3/4", Fassverschraubung
System:	Fadenschwimmer
Art.-Nr.:	DEI30041



Ölkannen

Die Ölkanne PE 3 L dient zum Umfüllen von dosierten Mengen an Flüssigkeiten.

Die Ölkanne ist aus aus hochdichtem Polyethylen gefertigt. Der Staubschutzdeckel verhingert die Verunreinigung des Kanneninhalts. Die Füllstandsskala ist nicht geeicht und darf deshalb nicht zum Abmessen von Verkaufsmengen genutzt werden.



Spezifikation	Ölkanne PE 3L	Ölkanne PE 5L	Ölkanne 8L
Volumen:	3 L	5 L	8 L
Auslaufrohr:	flexibel, abschraubbar	flexibel, abschraubbar	flexibel, abschraubbar
Füllstandsanzeige:	Skala (ungeeicht)	Skala (ungeeicht)	Skala (ungeeicht)
Verschlussdeckel:	Schraubdeckel	Schraubdeckel	Schraubdeckel
Verschlusskappe:	Schraubkappe	Schraubkappe	Schraubkappe
Material:	PE	PE	PE
Farbe:	weiß, semi-transparent	weiß, semi-transparent	weiß, semi-transparent
Art.-Nr.:	DE260028	DE260029	DE530011

Trichter PE

Semi-transparenter PE Trichter mit Schmutzfangsieb.

Ergonomische Form, um das Verschütten von Flüssigkeit zu verhindern.



Spezifikation	Trichter PE
Volumen:	3 L
Schlauch:	240 mm
Fassadapter:	2"
Material:	Polypropylen
Art.-Nr.:	DE260030

GETRIEBEÖL-TECHNIK



Produktübersicht Getriebeöl-Technik

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE530068	Getriebeölpumpe f. DIN60/61	48
DE130193	Gewindeverlängerung DIN 60/61	48
DE530009	Handpumpe HD	48
DE530079	Handpumpe HD ÖL	48
DE340114	Getriebeölpumpe Metall für Kanister 20L DIN 60/61	49
DE530045	Getriebeölpumpe inkl. Schmierstoffeimer 16L	49
DE370017	Getriebeölhaken mit Kugelhahn	50
DE370005	Getriebeölhaken für HDZ 1/2" AG	50
DE120318	Getriebeölpförsersystem Manuell 20L Eimer	50
DE130425	Pumpenhalter 20L Eimer	50
DE120004	Getriebeölpförsersystem Manuell 60L 2"	51
DE120005	Manuell 60L, inkl Pumpenhalter	51
DE280093	Getriebeölpfüller inkl. 15 tlg. Adaptersatz	51

Getriebeölhandpumpe f. DIN60/61

Getriebeölpumpe zum Fördern von Schmierstoffen. Ausgestattet mit Förderschlauch und Getriebeölhaken inkl. Kugelventil.

Spezifikation	Handpumpe f. DIN60/61
Förderleistung:	56 ml/Hub (max.)
Saugrohr:	320 - 430 mm
Förderschlauch:	1.200 mm
Anschluss:	DIN 60/61
Getriebeölhaken:	150 mm
Art.-Nr.:	DE530068

Gewindeverlängerung DIN 60/61

Spezifikation	Gewindeverlängerung DIN 60/61
Art.-Nr.:	DE130193



Handpumpe HD

Eine beliebte Flüssigkeitspumpe für den professionellen Einsatz. Für maximale Festigkeit sorgt ein Pumpenkopf aus Aluminiumdruckguss. Der ergonomisch geformte Hebelgriff aus beschichtetem Stahl ist mit einem Gummigriff ausgestattet. Komplett mit gebogenem Metallauslauf und Teleskop-Stahlsaugrohr für die Verwendung an 60-200 Liter Fässern.

Spezifikation	Handpumpe HD	Handpumpe HD ÖL
Pumpe:	Handhebelpumpe	Handhebelpumpe
Einsatz:	60-200 L Fass	60-200 L Fass
Fördermedien:	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Frostschutzmittelkonzentrat, Verdünner, Automobiladditive, Industriechemikalien, andere nicht korrosive Flüssigkeiten	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Heizöle, Motoröle, Schwer- und Leichtöle, Diesel und Kerosin
Nicht geeignet für:	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, korrosive Medien, Benzin	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Lösungsmittel, Säuren, Frostschutzmittel, Benzin
Förderleistung:	0,3 L/Hub	0,3 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, für Fässer 60-200 L	Teleskop, für Fässer 60-200 L
Saugrohr, Durchmesser:	25 mm	25 mm
Auslaufrohr, Durchmesser:	16 mm	16 mm
Fass-Anschluss:	2" AG	2" AG
Material:	Stahl, Aluminium, Zink, Messing	Stahl, Aluminium, Zink, Messing
Dichtung:	Viton	Nitril/NBR
Gewicht:	2,3 kg	2,3 kg
Art.-Nr.:	DE530009	DE530079



Getriebeölpumpe Metall für Kanister 20L DIN 60/61

Zur Direktbefüllung von Getrieben und schwer zugänglichen Stellen.

Merkmale:

- » geeignet für Kunststoffgebinde
- » Transparenter Abgabeschlauch 1500 mm mit Stahlauslaufkrümmer
- » höhenverstellbar



Spezifikation	Getriebeölpumpe Metall für Kanister 20L DIN 60/61
Einsatz:	Kunststoffkanister 20 L
Fördermedien:	Öle bis SAE 140
Förderleistung:	50 ml/Hub
Saugrohr, Länge:	500 mm
Fassverschraubung:	M 60x5 IG
Förderschlauch:	1,5 m, transparent mit Stahlauslaufkrümmer
Viskosität:	bis SAE 140
Material:	schlagfester Zinkdruckguss, Stahl, NBR (Dichtungen)
Gewicht:	1,79 kg
Art.-Nr.:	DE340114

Getriebeölpumpe inkl. Schmierstoffeimer 16L

System besteht aus Getriebeölpumpe, Schmierstoffeimer 16L, Förderschlauch und Getriebeölhaken.



Spezifikation	Getriebeölpumpe inkl. Schmierstoffeimer 16L
Volumen:	16 Liter
Förderleistung:	125 ml/Hub
Förderschlauch:	1.200 mm
Art.-Nr.:	DE530045

Getriebeölhaken mit Kugelhahn

Spezifikation	Getriebeölhaken mit Kugelhahn
Förderschlauch:	1,5 m, DN16
Ventil:	Kugelhahn R 1/2" IG
Art.-Nr.:	DE370017



Getriebeölhaken für HDZ 1/2" AG

Auslauf Getriebeöl ohne Tropfschutz für Öfüllpistole und Handdurchlaufzähler

Spezifikation	Getriebeölhaken für HDZ 1/2" AG
Art.-Nr.:	DE370005



Getriebeölfördersystem Manuell 20L Eimer

Spezifikation	Getriebeölfördersystem Manuell 20L Eimer
Einsatz:	Förderung von Ölen aus 20 L Eimern
Fördermedien:	Öl
Saugrohr:	40 cm
Auslass:	Kugelhahn
Getriebeölhaken:	ja
Art.-Nr.:	DEI20318



Pumpenhalter 20L Eimer

Spezifikation	Pumpenhalter 20L Eimer
Art.-Nr.:	DEI30425

Getriebeölpfördersystem Manuell 60L

Zur Förderung von Getriebeölen aus 60L Fässern mit 2" Verschraubung. Der Fahrwagen besteht aus einer stabilen pulverbeschichteten Stahlkonstruktion mit 4 Rädern, davon 2 sind schwenkbar. Ausgestattet mit einer Handpumpe HD, einem Förderschlauch und einem Getriebeölhaken mit Absperrhahn. Optional kann das System um einen Pumpenhalter erweitert werden.

Spezifikation	Manuell 60L 2"	Manuell 60L, inkl Pumpenhalter
Einsatz:	60 L Fass mit 2" Verschraubung	60 L Fass ohne 2" Verschraubung
Fördermedien:	Getriebeöl	Getriebeöl
Förderleistung:	0,3 L/Hub	0,3 L/Hub
Förderschlauch:	1,5 m	1,5 m
Material:	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Pumpe:	Handpumpe HD	Handpumpe HD
Pumpenhalter:	optional (DE56004)	inklusive DE56004
Getriebeölhaken:	mit Absperrhahn	mit Absperrhahn
Gewicht:	25 kg	25 kg
Art.-Nr.:	DEI20004	DEI20005



Getriebeölpfüller inkl. 15 tlg. Adaptersatz

Der Getriebeölpfüller erleichtert die Befüllung verschiedenster Getriebe und Achsen.

Mit dem umfangreichen 15 tlg. Adaptersatz können diverse DSG, CVT, Automatikgetriebe und sogar Schalt- und Achsgetriebe befüllt werden.

Adapter für folgende Fahrzeuge:

- » M3215-101 Ford 1/8-27(NPT)
- » M3215-102 Universal BMW, Honda, Nissan, etc
- » M3215-103 VW/Audi, Skoda
- » M3215-104 VW/Audi, Porsche
- » M3215-105 VW/Audi, Mini Copper M10x1,0
- » M3215-106 VW/Audi DSG M24x1,5
- » M3215-107 VW/Audi CVT M22x1,5
- » M3215-108 Mercedes M12x1,5
- » M3215-109 VW, Skoda M30x1,5
- » M3215-110 VW/Audi, Skoda M30x1,5
- » M3215-111 Universal flex. 300mm Honda, Hyundai, Kia, etc.
- » M3215-112 Volvo 5/16-24 (UNF)
- » M3215-113 Toyota, Lexus M18x1,5
- » M3215-114 Nissan, Infinity M8x1,0
- » M3215-115 ATF-Adapter VW Passat



Spezifikation	Göf. inkl. 15 tlg. Adaptersatz
Volumen:	75 L
Förderleistung:	80 cm³/Hub (max.)
Viskosität:	bis SAE 140
Art.-Nr.:	DE280093

MANUELLE PUMPEN



Produktübersicht Manuelle Pumpen

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE530041	Kurbelpumpe HD NBR inkl. 1,8m Schlauch	54
DE530040	Kurbelpumpe HD Viton	54
DE530042	PVC-Nitrilschlauch 1,8m	54
DE400009	Ölpumpe OK 9 B	55
DE530009	Handpumpe HD	55
DE530079	Handpumpe HD Öl	55
DE530068	Handpumpe f. DIN60/61	56
DE261020	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L	57
DE340096	Kurbelpumpe INOX/PTFE (Additive)	57
DE530013	Nylon Chemikalienpumpe	57
DE400056	Faßpumpe K10 C Kit	58
DE400098	Potentialausgleichkabel für K10 C Kit	58
DE370083	Handhebelpumpe für Sonderkraftstoff	58
DE130481	Handpumpe für Öle/Diesel (NBR)	59
DE700029	Kurbelpumpe BSP SPOUT	59
DE120001	AdBlue® Handpumpe inkl. AdapterAdBlue® Handpumpe inkl. Adapter	60
DE700161	Piusi Handpumpe AdBlue	60
DE340103	Förderschlauch transparent	60
DE700054	Piusi Kurbelpumpe AdBlue® inkl. Schlauch	61
DE700055	Piusi Kurbelpumpe AdBlue® IBC	61
DE120361	Piusi Kurbelpumpe AdBlue® IBC / SEC Adapter	61

Kurbelpumpe HD

Aluminiumdruckgusspumpe mit hochbelastbarem Zinkdruckgussrotor und -schaufeln.

Inklusive 2" Gusseisen Spundadapter und Druckguss. Aluminiumdruckgussgriff mit Sicherheitsverriegelung. Komplett mit einem 3-teiligen Ansaugrohr mit Gewinde für 60-200 Liter Fässer. Ideal für den Einsatz in Industrie- und Automobilbereich.



Spezifikation	Kurbelpumpe HD NBR inkl. 1,8m Schlauch	Kurbelpumpe HD Viton
Pumpe:	Handkurbelpumpe	Handkurbelpumpe
Einsatz:	60-200 L Fass	60-200 L Fass
Fördermedien:	Benzin, Diesel, Kerosin, Öle bis zu einer Viskosität SAE60, Frostschutzmittelkonzentrat	Benzin, Diesel, Kerosin, Öle bis zu einer Viskosität SAE60, Frostschutzmittelkonzentrat
Nicht geeignet für:	Ätzende Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Säuren, Laugen	Ätzende Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Säuren, Laugen
Förderleistung:	0,2 L/Umd. (max.)	0,2 L/Umd. (max.)
Förderschlauch:	1,8 m	-
Saugrohr, Länge:	3 tlg., für Fässer 60-200 L	3 tlg., für Fässer 60-200 L
Fass-Anschluss:	2" Adapter	2" Adapter
Material:	Aluminium, Zink, Stahl	Aluminium, Zink, Stahl
Dichtung:	Nitril/NBR	Viton
Gewicht:	5 kg	4,5 kg
Art.-Nr.:	DE530041	DE530040

PVC-Nitrilschlauch 1,8m



Spezifikation	PVC-Nitrilschlauch 1,8m
Länge:	1,8 m
Durchmesser:	DN19
Material:	Nitril
Art.-Nr.:	DE530042

Ölpumpe OK 9 B

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden.

Sie ist überwiegend im Komplett-Gussverfahren gefertigt und deshalb besonders verschleißarm und für eine lange Betriebsdauer ausgelegt.

Merkmale:

- » Hubkolbenpumpe
- » einfachwirkend
- » nachtropfsicherer Auslauf
- » Schließvorrichtung für Vorhängeschloss



Spezifikation	Ölpumpe OK 9 B
Pumpe:	Handhebelpumpe
Einsatz:	60/200 L Fass
Fördermedien:	Motoröle, Getriebeöle, Hydrauliköle bis SAE 80
Förderleistung:	0,25 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, 490 - 925 mm
Anschluss:	2" AG
Temperatur, Medien:	-20 bis + 40 °C
Temperatur, Umgebung:	-20 bis + 40 °C
Tiefe:	120 mm
Breite:	220 mm
Höhe:	390 mm
Gewicht:	3,9 kg
Art.-Nr.:	DE400009

Handpumpe HD

Eine beliebte Flüssigkeitspumpe für den professionellen Einsatz.

Für maximale Festigkeit sorgt ein Pumpenkopf aus Aluminiumdruckguss. Der ergonomisch geformte Hebelgriff aus beschichtetem Stahl ist mit einem Gummigriff ausgestattet. Komplett mit gebogenem Metallauslauf und Teleskop-Stahlsaugrohr für die Verwendung an 60-200 Liter Fässern.

Vorteile:

- » Stabile Bauweise
- » Ergonomische Bauform
- » Vielseitig einsetzbar
- » Sehr langlebig
- » Hohe System-Kompatibilität

Einsatzgebiete:

- » Werstätten
- » Landwirtschaft
- » Bauwirtschaft
- » Forstwirtschaft
- » Kommunalwirtschaft
- » Logistik



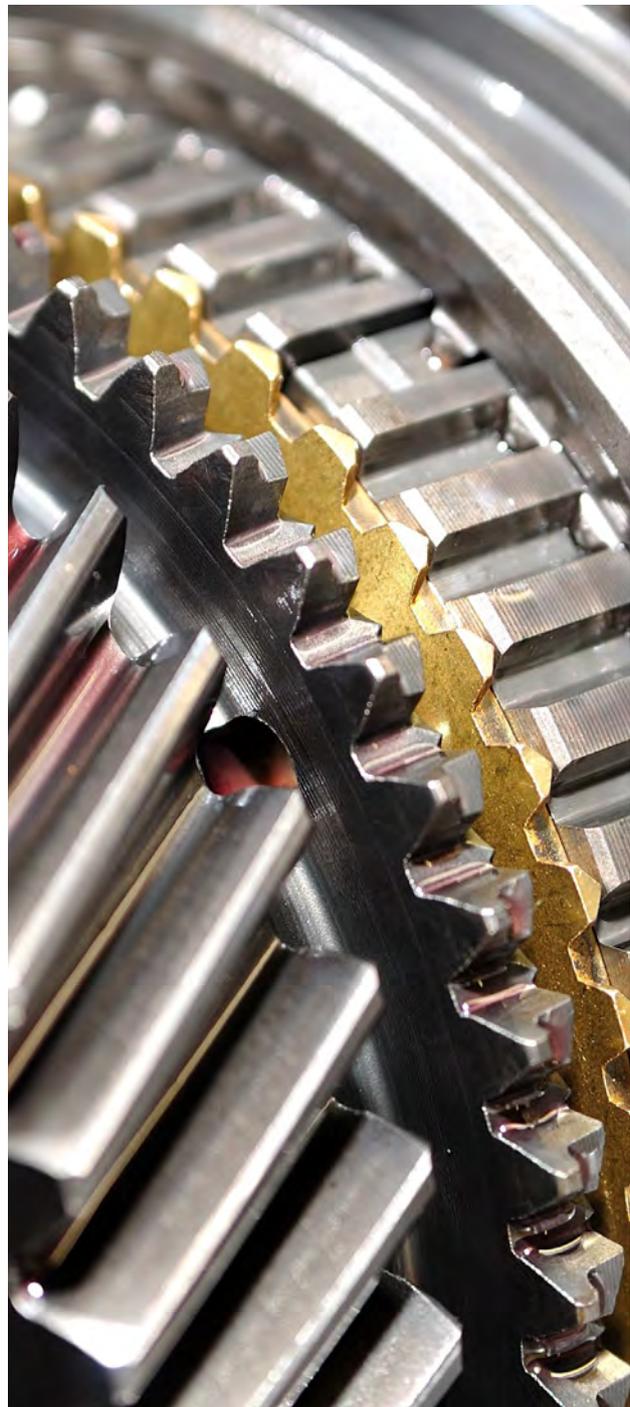
Spezifikation	Handpumpe HD	Handpumpe HD Öl
Pumpe:	Handhebelpumpe	Handhebelpumpe
Einsatz:	60-200 L Fass	60-200 L Fass
Fördermedien:	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Frostschutzmittelkonzentrat, Verdünnern, Automobiladditive, Industriechemikalien, andere nicht korrosive Flüssigkeiten	Flüssigkeiten auf Ölbasis, Heizöle, Motoröle, Schwer- und Leichtöle, Diesel und Kerosin
Nicht geeignet für:	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, korrosive Medien, Benzin	Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Lösungsmittel, Säuren, Frostschutzmittel, Benzin
Förderleistung:	0,3 L/Hub	0,3 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, für Fässer 60-200 L	Teleskop, für Fässer 60-200 L
Saugrohr, Durchmesser:	25 mm	25 mm
Auslaufrohr, Durchmesser:	16 mm	Druchmesser 16 mm
Fass-Anschluss:	2" AG	2" AG
Material:	Stahl, Aluminium, Zink, Messing	Stahl, Aluminium, Zink, Messing
Dichtung:	Viton	Nitril/NBR
Gewicht:	2,3 kg	2,3 kg
Art.-Nr.:	DE530009	DE530079

Getriebeölhandpumpe f. DIN60/61

Getriebeölpumpe zum Fördern von Schmierstoffen. Ausgestattet mit Förderschlauch und Getriebeölhaken inkl. Kugelventil.



Spezifikation	Handpumpe f. DIN60/61
Förderleistung:	56 ml/Hub (max.)
Saugrohr:	320 - 430 mm
Förderschlauch:	1.200 mm
Anschluss:	2" IG grob
Getriebeölhaken:	150 mm
Art.-Nr.:	DE530068



Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L

Handpumpe zum Absaugen von Flüssigkeiten. Ideal zum Absaugen von Kraftstoffen und Flüssigkeiten aus Kraftstoffleitungen. Der transparente Spritzenkörper ermöglicht die Kontrolle der abgesaugten Flüssigkeiten.

Spezifikation	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L
Pumpe:	Handpumpe mit Zugkolben
Fördermedien:	Motorenöl, Getriebeöl, Hinterachsöl, Kühlflüssigkeit, Benzin und Dieselkraftstoff
Förderleistung:	1,5 L/Zug
Skalierung:	100 ml Schritte
Art.-Nr.:	DE261020



Kurbelpumpe INOX/PTFE (Additive)

Kurbelpumpe mit PTFE Dichtungen zur Förderung von Wasser, Diesel, Scheibenklar, Säuren und Laugen.



Spezifikation	Kurbelpumpe INOX/PTFE (Additive)
Pumpe:	Kurbelpumpe
Einsatz:	60/200/220 L Behälter
Fördermedien:	Wasser, Diesel, Scheibenklar, Säuren und Laugen
Förderleistung:	0,18 L/Umd.
Anschluss:	Fassverschraubung
Saugrohr, Länge:	1.020 mm
Auslaufrohr, Durchmesser:	25 mm (außen)
Material:	PPS, Edelstahl, PTFE (Dichtungen)
Gewicht:	2,46 kg
Art.-Nr.:	DE340096

Nylon Chemikalienpumpe

Für das Befüllen von Gefäßen, Vorratskannen und Kanistern. 2-tlg. Saugrohr. Über Fassverschraubung höhenverstellbar.



Spezifikation	Nylon Chemikalienpumpe
Pumpe:	Handpumpe
Einsatz:	60/200 L Fass
Fördermedien:	auf Anfrage
Förderleistung:	0,4 L/Hub
Eingang:	Gewindeadapter 2"
Saugrohr, Durchmesser:	Ø 25 mm
Auslaufrohr, Durchmesser:	1/2"
Material:	Nylon, PTFE (Dichtung)
Höhe:	1.120 mm
Art.-Nr.:	DE530013



Faßpumpe K 10 C Kit

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden.



Spezifikation	K 10 C Kit
Pumpe:	Hubkolbenpumpe, einfachwirkend
Einsatz:	Fässer, Kleingebinde
Fördermedien:	Diesel, Kraftstoffe (AI-III), Heizöl EL/L, Petroleum (Gefahrklasse AI-II), dünnflüssige Mineralöle, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME
Förderleistung:	0,25 L/Hub
Förderschlauch:	1,5 m, DN19 x 4, 365X, elektrisch leitfähig, mit Auslaufkrümmer AK 20
Saugrohr, Länge:	470 - 925 mm, Teleskop
Fass-Anschluss:	M64x4 / G 2"
Temperatur, Medien:	-20 bis +40 °C
Temperatur, Umgebung:	-20 bis +40 °C
Gewicht:	3,8 kg
Optional:	Potenzialausgleichskabe
Art.-Nr.:	DE400056



Spezifikation	Potentialausgleichskabel für K 10 C Kit
Art.-Nr.:	DE400098

Handhebelpumpe für Sonderkraftstoff



Spezifikation	Sonderkraftstoff
Pumpe:	Handpumpe mit Erdungsklemme
Einsatz:	60/200 L Fass
Fördermedien:	Benzin, 2-Takt Gemisch
Förderleistung:	ca. 0,25 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, 450 - 860 mm
Eingang:	Fassadapter R2" und R1 1/2"
Auslauf:	gebogen, abnehmbar
Farbe:	silbergrau
Material:	Stahl, verzinkt, Viton Dichtungen
Art.-Nr.:	DE370083

Handpumpe für Öle/Diesel (NBR)

Für verschiedene Mineralölprodukte



Spezifikation	Öle/Diesel
Pumpe:	Handpumpe
Einsatz:	60/200 L Fass
Fördermedien:	Öl, Diesel
Förderleistung:	ca. 0,3 L/Hub
Saugrohr, Länge:	Teleskop, 500 - 900 mm
Eingang:	2" für Norm-Fässer
Auslauf:	3/4", Schlauchanschluss
Farbe:	blau
Material:	PP, NBR Dichtungen
Art.-Nr.:	DE130481

Piusi DIESEL/OIL 2" BSP SPOUT

Die Piusi Hand Pump ist eine Flügelzellenhandpumpe, die speziell für das Umfüllen von Öl mit niedriger Viskosität entwickelt wurde.

Die Ölhandpumpe Piusi Hand Pump besteht aus einem Drehhebel aus robustem Stahl, der für besten Halt ausgelegt und mit einem praktischen, rutschfesten Griff ausgestattet ist. Dank des von Piusi entwickelten Innenrotors verfügt diese Handpumpe über eine optimierte Saugleistung im Vergleich zu den auf dem Markt erhältlichen Handpumpen. Der Abgabeschlauch ist flexibel und maximal 3 Meter lang. Die Piusi Hand Pump ist auch in der Ausführung mit Edelstahlauslauf erhältlich. Sie ist ideal zum Nach- und Umfüllen von Öl aus Fässern.

Merkmale:

- » Speziell für alle Fassanwendungen (einschließlich 2" BSP-Anschluss)
- » Optimierte Saugleistung
- » Robuster Steckverbinder
- » Hebel für schwere Arbeitsbedingungen
- » Gleichmäßige Rotation
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Verstellbares Saugrohr
- » Lange Lebensdauer

Spezifikation	Kurbelpumpe BSP SPOUT
Pumpe:	Flügelzellenhandpumpe
Einsatz:	alle Fässer, einschließlich 2" BSP-Anschluss
Fördermedien:	Diesel, Öl mit niedriger Viskosität
Förderschlauch:	nein
Förderleistung:	0,38 L/Umd.
Anschluss:	Fasssteckverbinder 2" BSP
Material:	Stahl, Technopolymer
Gewicht:	2 kg
Optional:	Edelstahlauslauf
Art.-Nr.:	DE700029



AdBlue® Handpumpe inkl. Adapter

Konstruktion aus Polypropylen mit Viton-Dichtungen. Förderschlauch ist transparent und abnehmbar.

Hinweis:

Nach Gebrauch mit warmem Wasser auswaschen, um Kristallbildung zu vermeiden, die die Pumpe schädigen kann.



Spezifikation	Handpumpe inkl. Adapter
Förderleistung:	0,5 L/Hub
Einsatz:	Behälter für 60, 200, 220 L
Fördermedien:	AdBlue®
Förderschlauch:	1,5 m
Saugrohr, Länge:	1.000 mm
Fassverschraubung:	2" AG
Material:	PP, FKM
Art.-Nr.:	DE120001

Piusi Handpumpe AdBlue

Kunststoffpumpe für AdBlue mit Saugrohr und 3 Meter Förderschlauch inkl. Auslaufülle.



Spezifikation	Piusi Handpumpe AdBlue
Förderschlauch:	3 m, 3/4"
Auslaufrohr:	3/4"
Saugrohr:	2" BSP
Material:	Kunststoff
Tiefe:	248 mm
Breite:	103 mm
Höhe:	321 mm
Gewicht:	3 kg
Art.-Nr.:	DE700161

Förderschlauch transparent

Für AdBlue® Handhebelpumpe DE120001

Spezifikation	Förderschlauch transparent
Art.-Nr.:	DE340103 (zu DE120001)



Piisi Kurbelpumpe AdBlue® inkl. Schlauch

Die Piisi Kurbelpumpe ist eine zum AdBlue®-Transfer geeignete Drehschieberpumpe. Diese zertifizierte und robuste Pumpe garantiert professionelle Leistung und eignet sich für alle Fassanwendungen.

Merkmale:

- » Robuster Anschluss
- » Leistungsstarker Hebel
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Einstellbares Saugrohr
- » Eingebautes Rückschlagventil



Spezifikation	Piisi Kurbelpumpe AdBlue® inkl. Schlauch
Fassverbinder:	2" BSP (S56x4 u. S70x6)
Saugrohr:	Teleskop
Förderschlauch:	2,5 m
Material:	Edelstahl, Technopolymer
Gewicht:	3,2 kg
Art.-Nr.:	DE700054

Piisi Kurbelpumpe AdBlue® IBC

Die Piisi Kurbelpumpe IBC ist eine zum AdBlue®-Transfer geeignete Drehschieberpumpe. Die ergonomische Halterung garantiert ein perfektes IBC-Handling.

Merkmale:

- » IBC ergonomische Halterung
- » Leistungsstarker Hebel
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Ausgewählte Materialien



Spezifikation	AdBlue® IBC	AdBlue® IBC / SEC Adapter
Förderschlauch:	2,5 m	2,5 m
Ansaugschlauch:	1,0 m	1,0 m
IBC Halterung:	ja	ja
SEC Adapter:	nein	ja
Material:	Edelstahl, Technopolymer	Edelstahl, Technopolymer
Gewicht:	2,1 kg	2,1 kg
Art.-Nr.:	DE700055	DE120361

LAGERUNG



Produktübersicht Lagerung

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE640001	Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016	64
DE130041	Fassanzeige 200L/60L	64
DE130908	Fassanzeige 200L/60L	64
DE530009	Handpumpe HD	64
DE120559	Zubehör Set Schmierstoff-Werkstatt-Schrank	65
DE640013	Kanister-Zusatzregal (8x 20L)	65
DE120231	Schmierstoffstation 3x 60L/1x 200L PNP	66
DE640020	Gefahrstoffschrack 2x 200L/6x 60L	67
DE130140	Fassregal 3x 60L inkl. Auffangwanne und Kannenhalter	67
DE340126	Fassregal 2 x 200L / 3 x 60L	67
DE130674	IBC-Auffangwanne für 1x IBC aus LD-PE	69
DE330006	Auffangwanne für 1x IBC 1000L	69
DE330018	Auffangwanne für 2x IBC 1000L	69
DE130820	Titan IBC-Auffangwanne	69
DE330001	Auffangwanne 1x 200L Fass	70
DE330003	Auffangwanne 3x 200L mit Gitterrost	70
DE330012	Auffangwanne 4 x 200L Fässer	70
DE340084	Auffangwanne 4x 200L	70
DE340085	Auffangwanne 4x 200L	70
DE640002	Auffangwanne mit Gitterrost	71

Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016

Der Schmierstoff-Werkstatt-Schrank dient zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen.

Er bietet auf 2 Ebenen Stauraum für je 4 Gebinden mit bis zu 20 L Volumen.

Darüber hinaus können zusätzlich bis zu zwei 60 L Fässer, inklusive montierter Handpumpen, untergebracht werden.

Der Schrank ist durch 2 Türen mit einem zentralen Zylinderschloss gesichert. Der Schrankinhalt ist optional.



Fasssanzeige 200L/60L

Die Fasssanzeige kann über ein 3/4" Fassgewinde installiert werden und dient der Bestimmung des Füllstandes bei 60 und 200 Liter Fässern.



Spezifikation	Fasssanzeige 200L/60L
Einsatz:	60/200 L Fass
Anschluss:	3/4", Fassverschraubung
System:	Fadenschwimmer
Art.-Nr.:	DEI30041

Fasssanzeige 200L/60L

Die Fasssanzeige kann über ein 3/4" Fassgewinde installiert werden und dient der Bestimmung des Füllstandes bei 60 und 200 Liter Fässern.



Spezifikation	Fasssanzeige 200L/60L
Einsatz:	60/200 L Fass
Anschluss:	3/4", Fassverschraubung
System:	Fadenschwimmer
Art.-Nr.:	DEI30908

Handpumpe HD

mit Viton-Dichtung.



Spezifikation	Handpumpe HD
Art.-Nr.:	DE530009

Spezifikation	Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016
Volumen:	8 x 20 L Gebinde + 2 x 60 L Fass
Belastbarkeit:	80 kg pro Ebene (min.)
Auffangwanne:	Volumen: 60 L (min.)
Sicherheit:	2 Türen mit Zylinderschloss
Material:	Stahlblech, pulverbeschichtet
Anlieferung:	montiert
Farbe:	RAL 7016
Tiefe:	500 mm
Breite:	1.200 mm
Höhe:	2.200 mm
Gewicht:	Gewicht: ca. 70 kg
Optional:	Kanister Zusatzregal für 8 x 20 L Gebinde als Einschub (DE640013)
	Zubehör Set Schmierstoff-Werkstatt-Schrank (DEI20559)
	Farben auf Anfrage
Art.-Nr.:	DE640001



Zubehör Set Schmierstoff-Werkstatt-Schrank

Das Zubehörset ist eine komplette Bestückung für einen Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016 (DE640001).

Es bestehend aus:

- » 8x Ablasshahn DIN60/61 inkl. Verschlusskappe
- » 2x Fassanzeige 200L / 60L
- » 2x Handpumpe HD
- » 2x Ölkanne 5L

Nur in Verbindung mit dem Kauf eines Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016 (DE640001)

Bestehend aus:	Zubehör Set Schmierstoff-Werkstatt-Schrank
Ablasshahn:	8x Ablasshahn DIN60/61 inkl. Verschlusskappe
Fassanzeige:	2x Fassanzeige 200L / 60L
Pumpe:	2x Handpumpe HD
Ölkanne:	2x Ölkanne 5L
Art.-Nr.:	DEI20559

Kanister-Zusatzregal (8x 20L)

für Schmierstoff-Werkstatt-Schrank RAL7016

Das Kanister-Zusatzregal ist ein Regaleinschub für den Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20, RAL 7016 (DE640001) und erweitert diesen um zusätzlichen Platz für 8 x 20 L Gebinde.

Achtung: Bei Einsatz des Kanister Zusatzregals im Schmierstoff-Werkstatt-Schrank benötigt dieses den Platz der beiden Fässer.

Spezifikation	Kanister Zusatzregal
Volumen:	Gebinde 8 x 20 L
Belastbarkeit:	80 kg pro Ebene (min.)
Material:	Stahl, lackiert
Anlieferung:	montiert
Farbe:	RAL 7016
Tiefe:	460 mm (incl. Fuß)
Breite:	1.075 mm
Höhe:	1.150 mm (incl. Fuß)
Art.-Nr.:	DE640013

Schmierstoffstation 3x 60L/1x 200L PNP

Lagern und Abfüllen von Flüssigkeiten aus 60 und 200 Liter Fässern



Spezifikation	Schmierstoffstation 3x 60L/1x 200L PNP
Optional:	Öleinfüllkanne 5 L, 3x Ablasshahn 3/4"
Art.-Nr.:	DEI20231



Die Schmierstoffstation besteht aus:

Pumpstation	200L PNP HDZ
Pumpe:	PNP 3,5:1
Förderleistung:	15 L/min (max.)
Einsatz:	200 L Fass
Fördermedien:	Motoröl, Hydrauliköle, Getriebeöle
Druckverhältnis:	3,5:1
Förderdruck:	27 Bar (max.)
Luftanschluss:	1/4"
Luftdruck:	5-7 Bar
Luftverbrauch:	200-250 L/min (8 Bar)
Auslass:	1/2"
Lärmpegel:	77 db
Art.-Nr.:	DEI20043

Fassregal	3x 60L inkl. Kannenhalter
Einsatz:	Lagerung von 3x 60 L Fässern
Volumen:	60 L (Auffangwanne)
Material:	Stahl, vollverzinkt
Tiefe:	700 mm
Breite:	490 mm
Höhe:	1.390 mm
Optional:	Ablasshahn 3/4", Öleinfüllkanne 5 L
Art.-Nr.:	DEI30140

Auffangwanne	für 2x 210L Fässer, RAL 7016
Kapazität:	2x Fässer bis 210 L
Auffangvolumen:	210 L
Traglast:	500 kg
Gitterrost:	herausnehmbar, feuerverzinkt
unterfahrbar:	ja, 100 mm
Material:	3 mm Stahlblech, lackiert
Farbe:	Anthrazitgrau, RAL7016
Zertifizierung:	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
Tiefe:	1.200 mm
Breite:	800 mm
Höhe:	260 mm
Gewicht:	71 kg
Art.-Nr.:	DE640002

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Fassregal 3x 60L inkl. Auffangwanne und Kannenhalter

Fassregal zur Lagerung von 60 L Fässern.

Merkmale:

- » Vollverzinkt
- » Extrem stabil
- » Verzinkte Stahl-
Auffangwanne 60 L
- » Verstärkter
Kannenhalter

Spezifikation	Fassregal 3x 60L
Einsatz:	Lagerung von 3x 60 L Fässern
Auffangwanne:	ja
Kannenhalter:	ja
Volumen:	60 L (Auffangwanne)
Material:	Stahl, vollverzinkt
Tiefe:	700 mm
Breite:	490 mm
Höhe:	1.390 mm
Optional:	Öleinfüllkanne 5 L Ablasshahn 3/4"
Art.-Nr.:	DEI30140



Fassregal 2 x 200L / 3 x 60L

Fassregal zur liegenden Lagerung von 2 x 200 L Fässern oder 3 x 60 L Fässern.

Merkmale:

- » Freistehend
- » Erweiterbar auf 2 Lagerebenen
übereinander (Stecksystem)



Hinweis:

Nur in Verbindung mit Ölauffangwanne zulässig (z.B. DE640002/DE640003)

Gefahrstoffschränk 2x 200L/6x 60L

Gefahrstoffdepot für Fässer 2 x 200 L oder 6 x 60 L (stehend)

Spezifikation	Gefahrstoffschränk 2x 200L/6x 60L
Volumen:	320 L (Auffangwanne)
Einsatzort:	Innen- und Außenbereich
Produkttyp:	Gefahrstoffdepots
unterfahrbar:	ja
Material:	Stahlblech, verzinkt + pulverbeschichtet
Farbe:	RAL7016, Anthrazitgrau
Sicherheit:	Abschließbar (Zylinderschloss)
Anlieferung:	montiert
Tiefe:	1.200 mm
Breite:	1.500 mm
Höhe:	1.895 mm (max.)
Gewicht:	180 kg
Optional:	Fassregal für liegende Fasslagerung
Art.-Nr.:	DE640020

Spezifikation	2 x 200L / 3 x 60L
Einsatz:	2x 200 L oder 3x 60 L Fässern
Material:	Stahl, lackiert
Farbe:	blau, RAL5010
Länge:	1.370 mm
Breite:	650 mm
Höhe:	850 mm
Gewicht:	64 kg
Optional:	Ölauffangwanne, Ablasshahn 3/4", Öleinfüllkanne 5 L
Art.-Nr.:	DE340126





Auffangwanne IBC



Spezifikation	IBC-Auffangwanne für 1x IBC aus LD-PE	Auffangwanne für 1x IBC 1000L	Auffangwanne für 2x IBC 1000L
Einsatz:		Lagern wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten in Großgebinden	Lagern wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten in Großgebinden
Kapazität:	1x IBC Tank 1.000 L	1x IBC Tank 1.000 L	2x IBC Tank 1.000 L
Auffangvolumen:	1.000 L	1.000 L	1.000 L
Traglast:	2.000 kg	1.500 kg/m ²	1.500 kg/m ²
Gitterrost:	Lagerbock	herausnehmbar, feuerverzinkt	herausnehmbar, feuerverzinkt
unterfahrbar:	ja	ja, 100 mm	ja, 100 mm
Material:	PE	3 mm Stahlblech, lackiert	3 mm Stahlblech, lackiert
Farbe:	blau	blau, RAL5015	blau, RAL5015
Zertifizierung:	Zugelassen zur Lagerung gewässergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
Tiefe:	1.575 mm	1.360 mm	1.300 mm
Breite:	1.380 mm	1.300 mm	2.680 mm
Höhe:	760 mm	790 mm	480 mm
Gewicht:	100 kg	210 kg	310 kg
Art.-Nr.:	DE130674	DE330006	DE330018

Titan IBC-Auffangwanne für AdBlue®

Robuste Auffangwanne mit einer hohen chemischen Beständigkeit.



Spezifikation	Titan IBC-Auffangwanne
Volumen:	1.050 L
Material:	Polyethylen
Unterfahrbarkeit:	Ja
Stapelbar:	Ja
Zertifizierung:	DIBt Zulassung Z-40.22-472
Tiefe:	1.940 mm
Breite:	1.300 mm
Höhe:	690 mm
Maße (TxBxH):	1.940 x 1.300 x 690 mm
Gewicht:	70 kg
Art.-Nr.:	DE130820

Auffangwanne für Fässer / Gebinde



Spezifikation	1x 200L Fass	3x 200L mit Gitterrost
Einsatz:	Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten	Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten
Kapazität:	1x Fass 210 L	3x Fässer 210 L
Auffangvolumen:	210 L	210 L
Traglast:	250 kg	750 kg
Gitterrost:	herausnehmbar, feuerverzinkt	herausnehmbar, feuerverzinkt
unterfahrbar:	ja, 100 mm	ja, 100 mm
Material:	3 mm Stahlblech, lackiert	3 mm Stahlblech, lackiert
Farbe:	blau, RAL5015	blau, RAL5015
Zertifizierung:	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
Tiefe:	820 mm	820 mm
Breite:	810 mm	1.850 mm
Höhe:	450 mm	270 mm
Gewicht:	60 kg	95 kg
Art.-Nr.:	DE330001	DE330003

Auffangwanne für Fässer / Gebinde

Zur oberirdischen Lagerung von Diesel, Frisch- und Altölen bekannter Herkunft und schwer entflammaren Flüssigkeiten in Behältern bis 200/220 l



Spezifikation	4x 200L	4x 200L
Einsatz:	Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten	Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten
Kapazität:	4x Fässer 210 L	4x Fässer 210 L
Auffangvolumen:	225 L (max.)	225 L (max.)
Traglast:	900 kg	900 kg
Gitterrost:	herausnehmbar, feuerverzinkt	herausnehmbar, feuerverzinkt
unterfahrbar:	ja, 100 mm	ja, 100 mm
Material:	3,5 mm Stahlblech, lackiert	3,5 mm Stahlblech, lackiert

Spezifikation	4x 200L	4x 200L
Farbe:	Blau, RAL5010	Blau, RAL5010
Zertifizierung:	Wasserrechtliche Bauartzulassung gemäß § 19 WHG	Wasserrechtliche Bauartzulassung gemäß § 19 WHG
Tiefe:	1.200 mm	850 mm
Breite:	1.200 mm	2.680 mm
Höhe:	340 mm	236 mm
Gewicht:	93 kg	112 kg
Art.-Nr.:	DE340084	DE340085

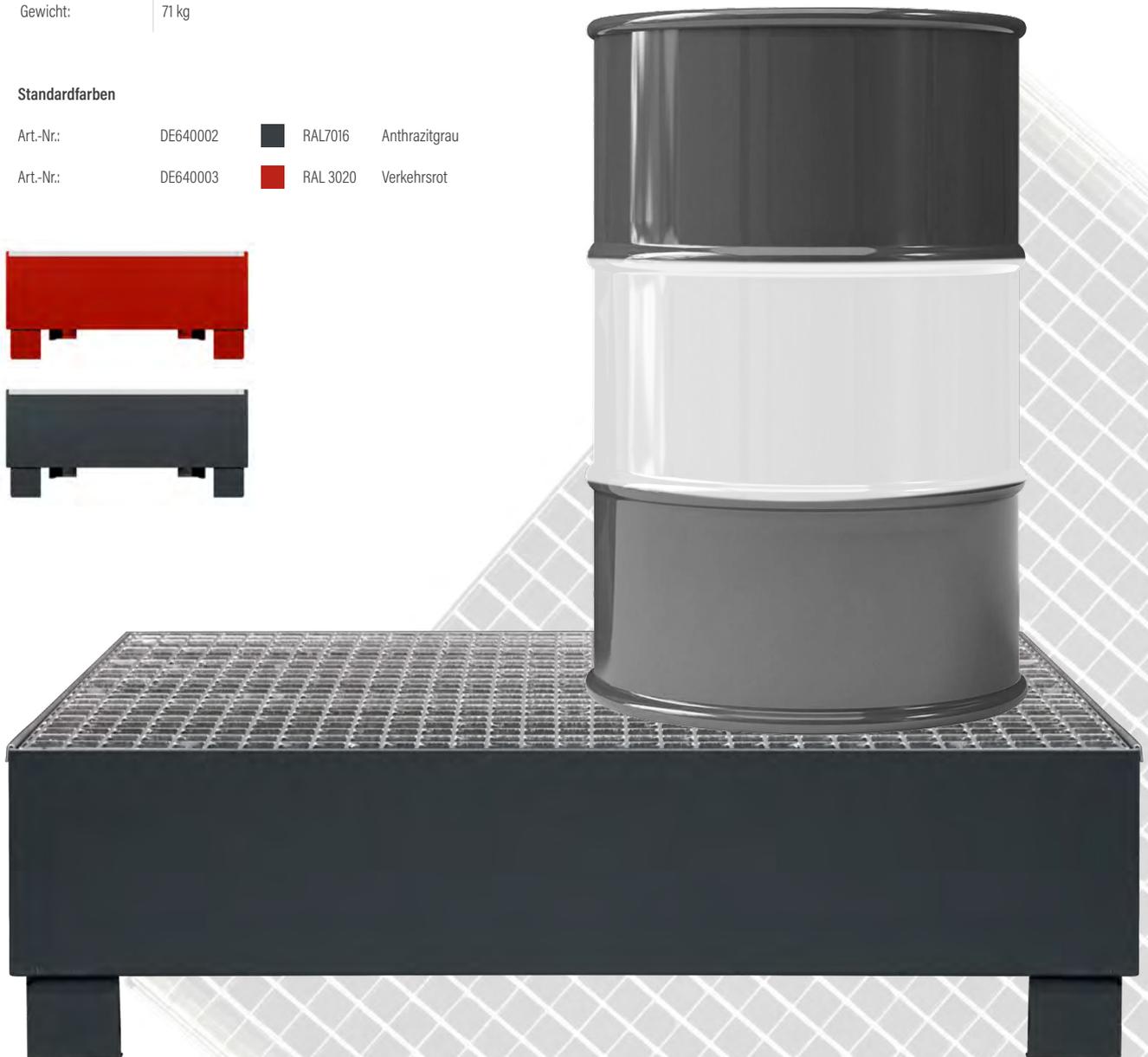
Auffangwanne mit Gitterrost

Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten

Spezifikation	Auffangwanne mit Gitterrost für 2x 210L Fässer, RAL 7016
Kapazität:	2x Fässer 210 L
Auffangvolumen:	210 L
Traglast:	500 kg
Gitterrost:	herausnehmbar, feuerverzinkt
unterfahrbar:	ja, 100 mm
Material:	3 mm Stahlblech, lackiert
Farbe:	Anthrazitgrau, RAL7016
Zertifizierung:	WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
Tiefe:	1.200 mm
Breite:	800 mm
Höhe:	260 mm
Gewicht:	71 kg

Standardfarben

Art.-Nr.:	DE640002		RAL7016	Anthrazitgrau
Art.-Nr.:	DE640003		RAL 3020	Verkehrsrot



ALTÖL-TECHNIK



Produktübersicht Altöl-Technik

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE690001	Unitech-Tank 400L	74
DE690002	Unitech-Tank 750L	74
DE690003	Unitech-Tank 1000L	74
DE690004	Unitech-Tank 1500L	74
DE690009	Saug-/ Füllrohr für Unitech / Multitech 750L/1000L	74
DE690010	Saug-/ Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 750L/1000L	74
DE690011	Saug-/ Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 1500L	74
DE690005	Multitech-Tank 400L	75
DE690006	Multitech-Tank 750L	75
DE690007	Multitech-Tank 1000L	75
DE690008	Multitech-Tank 1500L	75
DE690035	ROTH Füllstandsanzeige 400L UT/MT	75
DE690044	ROTH Füllstandsanzeige 750L UT/MT	75
DE690016	ROTH Füllstandsanzeige 1000L UT/MT	75
DE690015	ROTH Füllstandsanzeige 1500L UT/MT	75
DE690012	Schutzhaube für Multitech 750L/1000L	76
DE120580	Einfüllbehälter mit Deckel	76
DE690042	Verschlussdeckel 2" für Roth Tanks	76
DE190006	Kunststoff Entlüftungshaube 2"	76
DE690019	Leckagesonde	76
DE130207	Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig	76
DE690061	Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung	76
DE260876	Doppelmembranpumpe Nitril PNP	77
DE700153	Piusi Cambialio 230V - 50/60Hz	78
DE700006	Depuroil 60 230V 10my	78
DE120329	Depuroil 60 230V 3my/10my	78
DE260033	Altölabsauggerät 65L	79
DE260023	Altölaufanggerät 90L	79
DE260708	Altölabsaug-/ Auffanggerät 90L	79
DE260989	Altölaufang- und Absauggerät mit Kunststoffzylinder 90L	79
DE260031	Mobile Altölaufangwanne 37L	80
DE340064	Mobile Altölaufangwanne 95L	80
DE261024	Altöl-Grubenwagen 65L	80
DE261020	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L	81
DE260018	Ölaufangwanne Radnabe NFZ 3L	81
DE260019	Ölaufangwanne 16L	81
DE130772	Ölbindematte	81

Unitech Tanks

Unitech-Tanks sind bauaufsichtlich zugelassene Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C, für die ortsfeste Aufstellung in Räumen von Gebäuden ohne zusätzlichen Auffangraum, als Einzelbehälter.

Merkmale:

- » Mitgeliefertes Fußgestell gibt sicheren Stand und garantiert eine gute Belüftung der metallischen Außenhülle
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstutzen mit 2"-Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstutzen



Spezifikation	Unitech-Tank 400L	Unitech-Tank 750L	Unitech-Tank 1000L	Unitech-Tank 1500L
Volumen:	400 L	750 L	1.000 L	1.500 L
Medien:	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C	für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C
Mediendichte:	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)
Lagerzulassung (AbZ):	Z-40.21-362	Z-40.21-29	Z-40.21-29	Z-40.21-283
Transportzulassung (ADR/RID):	nein	nein	nein	nein
Tiefe:	740 mm	980 mm	1.280 mm	1.630 mm
Breite:	700 mm	760 mm	760 mm	760 mm
Höhe:	1.170 mm	1.420 mm	1.420 mm	1.860 mm
Gewicht:	46 kg (ohne Fußgestell)	67 kg (ohne Fußgestell)	82 kg (ohne Fußgestell)	133 kg (ohne Fußgestell)
Art.-Nr.:	DE690001	DE690002	DE690003	DE690004

Saug-/ Füllrohr für Unitech / Multitech

Saug-/ Füllrohr	für Unitech / Multitech 750L/1000L	45° für Unitech / Multitech 750L/1000L	45° für Unitech / Multitech 1500L
Einsatz:	Unitech / Multitech 750/1.000L Tanks	Unitech / Multitech 750/1.000L Tanks	Tank Unitech / Multitech 1.500L Tanks
Anschluss:	TKW-Kupplung mit Kappe	TKW-Kupplung mit Kappe	TKW-Kupplung mit Kappe
Stutzen:	gerade	abgewinkelt, 45°	abgewinkelt, 45°
Art.-Nr.:	DE690009	DE690010	DE690011



Multitech Tanks

Multitech-Behälter sind für den Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen. Sie eignen sich als Großpackmittel zur Beförderung von gefährlichen Gütern (Flüssigkeiten) nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) sowie nach Gefahrgutverordnung See (GGVSee). Das fest verbundene Fußgestell gestattet das Unterfahren und den Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen. Außerdem bietet das besonders geformte Fußgestell einen umlaufenden Anfahr- und Transportschutz.

Merkmale:

- » stapler-gerechtes Fußgestell ist fest mit dem Behälter verbunden, hat einen umseitigen Anfahrerschutz und gewährleistet dadurch problemloses Handling
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2" Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstutzen



Spezifikation	Multitech-Tank 400L	Multitech-Tank 750L	Multitech-Tank 1000L	Multitech-Tank 1500L
Volumen:	400 L	750 L	1.000 L	1.500 L
Medien:	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III	für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppe II und III
Mediendichte:	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)	1,2 kg/L (max.)
Lagerzulassung (AbZ):	Z-40.21-362	Z-40.21-29	Z-40.21-29	Z-40.21-283
Transportzulassung (ADR/RID):	D/BAM 6403/31HA1	D/BAM 11580/31HA1	D/BAM 11580/31HA1	D/BAM 6404/31HA1
Tiefe:	740 mm	980 mm	1.280 mm	1.640 mm
Breite:	740 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Höhe:	1.170 mm	1.470 mm	1.470 mm	1.910 mm
Gewicht:	63 kg	88 kg	107 kg	165 kg
Art.-Nr.:	DE690005	DE690006	DE690007	DE690008

ROTH Füllstandsanzeigen

Spezifikation	400L UT/MT	750L UT/MT
Art.-Nr.:	DE690035	DE690044

Spezifikation	1000L UT/MT	1500L UT/MT
Art.-Nr.:	DE690016	DE690015



Altöl-Technik

Abb. ähnlich. Irrtümer, Druckfehler und baubedingte Änderungen vorbehalten.

Schutzhaube für Multitech 750L/1000L

Mit der Multitech Schutzhaube ist eine vorübergehende Aufstellung der Roth Lager und Transportbehälter des Typs Multitech im Freien möglich.

Für den Betrieb bzw. für die Versorgung von Aggregaten und Maschinen. Voraussetzung dafür ist, dass der Behälter im oberen Bereich mit einer witterungsbeständigen Abdeckung, gegen Niederschlag und UV-Einstrahlung geschützt ist. Die Schutzhaube ist für jede Tankgröße erhältlich. Eine TÜV-Stellungnahme liegt vor, welche jeder Lieferung beigelegt wird.



Spezifikation	Schutzhaube
Art.-Nr.:	DE690012

Verschlussdeckel 2" für Roth Tanks

Spezifikation	Verschlussdeckel 2"
Art.-Nr.:	DE690042



Kunststoff Entlüftungshaube 2"

Spezifikation	Entlüftungshaube 2"
Material:	Kunststoff
Art.-Nr.:	DE190006



Leckagesonde

Leckagesonde mit Schwimmer und Dichtung für Multi- Unitech 750 / 1000L

Spezifikation	Leckagesonde
Art.-Nr.:	DE690019



Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung

Mit dem Befüll- und Entlüftungskit für Schmierstoffe können die Roth Unitech/Multitech-Behälter mit festem Füllanschluss, Entlüftungshaube sowie einer Überfüllsicherung ausgestattet werden.

Die Befüllung erfolgt über einen 45° Winkelfüllrohr, welches durch eine 300 mm Rohrverlängerung den beruhigten Zulauf in den Behälter sicherstellt. Die Überfüllsicherung erfüllt höchste Sicherheitsstandards und bietet einen wirksamen Schutz gegen Überfüllung des Behälters.

Bestandteile:

- » 45° Winkelfüllrohr mit Bajonett Tankwagenkupplung
- » T-Stück zur Montage einer Überfüllsicherung und einer Entlüftungshaube inkl. Kleintiersperre

Spezifikation	Befüll- und Entlüftungskit Schmierstoffe inkl. Überfüllsicherung
Art.-Nr.:	DE690061



Einfüllbehälter

650 x 350 x 100 mm mit Deckel



Spezifikation	Einfüllbehälter mit Deckel
Sieb:	herausnehmbar
Material:	Stahlblech, verzinkt
Sicherheit:	Deckel abschließbar
Tiefe:	560 mm
Breite:	660 mm
Höhe:	220 mm
Art.-Nr.:	DE120580

Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig

Spezifikation	Arbeitspodest 2 Stufig
Stufen:	2
Material:	Aluminium
Höhe:	400 mm (gesamt)
Maße, Grundfläche (TxB):	650 x 700 mm
Maße, Standfläche (TxB):	300 x 550 mm (oben)
Gewicht:	6 kg
Art.-Nr.:	DE130207





Doppelmembranpumpe Nitril PNP

Luftbetriebene Doppelmembranpumpe.

Die Membrane und die Dichtungen sind aus Nitril (synthetischer Kautschuk) gefertigt und sind u. a. beständig gegen Öl, Kraftstoffe, einschließlich Dieselmotoren, Benzin, Heizöl und andere Kfz-Flüssigkeiten.

Der Betriebsbereich der Nitril-Dichtungen liegt bei -17,8 bis 93,3 °C.



Spezifikation	Doppelmembranpumpe Nitril pneum.
Pumpe:	luftbetriebene Doppelmembranpumpe
Förderleistung:	60 L/min
Druck:	8 Bar / 115 PSI (max.)
Versorgungsdruck:	2,3-8 Bar
Saughöhe:	2 m (max.) trocken
Eingang:	3/4"
Ausgang:	3/4"
Lufteinlass:	1/4"
Material:	Aluminium
Temperatur, Fördermedien:	-17,8 bis 93,3 °C
Fördermedien:	Öl, Diesel, Heizöl
Art.-Nr.:	DE260876

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

Piusi Cambiaolio 230V - 50/60Hz

Der Cambiaolio ist das perfekte Gerät für den Ölwechsel. Dieses kleine Gerät wird auf einem Wagen geliefert, mit dem es überallhin transportiert werden kann.

Merkmale:

- » Ideal für Werkstätten
- » Wird mit 6 Saugsonden geliefert
- » Vielseitig
- » Vakuumanzeige
- » Auffangtank mit Messskala
- » Leicht entleerbar

Spezifikation	Piusi Cambiaolio 230V - 50/60Hz
Fördermedien:	Öl
Volumen:	10 L (Tank)
Förderleistung:	2 - 10 L/min
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz (AC) oder 60 V (DC)
Stromkabel:	5 m
Leistung:	350 W
Lärmpegel:	< 70 dB
Materialien:	Gusseisen, Bronze, Stahl
Art.-Nr.:	DE700153



Depuroil 60 230V

Mobile (Altöl-) Absaugstation, für Schmiermittel niedriger/mittlerer Viskosität.

Spezifikation	Depuroil 60 230V 10my	Depuroil 60 230V 3my/10my
Pumpe:	Viscomat 90	Viscomat 90
Förderleistung:	50 L/min (max.)	50 L/min (max.)
Saugschlauch:	2 m	2 m
Förderschlauch:	2 m	2 m
Stromanschluss:	230 V	230 V
Stromkabel:	5 m	5 m
Filterkartusche:	10 my	3 my + 10 my
Art.-Nr.:	DE700006	DE120329



Altölauffang- und Absauggeräte

Altölabsauggerät 65L

Pneumatisch betriebenes Altölabsauggerät

Ausgestattet mit Saug und Zapfschlauch mit Schnellverschlüssen, Sammelbehälter mit Füllstandsanzeige und Saugsonden für alle gängigen Marken.



Spezifikation	Altölabsauggerät 65L
Art.-Nr.:	DE260033

Altölauffanggerät 90L

Mobiles Altölauffanggerät

Merkmale:
» mit Trichteraufsatz



Spezifikation	Altölauffanggerät 90L
Art.-Nr.:	DE260023

Altölabsaug-/ Auffanggerät 90L

Mit Absaug- und Auffangfunktion.

Entleerung durch Druckbeaufschlagung. Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb. Inklusive Füllstandsanzeige und mehrtlg. Saugsondenset.



Spezifikation	Altölabsaug-/ Auffanggerät 90L
Art.-Nr.:	DE260708

Altölauffang- und Absauggerät mit Kunststoffzylinder 90L

Altölauffang- und Absauggerät mit Absaug- und Auffangfunktion. Ausgestattet mit transparenten 10 Liter Behälter .

Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb, Füllstandsanzeige und mehrtlg. Saugsondenset (6- teilig mit unterschiedlichen Durchmesser und Ablageschale). Entleerung durch Druckluftbeaufschlagung.



Spezifikation	Altölauffang- / Absauggerät 90L
Art.-Nr.:	DE260989

Technische Daten:

Spezifikation	Altölabsauggerät 65L	Altölauffanggerät 90L	Altölabsaug-/ Auffanggerät 90L	Altölauffang- / Absauggerät 90L
Volumen:	65 L	90 L	90 L	90 L
Volumen, nutzbar:	45 L	90 L	70 L	70 L
Volumen, Trichter:	-	18 L	18 L	18 L
Saugmenge:	1,5 - 2 L/min	-	1,5 - 2 L/min	1,5 - 2 L/min
Arbeitsdruck:	7 - 8 Bar	-	7 - 8 Bar	7 - 8 Bar
Betriebsdruck:	1 Bar (max.)	1 Bar (max.)	1 Bar (max.)	1 Bar (max.)
Saugschlauch:	2 m	2 m	2 m	2 m
Abpumpzeit:	120-150 Sek.	150-180 Sek.	150-180 Sek.	150-180 Sek.
Luftanschluss:	1/4" Schnellkupplung, 1/4 NPT	1/4" Schnellkupplung, 1/4 NPT	1/4" Schnellkupplung, 1/4 NPT	1/4" Schnellkupplung, 1/4 NPT
Durchmesser, Trichter:	-	400 mm	400 mm	400 mm
Höhe:		1.950 mm (max.) / 1.250 mm (min.)	1.800 mm (max.) / 1.100 mm (min.)	1.800 mm (max.) / 1.100 mm (min.)
Gewicht:	26 kg	34 kg	40 kg	43 kg
Art.-Nr.:	DE260033	DE260023	DE260708	DE260989

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

Mobile Altölauffangwannen 37L/ 95L

Die mobile Altölauffangwanne dient zum auffangen von Flüssigkeiten, wie z.B. das Altöl bei einem Ölwechsel und ist auch für den Einsatz unter LKWs geeignet. Die Flüssigkeiten können über den Ablasshahn entleert oder mittels einer externen Pneumatikpumpe (nicht enthalten) abgesaugt werden. Die Zugstange ist schwenkbar.

Spezifikation	Altölauffangwanne 37L	Altölauffangwanne 95L
Volumen:	37 L	95 L
Material:	Stahlblech	Stahlblech
Auslass 1:	Ablasshahn	Ablasshahn
Auslass 2:	-	Anschluss-Stecker 3/4" IG
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Farbe:	Blau	RAL5010, Blau
Länge, Ziehstange:	860 mm	900 mm
Tiefe:	835 mm	1.500 mm
Breite:	570 mm	750 mm
Höhe:	200 mm	260 mm
Gewicht:	15 kg	45 kg
Art.-Nr.:	DE260031	DE340064



Altöl-Grubenwagen 65L

Altöl Grubenwagen 65 L geeignet für Werkstattgruben mit einer Breite bis zu 1400 mm.

Spezifikation	Altöl-Grubenwagen 65L
Volumen:	65 L
Auslass:	Kugelhahn 1" IG (mit Schlauchtülle 1" AG / DN25)
Spurbreite:	780 - 1400 mm
Länge:	560 mm
Breite:	660 mm
Höhe:	220 mm
Art.-Nr.:	DE261024



Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L

Handpumpe zum Absaugen von Flüssigkeiten. Ideal zum Absaugen von Kraftstoffen und Flüssigkeiten aus Kraftstoffleitungen. Der transparente Spritzkörper ermöglicht die Kontrolle der abgesaugten Flüssigkeiten.

Spezifikation	Absaug- und Umfüllpumpe 1,5L
Pumpe:	Handpumpe mit Zugkolben
Fördermedien:	Motorenöl, Getriebeöl, Hinterachsöl, Kühlflüssigkeit, Benzin und Dieselkraftstoff
Förderleistung:	1,5 L/Zug
Skalierung:	100 ml Schritte
Art.-Nr.:	DE261020



Ölauffangwanne Radnabe NFZ 3L

Aus schlagfestem Polyethylen, mit Tragegriffen. Ideal platzierbar durch abgerundete Bauform. Sicheres und sauberes Entleeren durch seitliche Ausgüsse.



Spezifikation	Ölauffangwanne Radnabe NFZ 3L
Volumen:	3 L
Länge:	310 mm
Breite:	245 mm
Höhe:	155 mm
Art.-Nr.:	DE260018

Ölauffangwanne 16L

Zum Auffangen von Kraftstoffen, Öl, Säuren, Laugen und Chemikalien. Sicheres, sauberes Ausgießen über Ausgießbahn, mit Tragegriffen.



Spezifikation	Ölauffangwanne 16L
Volumen:	16 L
Durchmesser:	450 mm
Höhe:	168 mm
Gewicht:	1,06 kg
Art.-Nr.:	DE260019

Ölbindematte

Große Ölbindematte für einen sauberen und umweltschonenden Arbeitsplatz.

Die Ölbindematte reicht über die Fahrzeuglänge von Motor bis zur Hinterachse und bietet einen sicheren Schutz vor lästigen Ölflecken. Sie kann einfach mit einem scharfen Teppichmesser gekürzt werden. Die abgeschnittenen Stücke sind dann hilfreiche Unterlagen auf der Werkbank oder im Ölregal.

Umweltschutz fängt in der Garage an und deshalb gehört die Ölbindematte bei jeder Arbeit am und im Motorraum drunter!



Spezifikation	Ölbindematte 90x500 cm
Auffangvolumen:	ca. 4 L/m ²
Länge:	500 cm
Breite:	90 cm
Art.-Nr.:	DE130772



Boettcher Energie GmbH & Co. KG
Maxhüttenstr. 7
93055 Regensburg
schmierstoffe@boettcher-energie.de

Sie erreichen uns telefonisch
unter:

0941 78 0376-290

0941 78 0376-298

www.boettcher-energie.de