

VERDERAIR

VA 08

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	19 l/min	Gewicht	0,9 - 1,3 kg
Max. Differenzdruck	7 bar	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt)*	2,5 mWs / 4,4 mWs
Medien-Temperatur	4,5 bis 82 °C	Anschluss Saug-/Druckseite	1/4" BSPT
Max. Feststoffgröße	1,5 mm	Max. Viskosität	500 mPas

*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. 7 Nr. 8

Nr. 1 Anschlussgröße

8 = 1/4"

Nr. 2 Gehäuse

D = Acetal

K = PVDF (Kynar)

P = Polypropylen

Nr. 3 Mittelgehäuse

P = Polypropylen

Nr. 4 Ventilsitze

--

Nr. 5 Ventile

AC = Acetal

KY = PVDF (Kynar)

PP = Polypropylen

Nr. 6 Membranen

SP = Santoprene

TF = PTFE/Santoprene
zweiteilig

Nr. 7 Anschlüsse

TX = NPT/BSP mit Gewinde

Nr. 8 Optionen

OO = Standard

RE = Fernsteuerung

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

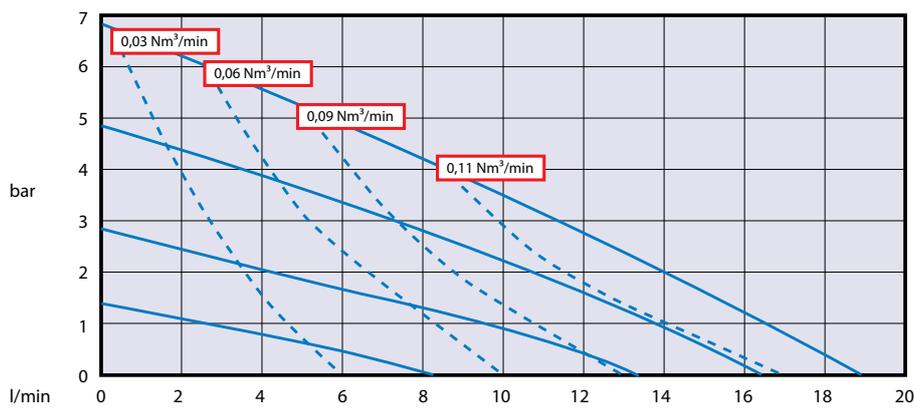
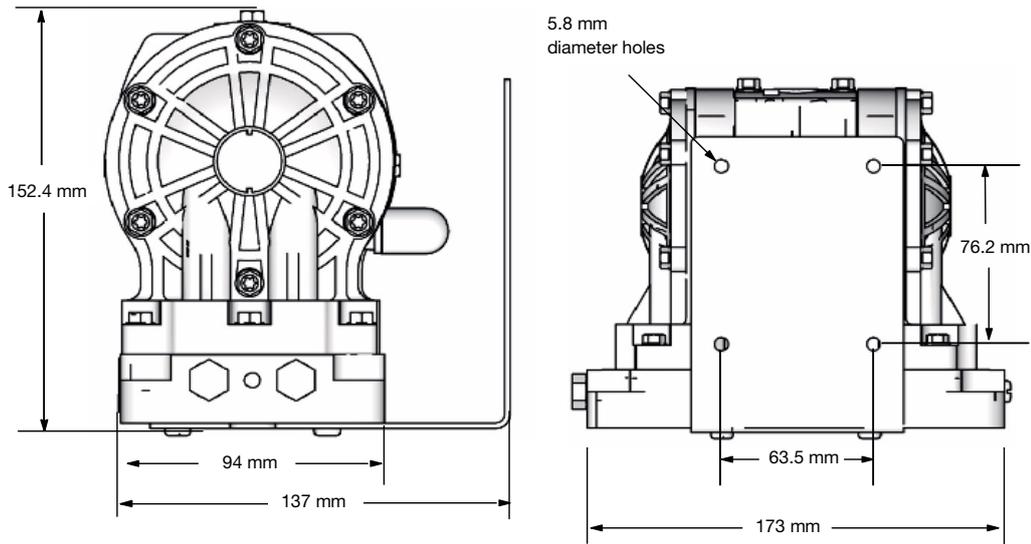
VA 08 PP -- PP SP TX OO



Ex II 2 GD h IIC T4

VERDERAIR

VA 08



Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Luftverbrauch



VERDERAIR

VA 08

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
857.8035	ACP1/4-BV-FR-PG-TV-ST-CK(3)-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 08

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
810.6027	VA08DP -- AC SP TX OO	6550215	819.6025
810.6012	VA08DP -- AC TF TX OO	6550215	819.6030
810.6026	VA08KP -- KY TF TX OO	6550215	819.6034
810.6997	VA08PP -- PP SP TX OO	6550215	819.7095
810.6016	VA08PP -- PP TF TX OO	6550215	819.6032



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

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com