

VERDERAIR

VA 80 K (HE)

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

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



Technische Daten

Max. Fördermenge	1.059 l/min	Gewicht	91 kg
Max. Differenzdruck	7 bar	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt)*	2,4 mWs / 8,5 mWs
Medien-Temperatur**	0 bis 66 °C	Anschluss Saug-/Druckseite	DN80
Max. Feststoffgröße	13 mm	Max. Viskosität	25.000 mPas

*Geringere Saughöhe bei PTFE-Membranen und Teflon-Kugeln

**PTFE: min. 4 °C

Pumpenschlüssel z.B. VA Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8

Nr. 1 Anschlussgröße

80 = 3"

Nr. 2 Werkstoff Gehäuse

P = Polypropylen

Nr. 3 Werkstoff Mittelgehäuse

P = Polypropylen

Nr. 4 Werkstoff Ventilsitze

AL = Aluminium

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrel)

SP = Santoprene

SS = Edelstahl

VT = FKM (Viton)

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)

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)

Nr. 7 Anschlüsse

FC = Mittelflansch

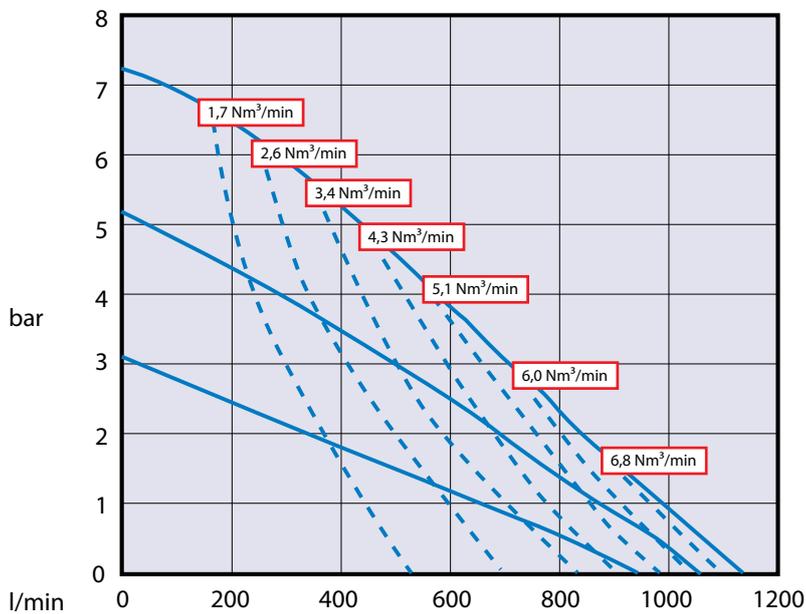
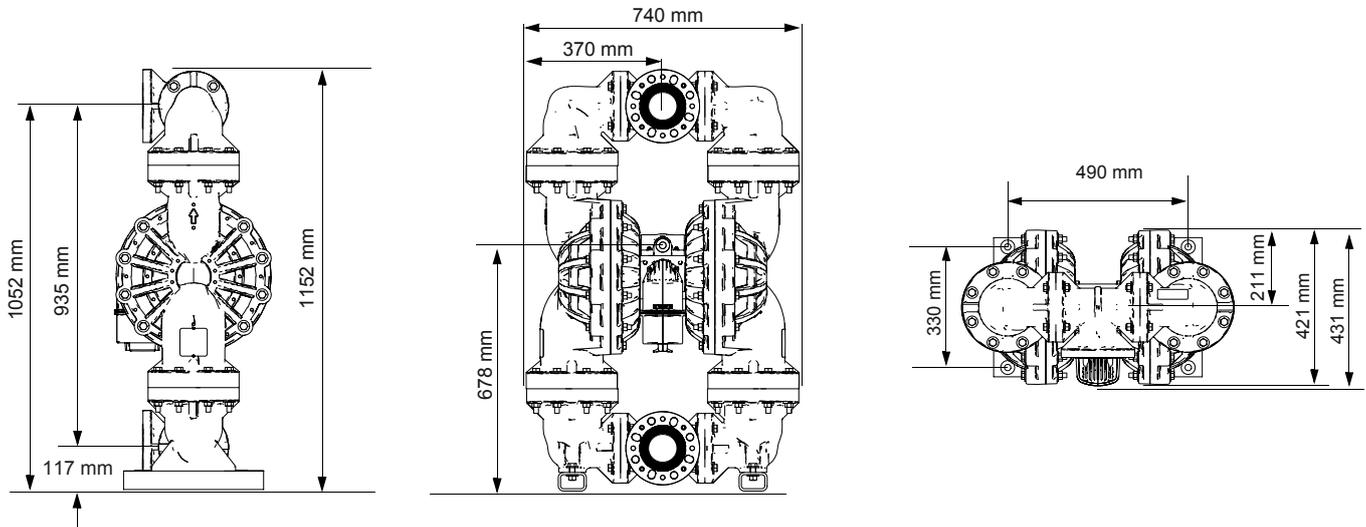
Nr. 8 Optionen

OO = Standard

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

VA 80 PP PP TF TF FC 00

VERDERAIR VA 80 K (HE)



Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Luftverbrauch

VERDERAIR VA 80 K (HE)

Mit unserem Zubehör und unseren Verschleißteil-Sets können unsere Pumpen noch besser an Ihren Prozess und Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Sie benötigen einen Pulsationsdämpfer oder eine Wartungseinheit für Ihre Druckluftmembranpumpe? Wir beraten Sie gerne!



Luftanschluss-Sets

Das Luftanschluss-Set ACP besteht aus einem 3/2-Wege-Kugelhahn, Filterdruckregler, Drosselventil sowie Softstartventil. Es ist die optimale Ergänzung, um Ihre Verderair anzusteuern und die Lebensdauer Ihrer Pumpe zu erhöhen.

Art.nr.	Beschreibung
857.8046	ACP3/4-BV-FR-PG-ST-CK(2)-MB(2)



Trockenlaufschutz-Ventil

Das Trockenlaufschutz-Ventil sollte überall dort eingesetzt werden, wo ein plötzlicher Anstieg des Druckluftstroms zum Schaden führen kann. Dies kann z. B. beim Fördern von Säuren und Laugen der Fall sein oder auch beim Trockenlaufen der Druckluftmembranpumpe. Erhält die Druckluftmembranpumpe auf der Saugseite keine Flüssigkeit mehr, stoppt das Trockenlaufschutz-Ventil den Druckluftstrom und stoppt damit die Pumpe.

Art.nr.	Beschreibung
857.8052	ACP1/2-FS+R



In-Line-Pulsationsdämpfer

Unsere aktiven Pulsationsdämpfer verringern Reibungsverluste und die Pulsation um bis zu 95 %. Aktive Dämpfer reagieren auf sich verändernde Pumpbedingungen auf die gleiche Weise wie die Pumpe reagiert. Diese doppelwirkenden Pulsationsdämpfer reduzieren nicht nur die Pulsation optimal, sondern benötigen auch nur sehr wenig Druckluft.



Ersatzteil- und Verschleißteil-Sets

Druckluftmembranpumpen von Verder werden für eine möglichst lange Lebensdauer konstruiert. Unabhängig von der Qualität der Werkstoffe müssen einige Bauteile regelmäßig ausgetauscht werden. Für den Fall eines Pumpenschadens empfehlen wir immer mindestens ein Ersatzteil-Set auf Lager haben.



Kaufen Sie Ihr Zubehör im Bundle mit der Pumpe und sparen 10% auf das Zubehör!

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

VERDERAIR

VA 80 K (HE)

Das passende Zubehör zu Ihrer Pumpe

Suchen Sie links in der Tabelle nach Ihrer Artikelnummer. Rechts in den Spalten finden Sie den von uns empfohlenen Pulsationsdämpfer sowie Ihr passendes Verschleißteilset. Sollte Ihre Pumpe nicht in der Liste zu finden sein, so zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne weiter!



Art.nr. Ihrer Pumpe	Beschreibung	Ihr passender Pulsationsdämpfer	Ihr passendes Verschleißteilset
850.8287	VA80PP AC AC HY FC OO	6550233	auf Anfrage
850.8286	VA80PP GE GE GE FC OO	6550235	859.0419
850.8216	VA80PP PP BN BN FC OO	6550235	auf Anfrage
850.8283	VA80PP PP NE NE FC OO	6550233	auf Anfrage
850.8102	VA80PP PP SP SP FC OO	6550235	auf Anfrage
850.8103	VA80PP PP TF TF FC OO	6550233	859.0423
850.8217	VA80PP PP VT VT FC OO	6550235	auf Anfrage
850.8104	VA80PP SP SP SP FC OO	6550235	859.0424

Kaufen Sie Ihr Zubehör im Bundle mit der Pumpe und sparen 10% auf das Zubehör!

