

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		1.135 l/min
Max. Druck		8,6 bar
Anschluss Saug-/Druckseite		3" BSPT, DN80*
Gewicht	Aluminium	68 kg
	Edelstahl	116 kg
Temperatur		-12 bis +82 °C*
Saughöhe**	Trocken / Produktberührt	2,4 / 8,5 mWs
Max. Feststoffgröße		13 mm
Max. Viskosität		25.000 mPas

* Details können Sie der Bedienungsanleitung entnehmen

** 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

Nr. 1 Anschlussgröße

80 = 3"

Nr. 2 Werkstoff Gehäuse

A = Aluminium

S = Edelstahl

Nr. 3 Werkstoff Mittelgehäuse

A = Aluminium*

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

TB = BSPT-Gewinde**

TN = NPT-Gewinde**

Nr. 8 Optionen

OO = Standard

*Nur in Kombination mit Aluminium-Gehäuse

**Inkl. Kombiflansch (DIN/ANSI) bei Aluminium-Gehäuse

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

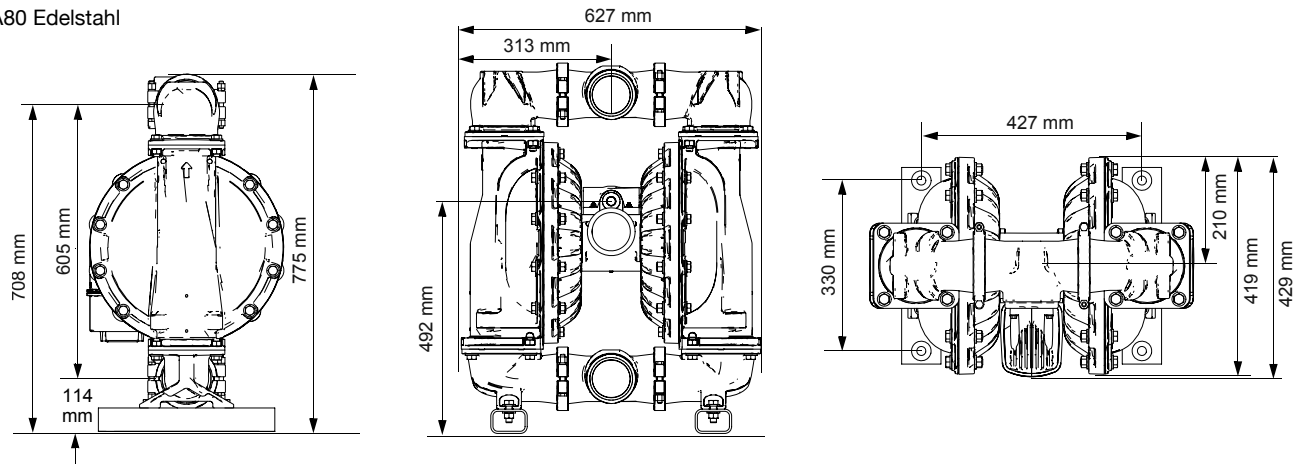
VA 80 AA AL TF TF TN 00

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar

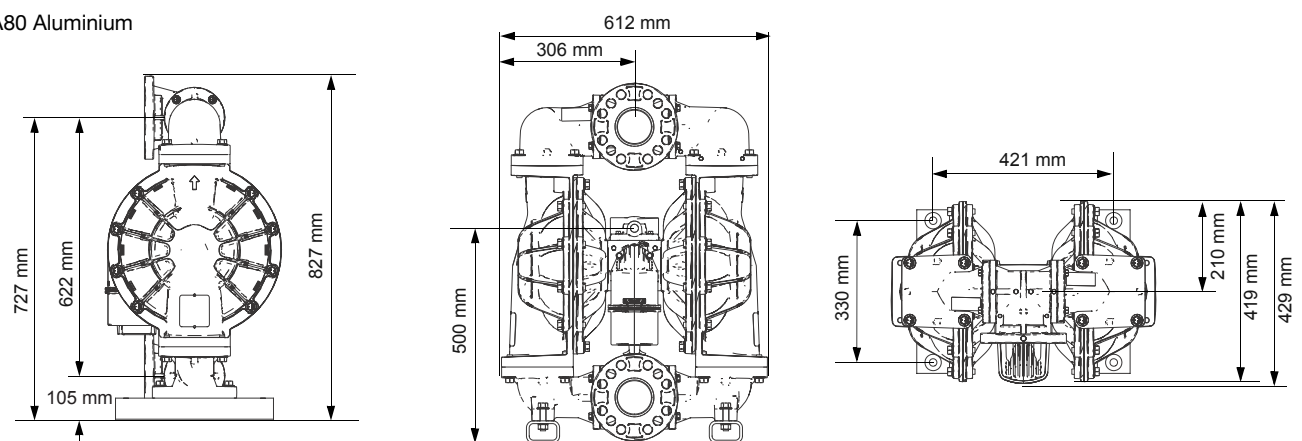


Ex II 2 GD c IIC T4

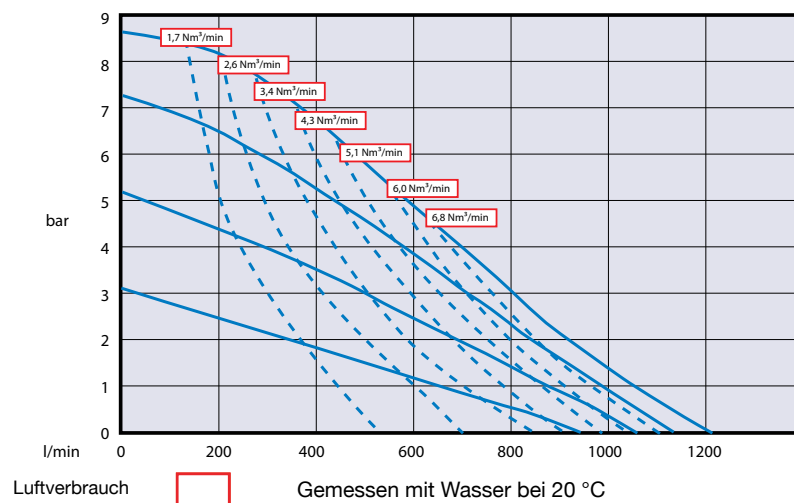
VA80 Edelstahl



VA80 Aluminium



Angaben in mm



Rev-19-07-2016-DE