

VERDERAIR

VA 25 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	189 l/min	Gewicht	8,2 - 11,8 kg
Max. Differenzdruck	8,6 bar	Max. Saughöhe (trocken/produktberührt)*	4,9 mWs / 8,8 mWs
Medien-Temperatur**	-40 bis 135 °C	Anschluss Saug-/Druckseite	DN25
Max. Feststoffgröße	3,2 mm	Max. Viskosität	10.000 mPas

*Geringere Saughöhe bei PTFE-Membranen und Teflon-Kugeln

**Details können Sie der Bedienungsanleitung entnehmen

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

Nr. 1 Anschlussgröße

25 = 1"

Nr. 2 Werkstoff Gehäuse

C = Polypropylen (leitfähig) 

K = PVDF (Kynar)

P = Polypropylen

Nr. 3 Werkstoff Mittelgehäuse

C = Polypropylen (leitfähig) 

P = Polypropylen

Nr. 4 Werkstoff Ventilsitze

AC = Acetal

AL = Aluminium

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrell)

KY = PVDF (Kynar)

PP = Polypropylen

SP = Santoprene

SS = Edelstahl

VT = FKM (Viton)

Nr. 5 Werkstoff Ventilkugeln

AC = Acetal

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrell)

NE = Polychloropren Standard

NW = Polychloropren (Stahlkern)

SP = Santoprene

SS = Edelstahl

TF = PTFE (Teflon)

VT = FKM (Viton)

Nr. 6 Werkstoff Membranen

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrell)

NE = Polychloropren

NO = Polychloropren (Verbund)

SP = Santoprene

TF = PTFE/Santoprene zweiteilig

TO = PTFE/EPDM (Verbund)

VT = FKM (Viton)

Nr. 7 Anschlüsse

FC = Mittelflansch

FE = Endflansch DIN/ANSI

Nr. 8 Optionen

OO = Standard

RE = Fernsteuerung

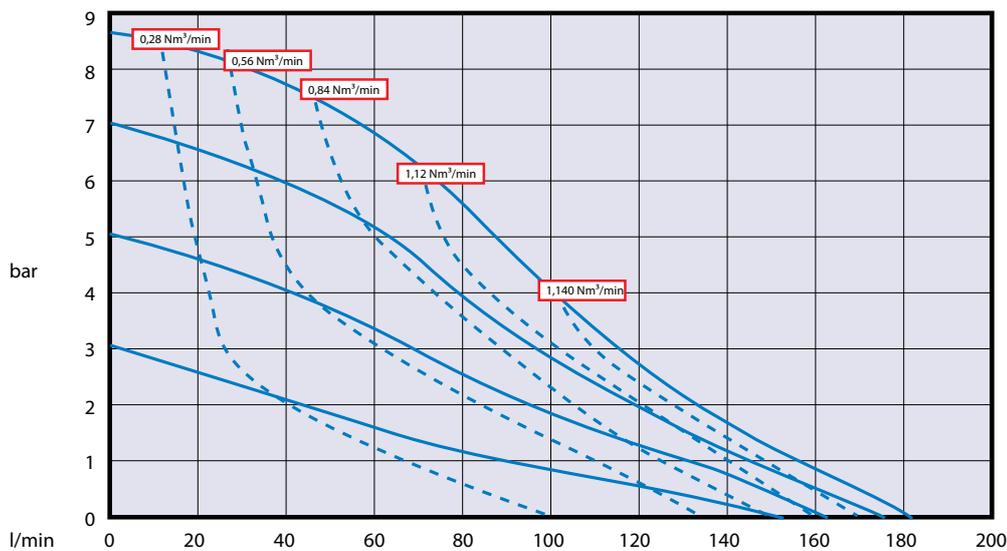
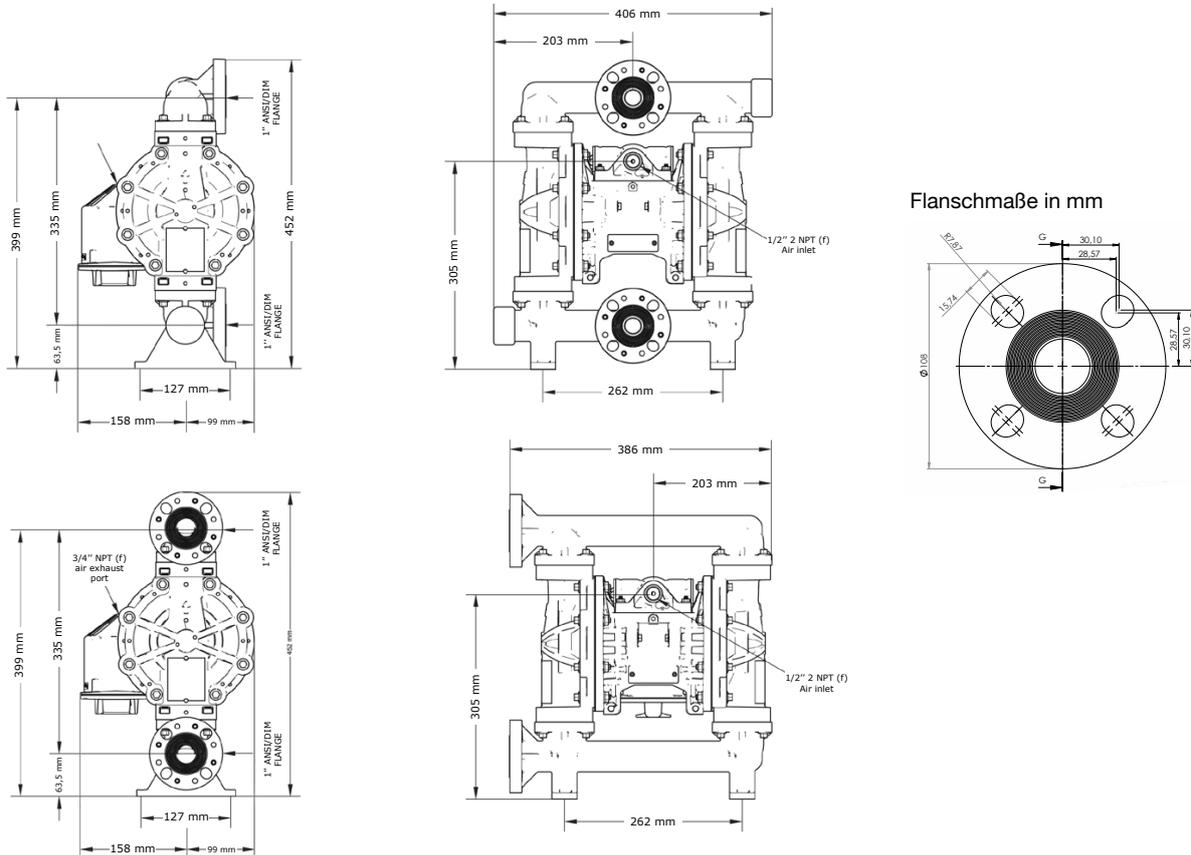
BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

VA 25 PP SP SP SP FE OO



Ex II 2 GD h IIC T4

VERDERAIR VA 25 K (HE)



Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Luftverbrauch

VERDERAIR VA 25 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
857.8000	ACP1/2-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 25 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
850.3402	VA25KP KY SP SP FE OO	6550223	---
850.3380	VA25KP KY TF TF FE OO	6550221	859.0140
850.8016	VA25KP KY TF TO FE OO	6550221	859.0141
850.8081	VA25PP BN BN BN FE OO	6550223	---
850.3128	VA25PP PP BN BN FE OO	6550223	859.0133
850.6976	VA25PP PP GE GE FE OO	6550223	---
850.8073	VA25PP PP HY HY FE OO	6550221	---
850.3122	VA25PP PP SP SP FE OO	6550223	859.0134
850.3100	VA25PP PP TF TF FE OO	6550221	859.0131
850.8015	VA25PP PP TF TO FE OO	6550221	859.0132
850.3134	VA25PP PP VT VT FE OO	6550223	859.0135
850.8080	VA25PP SP SP SP FE OO	6550223	859.0148
850.0074	VA25PP SS BN BN FE OO	6550223	859.0136
850.0073	VA25PP SS SS BN FE OO	6550223	---
850.2935	VA25PP SS SS TF FE OO	6550221	859.0418
850.8077	VA25PP SS SS TO FE OO	6550221	---
850.2925	VA25PP SS TF TF FE OO	6550221	859.0137
850.8079	VA25PP SS TF TO FE OO	6550221	859.0138
850.0072	VA25PP VT VT VT FE OO	6550223	859.0149

➔ Weiter auf der nächsten Seite!

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

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com

