

VERDERAIR

VA 25 M (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	10,5 - 18,8 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	1" BSPT
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

A = Aluminium

H = Hastelloy

S = Edelstahl (AISI 316)

Nr. 3 Werkstoff Mittelgehäuse

A = Aluminium

C = Polypropylen (leitfähig)

P = Polypropylen

Nr. 4 Werkstoff Ventilsitze

AC = Acetal

AL = Aluminium

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrel)

KY = PVDF (Kynar)

PP = Polypropylen

SP = Santoprene

SS = Edelstahl (AISI 316)

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

SS = Edelstahl

TF = PTFE (Teflon)

VT = FKM (Viton)

Nr. 6 Werkstoff Membranen

BN = Buna-N

GE = Geolast

HY = TPE (Hytrel)

NO = Polychloropren (Verbund)

SP = Santoprene

TF = PTFE/Santoprene zweiteilig

TO = PTFE/EPDM (Verbund)

VT = FKM (Viton)

Nr. 7 Anschlüsse

TB = BSP mit Gewinde

TN = NPT mit Gewinde

Nr. 8 Optionen

OO = Standard

RE = Fernsteuerung

UL = UL gelistet (nur Alupumpen)

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

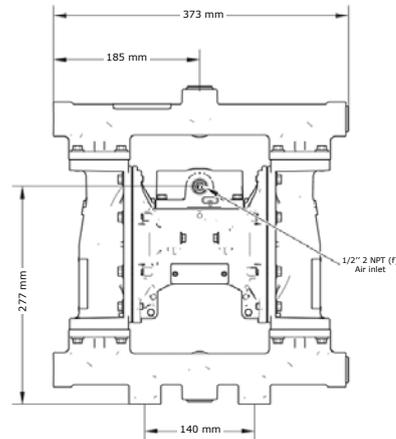
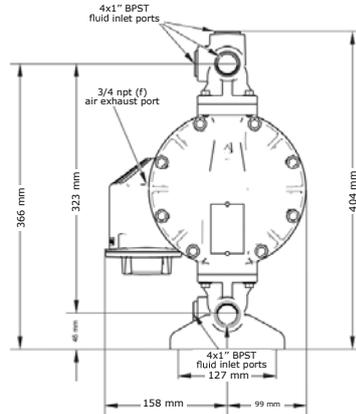
VA 25 AA AL GE GE TB OO



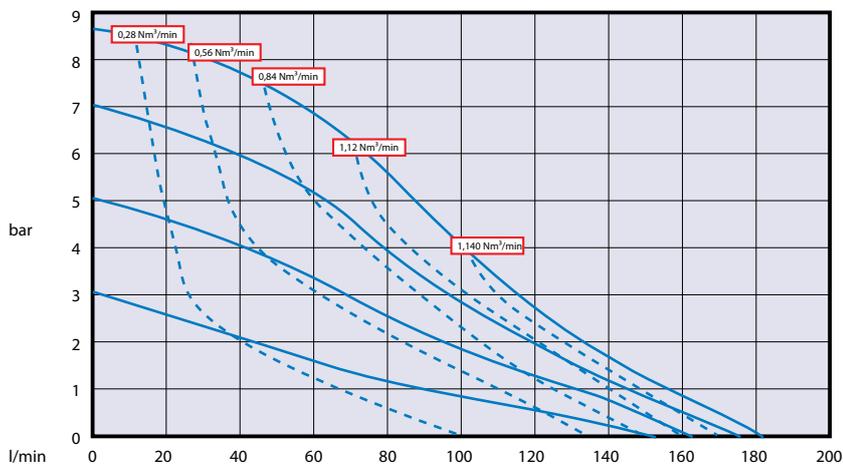
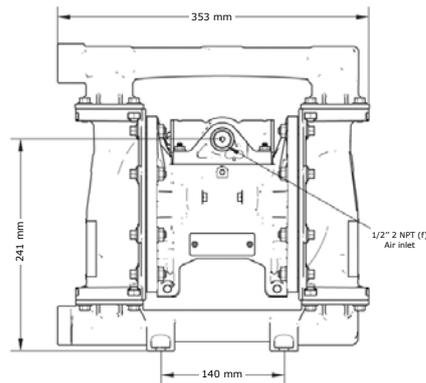
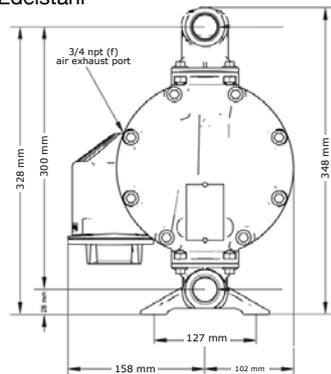
Ex II 2 GD h IIC T4

VERDERAIR VA 25 M (HE)

VA25 Aluminium



VA25 Edelstahl



Gemessen mit Wasser bei 20 °C

Luftverbrauch

VERDERAIR VA 25 M (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 M (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
850.0248	VA25AA AC BN BN TB OO	6550139	---
850.8043	VA25AA AC TF TF TB OO	6550135	---
850.8008	VA25AA AL BN BN TB OO	6550139	859.0143
850.8009	VA25AA AL GE GE TB OO	6550139	859.0144
850.8011	VA25AA AL SP SP TB OO	6550139	859.0145
850.8022	VA25AA AL TF TF TB OO	6550135	859.0147
850.8019	VA25AA AL TF TO TB OO	6550135	859.0146
850.0078	VA25AA BN BN BN TB OO	6550139	---
850.6980	VA25AA GE GE GE TB OO	6550139	859.0142
850.0331	VA25AA HY AC HY TB OO	6550135	859.0139
850.0430	VA25AA PP TF TF TB OO	6550135	859.0131
850.0382	VA25AA SP SP SP TB OO	6550139	859.0148
850.0283	VA25AA SS BN BN TB OO	6550139	859.0136
850.8101	VA25AA SS NW NO TB OO	6550139	859.0417
850.0265	VA25AA SS SS TF TB OO	6550135	859.0418
850.0255	VA25AA SS TF TF TB OO	6550135	859.0137
850.8017	VA25AA SS TF TO TB OO	6550135	859.0138
850.0429	VA25AA VT VT VT TB OO	6550139	859.0149
850.6982	VA25SA GE GE GE TB OO	6550147	859.0142
850.0662	VA25SA SP SP SP TB OO	6550147	859.0148
850.0563	VA25SA SS BN BN TB OO	6550147	859.0136
850.6981	VA25SA SS GE GE TB OO	6550147	---
850.0189	VA25SA SS NW NO TB OO	6550147	859.0417
850.8058	VA25SA SS SP SP TB OO	6550147	859.0251
850.0188	VA25SA SS SS GE TB OO	6550147	---
850.0545	VA25SA SS SS TF TB OO	6550143	859.0418
850.0535	VA25SA SS TF TF TB OO	6550143	859.0137
850.8013	VA25SA SS TF TO TB OO	6550143	859.0138
850.0569	VA25SA SS VT VT TB OO	6550147	---
850.8018	VA25SC SS TF TO TB OO	6550143	859.0138



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

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com