

VERDERAIR

VA-2H80(HE) SB

Die VA-2H80(HE) SB ist eine hygienisch konstruierte druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe. Mit der großen Auswahl an Materialien für Ventilsitze, Kugelventile und Membranen ist diese Pumpe der ideale Problemlöser für zahlreiche hygienische Anwendungen. Die Baureihe VA-2H wird dort eingesetzt, wo ein hohes Maß an Lebensmittelsicherheit erforderlich ist. Die VA-2H ist eine zuverlässige, einfach zu bedienende Pumpe.



Ihr Nutzen

- Hygienische Konstruktion für Lebensmittelanwendungen
- Effiziente technische Konstruktion, um das Kontaminationsrisiko zu minimieren (minimale Kontaktflächen zwischen Ihrem Produkt und den medienberührten Bauteilen)
- Ein qualitativ hochwertiges Produkt mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kann gegen ein geschlossenes Druckventil laufen, ohne dass eine Überdruck-Ventil erforderlich ist
- Trocken selbstansaugend

Technische Daten			
Gewicht (kg)	Variante: Kugelventil	56,2	
Saughöhe (mWs)	Trocken	3,0	
	Nass	9,1	
Temperaturbereich (°C)	BUNA-N	-12	82
	FKM*	-40	135
	EPDM	-40	135
	Neoprene	-18	82
	PTFE	4	104
	Santoprene	-40	82
Max. Feststoffgröße (mm)	Variante: Kugelventil	19	
Max. Viskosität (mPas)	25000		
Verdrängung/Zyklus (Liter)	Variante: Kugelventil	4,54	
Zertifikate	Alle Modelle	CE / FDA	
	Material Membranen	EO,TS mit PTFE-Kugeln	EN1935/2004 / USP class VI
* Die angegebene maximale Temperatur basiert auf der ATEX-Norm für die Temperaturklassifizierung T4. Wenn Sie in einer Nicht-ATEX-Zone arbeiten, beträgt die maximale Temperatur von FKM 160 °C			



VERDERAIR

VA-2H80(HE) SB

Pumpenschlüssel VA-H80(HE) Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8

Nr. 1 Gehäusematerial

X = 316 Edelstahl, Ra: 0,8µm
Y = 316 Edelstahl, Ra: 0,5µm

Nr. 2 Mittelgehäuse

P = Polypropylene

Nr. 3 Ventilsitze

SE = Edelstahl-Sitz / EPDM O-Ringe
SB = Edelstahl-Sitz / Buna-N O-Ringe
ST = Edelstahl-Sitz / EP-TF O-Ringe
SV = Edelstahl-Sitz / FKM O-Ringe

Nr. 4 Ventilkugeln

BN = BUNA-N
EP = EPDM
NE = Neoprene
SP = Santoprene
TF = PTFE
VT = Viton

Nr. 5 Membranen

BN = BUNA-N
EO = EPDM (Verbund)
SP = Santoprene
TS = PTFE/Santoprene 2teilig
VT = Viton

Nr. 6 Anschlüsse

D8 = DIN 11851, DN80, male
T8 = Tri-Clamp (ASME BPE), 3"

Nr. 7 Ausführung

SB = Kugelventil-Ausführung

Nr. 8 Zertifikat

(produktberührte Materialien)

21 = EN 10204 type 2.1
31 = EN 10204 type 3.1



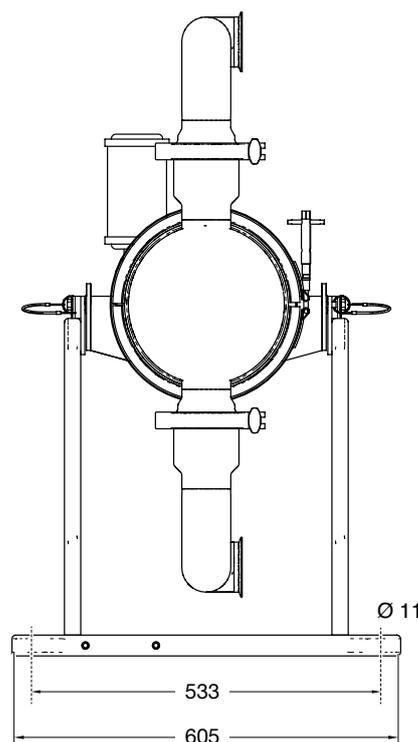
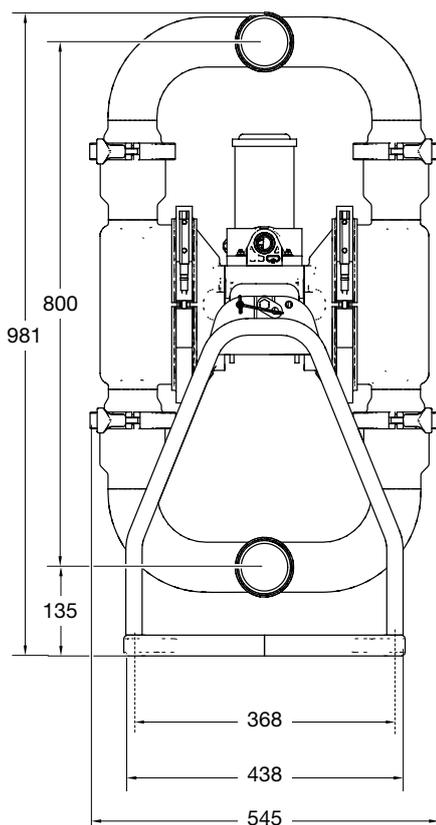
Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar

EN 1935/2004

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

VA-2H80(HE)XP ST TF TS D8 SB 21

Abmessungen (mm)

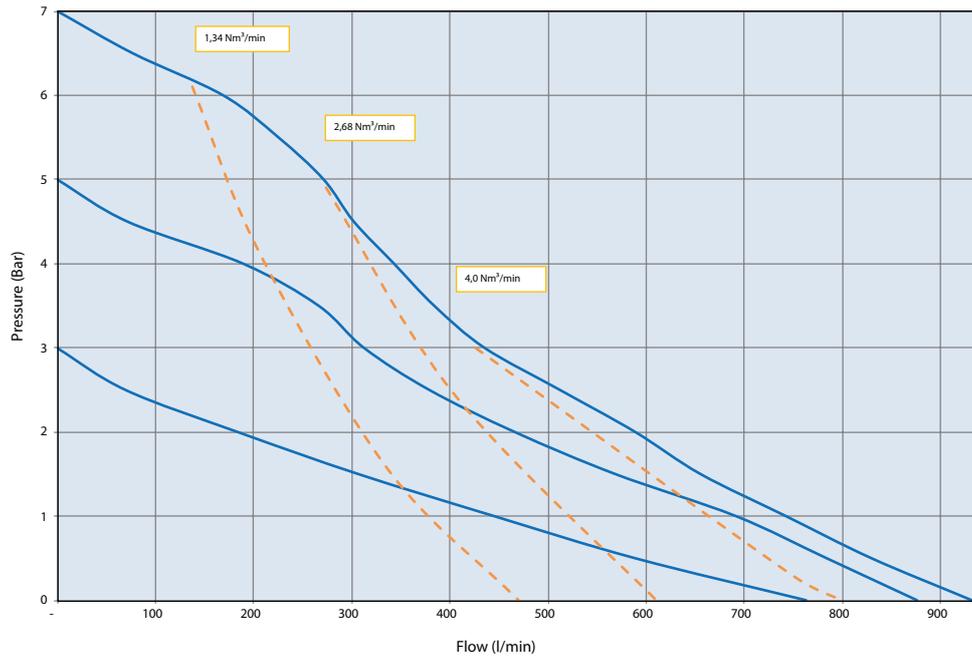


VERDERAIR

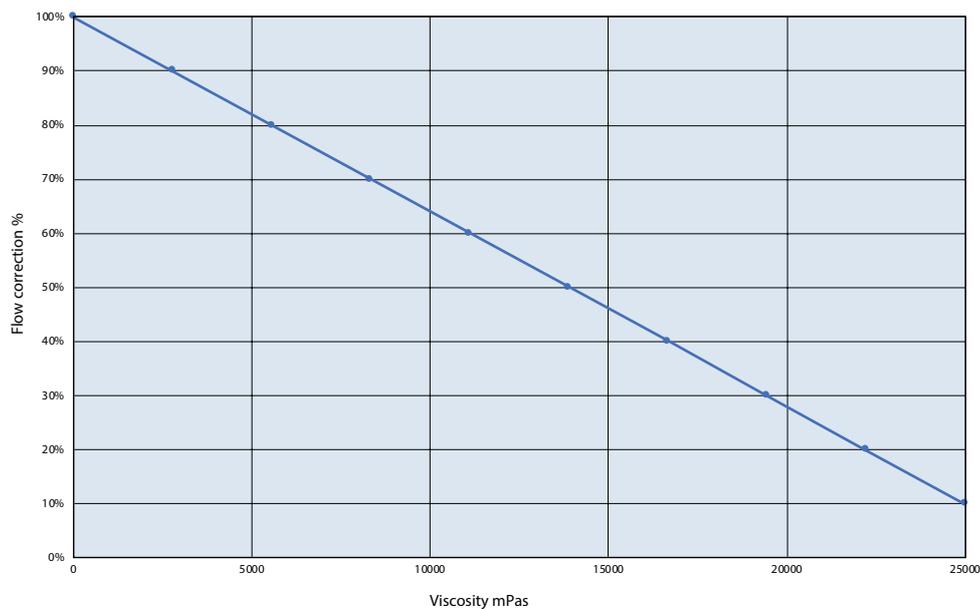
VA-2H80(HE) SB



Leistungsübersicht / Luftverbrauch



Viskositätskorrektur



VA-H-Datasheets-DACH | Rev-30-09-2020



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter www.verderliquids.com