

# VERDERAIR

## VA-2H52 SB

Die VA-2H52 SB ist eine hygienisch konstruierte elektrische oder druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe. Mit der großen Auswahl an Materialien für Ventilsitze, Kugelventile 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	50,3	
Saughöhe (mWs)	Trocken	3	
	Nass	9,1	
Temperaturbereich (°C)	BUNA-N	-12	82
	FKM*	-40	135
	EPDM	-40	135
	Neoprene	-18	82
	PTFE	4	104
	PTFE (Verbund)	4	82
	Santoprene	-40	82
Max. Feststoffgröße (mm)	Variante: Kugelventil	12,7	
Max. Viskosität (mPas)		20000	
Verdrängung/Zyklus (Liter)	Variante: Kugelventil	4,9	
Zertifikate	Alle Modelle	-	CE / FDA
	Material Membranen	EO, TO, TS mit PTFE-Kugeln	EN1935/2004
		EO, TS mit PTFE-Kugeln	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-2H52 SB

**Pumpenschlüssel VA-2H52 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**

- ☒ S = 316 Edelstahl
- ☒ E = 316 Polierter Edelstahl

**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
- NW = Neopren (Stahlkern)
- SP = Santoprene
- ☒ TF = PTFE
- VT = Viton

**Nr. 5 Membranen**

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

**Nr. 6 Anschlüsse**

- D5 = DIN 11851, DN50, male
- T5 = Tri-Clamp (ASME BPE), 2"

**Nr. 7 Ausführung**

- SB = Kugelventil-Ausführung

**Nr. 8 Zertifikat**

**(produktberührte Materialien)**

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

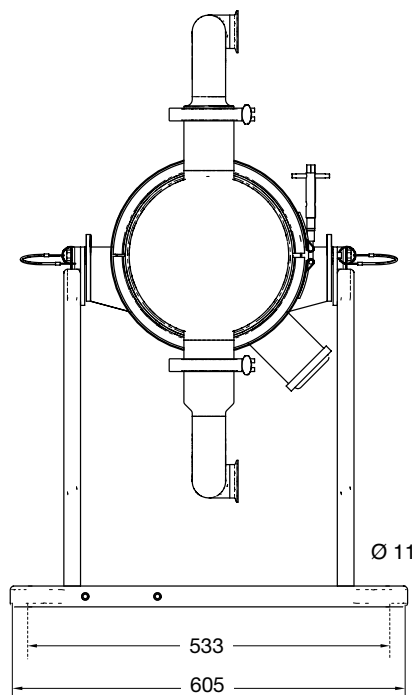
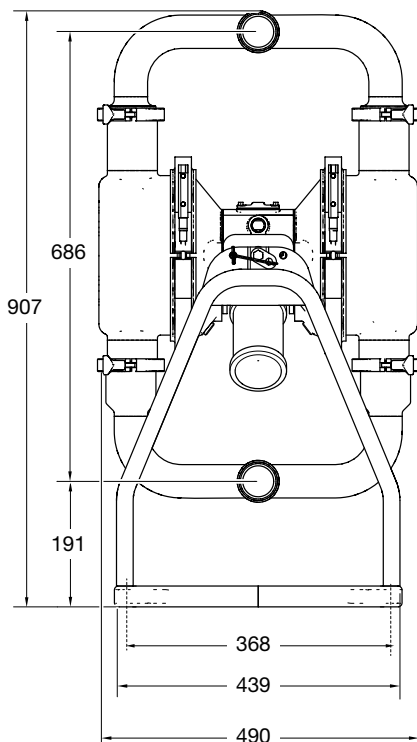
*Achtung: Nicht alle Kombinationen verfügbar*

☒ II 2 GD ☒ h IIA T6...T3 Gb X ☒ h IIIB T160°C Db ☒ EN 1935/2004

**BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL**

**VA-2H52XS ST TF TS D5 SB 21**

**Abmessungen (mm)**

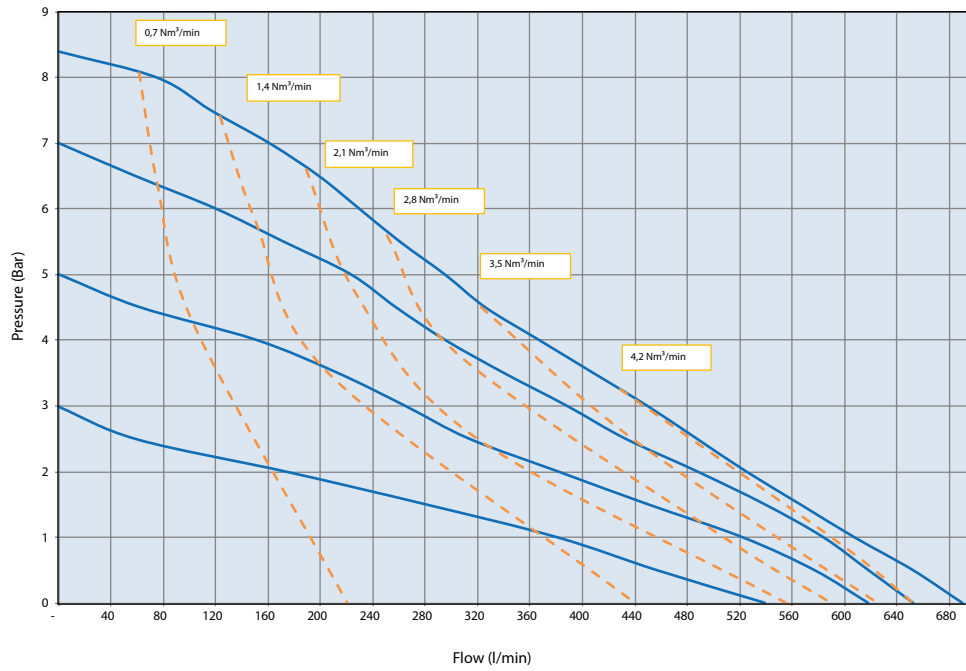


# VERDERAIR

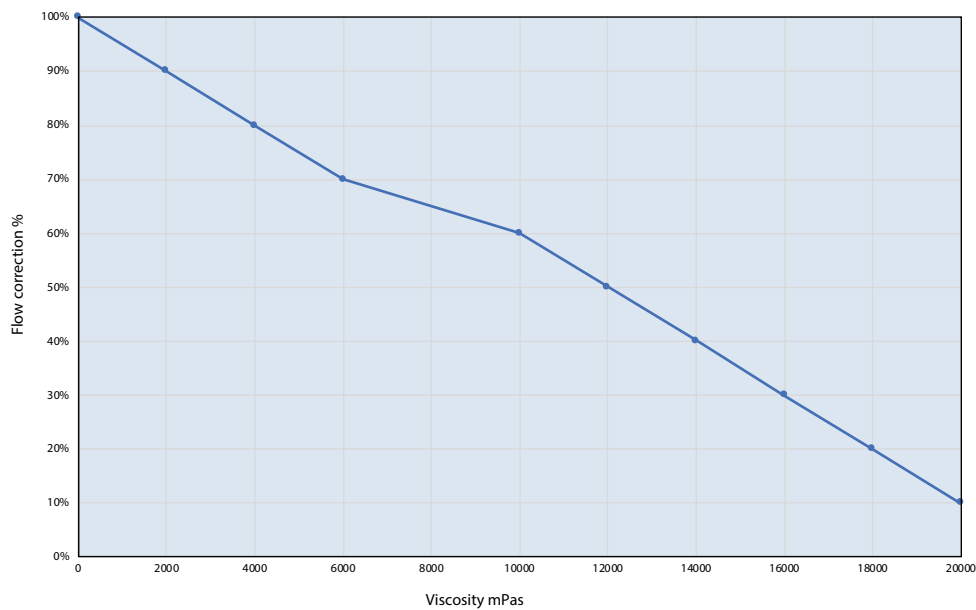
## VA-2H52 SB



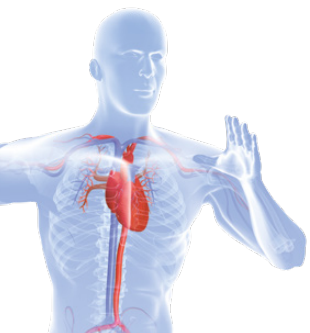
### Leistungsübersicht / Luftverbrauch



### Viskositätskorrektur



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



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter [www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)