

Verderair Druckluftmembranpumpen zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit, einen geringen Luftverbrauch und geringe Ersatzteilkosten aus. Diese technisch ausgereifte Pumpenserie hat eine weiche, reproduzierbare Fördercharakteristik selbst bei schwierigen Aufgabenstellungen.

Ihr Nutzen

- Einfache Installation und Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Selbstansaugend und trockenlaufsicher
- Totpunktfreies Steuerventil
- Ölfreie Luft für einen umweltgerechten Betrieb



Technische Daten		
Max. Fördermenge		1.059 l/min
Max. Druck		7 bar
Anschluss Saug-/Druckseite		DN80
Gewicht		91 kg
Temperatur		0 bis +66 °C*
Saughöhe**	Trocken / Produktberührt	2,4 / 8,5 mWs
Max. Feststoffgröße		13 mm
Max. Viskosität		25.000 mPas
Werkstoff Mittelgehäuse		Polypropylen

*PTFE: min. 4 °C

** Geringere Saughöhe bei PTFE-Membranen und Teflon-Kugeln

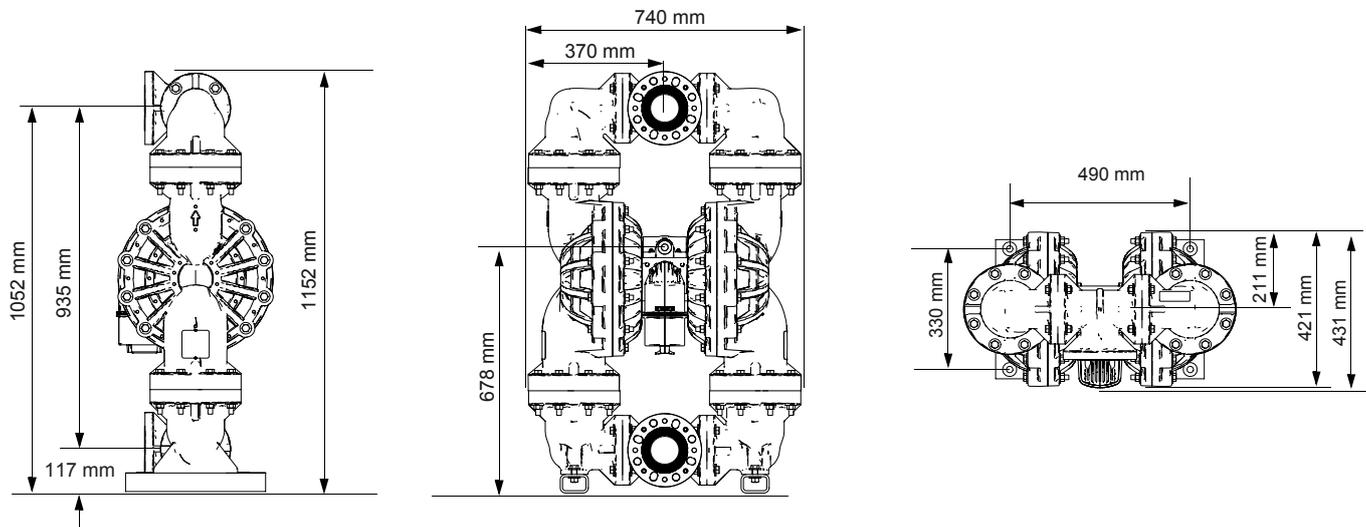
Pumpenschlüssel z.B. VA Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 8		
<p>Nr. 1 Anschlussgröße 80 = 3"</p> <p>Nr. 2 Werkstoff Gehäuse P = Polypropylen</p> <p>Nr. 3 Werkstoff Mittelgehäuse P = Polypropylen</p> <p>Nr. 4 Werkstoff Ventilsitze AL = Aluminium BN = Buna-N GE = Geolast HY = TPE (Hytrel) SP = Santoprene</p>	<p>SS = Edelstahl VT = FKM (Viton)</p> <p>Nr. 5 Werkstoff Ventilkugeln AC = Acetal BN = Buna-N GE = Geolast HY = TPE (Hytrel) NE = Polychloropren Standard NW = Polychloropren (Stahlkern) SP = Santoprene TF = PTFE (Teflon) VT = FKM (Viton)</p>	<p>Nr. 6 Werkstoff Membranen BN = Buna-N GE = Geolast HY = TPE (Hytrel) NE = Polychloropren Standard NO = Polychloropren (Verbund) SP = Santoprene TF = PTFE/Santoprene zweiteilig VT = FKM (Viton)</p> <p>Nr. 7 Anschlüsse FC = Mittelflansch</p> <p>Nr. 8 Optionen OO = Standard</p>

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

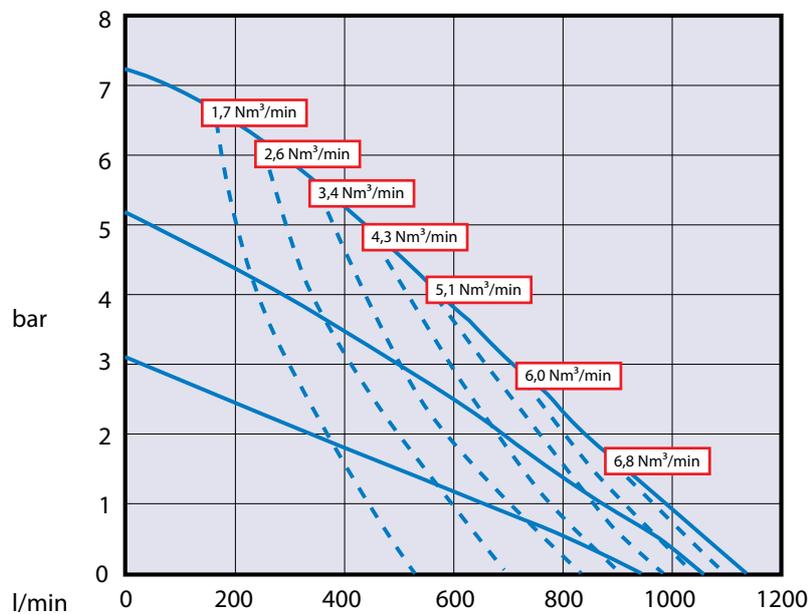
VA 80 PP PP TF TF FC 00

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar





Angaben in mm



Luftverbrauch Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Rev-19-07-2016-DE