



Fass- und Containerpumpen, ex-geschützt

- zum Umfüllen von Lösemitteln, Benzin, Alkohole, Petroleum, usw.
- Abfüll- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- Pumpwerke aus Edelstahl (Niro)
- geprüft gemäß Ex II 1/2 G IIB T4, nach Atex zugelassen
- Elektroantrieb: 230 V / 460 W-Elektromotor mit 5 m Kabel und Schuko-stecker, Schutzart IP 54
- inklusive Potentialausgleichskabel
- Druckluftantrieb: 400 W
- Version Pumpe für optimale Restentleerung: erhebliche Einsparungen durch minimierte Produktverluste.
- Durch das maximale Abpumpen der Flüssigkeiten ist die verbleibende Restmenge bei optimaler Handhabung geringer als 0,1 Liter.



i lieferbar als Pumpe (mit Tauchrohr, Schlauchanschluss) oder als nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe, Tauchrohr und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole, Fassadapter

Version	elektrisch				Druckluft			
Ausführung	① Standard	③ Restentleerung	② Standard	④ Restentleerung				
Tauchtiefe [mm]	1000	1200	1000	1200				
Geeignet für	Lösemittel, Benzin, Petroleum, Ethanol, Methanol, Butanol, Kerosin							
Viskosität max [mPas]	350		500		700			
Fördermenge max [l/min]	95	95	77	77	110	110	68	68
Förderhöhe max [mWS]*	14				20		17	
Bestellnummer Pumpe	188-578-J9	188-579-J9	188-582-J9	188-583-J9	188-580-J9	188-581-J9	195-014-J9	195-016-J9
Bestellnummer Pumpen-Set	117-539-J9	117-540-J9	172-103-J9	172-104-J9	137-422-J9	137-424-J9	195-012-J9	195-013-J9

*maximale Werte bei 20° Celsius

ZUBEHÖR	Bestellnummer
Mehrpreis Ex-Stecker, 3-polig, IP 65	137-421-J9
Durchflusszähler	137-395-J9

Druckluft-Membranpumpen

- NIRO-Pumpen - ideal auch für den Ex-Bereich

Fassentleerung

Als Zubehör zu jeder Druckluftmembranpumpe bieten wir Ihnen ein Set bestehend aus Tauchrohr, 3 m Schlauch und Zapfpistole (zulässiger Maximaldruck 3 bar)

- sichere und zuverlässige Förderung praktisch aller Medien - selbst hoch viskose Medien mit festen Partikeln, abrasive Substanzen, empfindliche und feststoffhaltige Medien



Druckluftmembranpumpe NiRO / PTFE, 1/2"

Saug- / Druckanschluss	1/2" BSP IG	1" BSP IG
Geeignet für	Alkohol, Aceton, Benzin, Ethylacetat, Kerosin, Petroleum, Salpetersäure, Methylacetat, Trichlorethylen, Terpentin, Toluol, Wasserstoffperoxid, Xylol, Farbe, Lacke	
Ex-Schutzklasse gemäß ATEX	Ex II 2 G c T4	
Fördermenge max [l/min]	48	156
Bestellnummer	123-282-J9	123-283-J9
ZUBEHÖR		
Bestellnummer Zubehörset für Fassentleerung*	123-292-J9	123-295-J9

*für Aceton: Zubehörset auf Anfrage

Bestellnummer Zubehör: Potentialausgleichskabel	
	123-296-J9