

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		57 l/min
Max. Druck		7 bar
Anschluss Saug-/Druckseite		1/2" BSPT
Gewicht	Acetal	3,5 kg
	PVDF (Kynar)	2,9 kg
	Polypropylen	3,9 kg
Temperatur	Acetal	5 bis 66 °C
	PVDF (Kynar)	5 bis 82 °C*
	Polypropylen	5 bis 60 °C
Saughöhe**	Trocken / Produktberührt	4,5 / 7,6 mWs
Max. Feststoffgröße		2,5 mm
Max. Viskosität		5.000 mPas

* 107 °C mit Teflon- und Viton-Membranen

** Geringere Saughöhe bei PTFE-Membranen und Teflon-Kugeln

Pumpenschlüssel VA Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8

Nr. 1 Anschlussgröße

15 = 1/2"

Nr. 2 Gehäuse

C = Polypropylen (leitf.) 

D = Acetal 

K = PVDF (Kynar)

P = Polypropylen

Nr. 3 Mittelgehäuse

P = Polypropylen

Nr. 4 Ventilsitze

AC = Acetal

KY = PVDF (Kynar)

PP = Polypropylen

SS = Edelstahl

Nr. 5 Ventilkugeln

BN = Buna-N

HY = TPE (Hytrel)

SP = Santoprene

SS = Edelstahl

TF = PTFE (Teflon)

TO = PTFE/EPDM (Verbund)

VT = FKM (Viton)

Nr. 6 Membranen

BN = Buna-N

HY = TPE (Hytrel)

SP = Santoprene

TF = PTFE/Santoprene
zweiteilig

VT = FKM (Viton)

Nr. 7 Anschlüsse

TB = BSP mit Gewinde

TN = NPT mit Gewinde

Nr. 8 Optionen

OO = Standard

RE = Fernsteuerung

DP = Fasspumpe

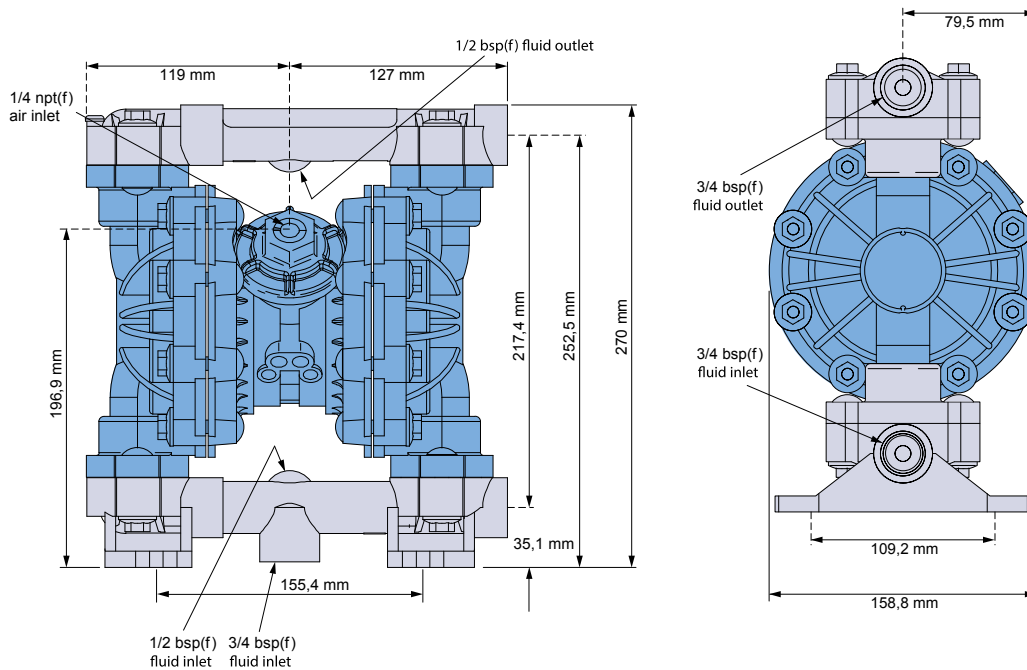
BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

VA 15 KP KY TF TF TB OO

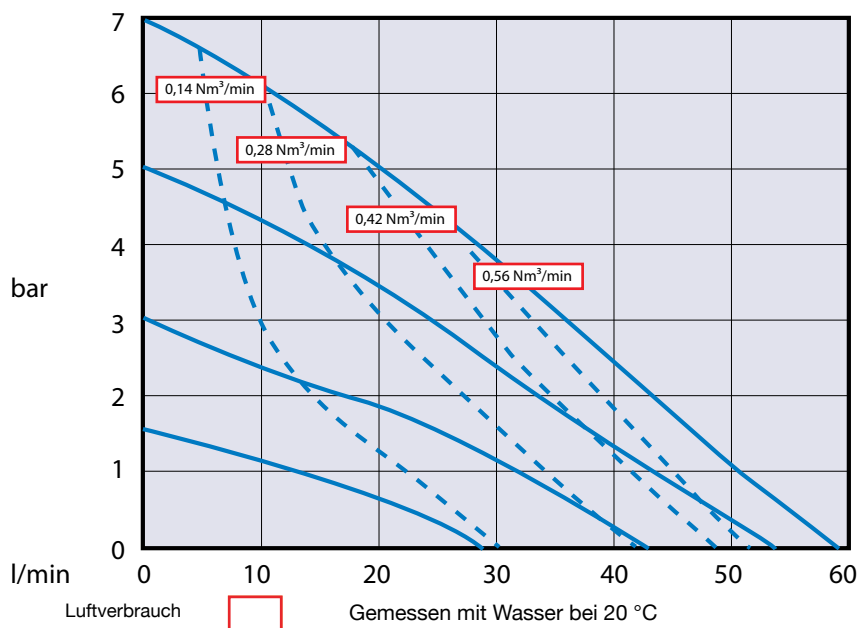


Ex II 2 GD c IIC T4

Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar



Angaben in mm



Rev-19-07-2016-DE