

VERDERAIR

VA-C 10

Die Verderair CONT-EX Serie ist eine sehr kompakte, druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe. Sie ist aus dem Vollen gefräst und besteht aus massivem, leitfähigem UHMW-Polyethylen. UHMW-Polyethylen bietet hervorragende Abriebfestigkeit, Ermüdungsfestigkeit und Schockfestigkeit bei zeitgleich hoher chemischer Stabilität.

Die kompakte Druckluftmembranpumpe in Massivbauweise wird als Allzweckpumpe für mittelschwere Anwendungen sowie als OEM-Pumpe eingesetzt.



Ihr Nutzen

- Verbesserte Dichtungsstruktur ohne zusätzliche Spannringe
- Besonders hohe Abrasionsbeständigkeit
- Aus dem Vollen gefräst und damit besonders robust
- Kompakte Bauweise
- Trockenlauffähig
- Mit Zylinderventilen trocken selbstansaugend

Technische Daten

Max. Fördermenge	10 l/min	Anschluss Saug-/Druckseite	3/8" NPT(f)
Max. Differenzdruck	7 bar	Luftanschluss	R 1/4"
Medien-Temperatur	0 bis 70 °C	Max. Viskosität	500 mPas
Max. Feststoffgröße (Kugelventile)	2 mm	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt) Kugelventile	Keine Saughöhe mit Kugelventilen
Max. Feststoffgröße (Zylinderventile)	0 mm	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt) Zylinderventile	0,7 mWs / 8 mWs
Gewicht	1 kg	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt) Federbelastete Zylinderventile	2,5 mWs / 8 mWs

Pumpenschlüssel z.B. VA-C10 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3

Nr. 1 Werkstoff Gehäuse +

Mittelgehäuse

GG = Leitfähiges Polyethylen (UHMW) 

Nr. 2 Werkstoff Ventile

CV = Polyethylene; Zylinderventile
 EP = EPDM; Kugelventile
 SS = Edelstahl 316; Kugelventile
 SV = PTFE; Zylinderventile (federbelastet)
 TF = PTFE; Kugelventile

Nr. 3 Werkstoff Membranen

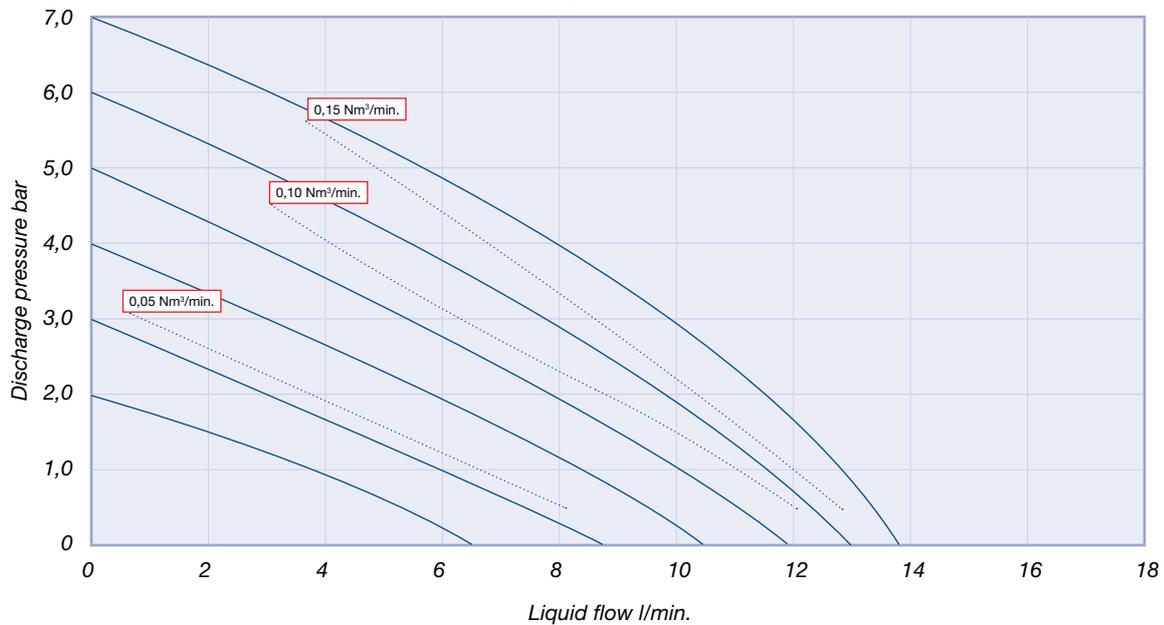
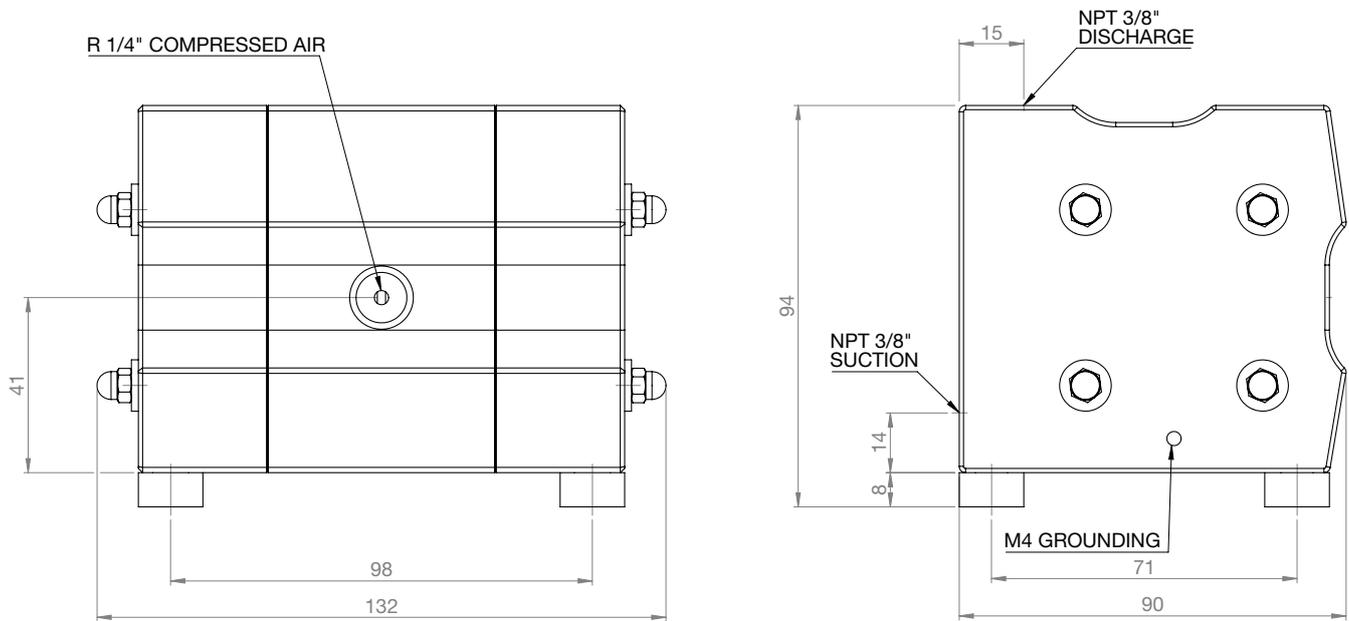
EO = EPDM (Verbund)
 TO = PTFE/EPDM (Verbund)

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

VA-C10 GG CV TO

 II2G/2GD Ex h IIC/IIIC Tx Gb/Gb Db

VERDERAIR VA-C 10



Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Luftverbrauch

Rev-05-05-2021



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com