

VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA-P50

Beschreibung

Die Verderair Pure ist für viele Applikationen einsetzbar: Gleich ob hoch- oder niedrigviskos, abrasiv oder thixotrop, gefährlich oder giftig. Ebenso können Schlämme, Säuren, Lösemittel, Emulsionen, Suspensionen und Harze gefördert werden. Leitfähige Varianten für **ATEX-Anwendungen** sind ebenfalls verfügbar. Jede Pumpe wird vor der Auslieferung einzeln getestet.

Die Dichtungen und Ventile der Verderair Pure Druckluftmembranpumpe können entfernt und ausgetauscht werden, ohne dass die Pumpe auseinandermontiert werden muss. Einfach die Abdeckung entfernen und sofort haben Sie Zugriff zu den Dichtungen und Ventilen für Ihre Wartungsarbeiten.



Technische Daten

Anschluss-Nennweite [NPT]	2"
Luftanschluss	R 1/2"
Luftdruck	7 bar
Gewicht PE	85 kg
Gewicht PTFE	193 kg
Max. Feststoffgröße, Kugelventile	11 mm
Max. Temperatur PE	70 °C
Max. Temperatur PTFE	120 °C
Saughöhe trocken, Kugelventile	4 mWS
Saughöhe trocken, Zylinderventile	5 mWS
Saughöhe produktberührt	9,5 mWS

Ihr Nutzen

- Hochreines Material
- Brillante Qualität
- Hocheffizient
- Massive Bauweise
- Beste Haltbarkeit
- Komplett Metallfrei

Pumpenschlüssel

VA-P	50	E	E	EE	TF	TO	TN	OO
	1	2	3	4	5	6	7	8

1 Anschlussgröße	4 Werkstoff Ventilsitze	6 Werkstoff Membranen	8 Optionen
50 2"	EE PE	TO PTFE	OO Standard, keine Optionen
	GG PE*	EO EPDM	SS Hubzählsensor
2 Werkstoff Gehäuse	TT PTFE	7 Anschlüsse	RE Steuerventil
E PE	UU PTFE*	TN NPT (Gewinde)	DM manuelles Rückspülsystem
G PE*	5 Werkstoff Ventilkugeln	FD DIN (Geflanscht)	DP pneumatisches Rückspülsystem
T PTFE	EP EPDM	FA ANSI (Geflanscht)	BS Sperrkammersystem mit Sensoren
U PTFE*	TF PTFE	FJ JIS (Geflanscht)	LS Membranüberwachung Sensor
3 Werkstoff Mittelteil	SS SS316		PD Für Pulsationsdämpfer vorbereitet
E PE	CV Zylinderventile		
G PE*			
T PTFE			
U PTFE*			

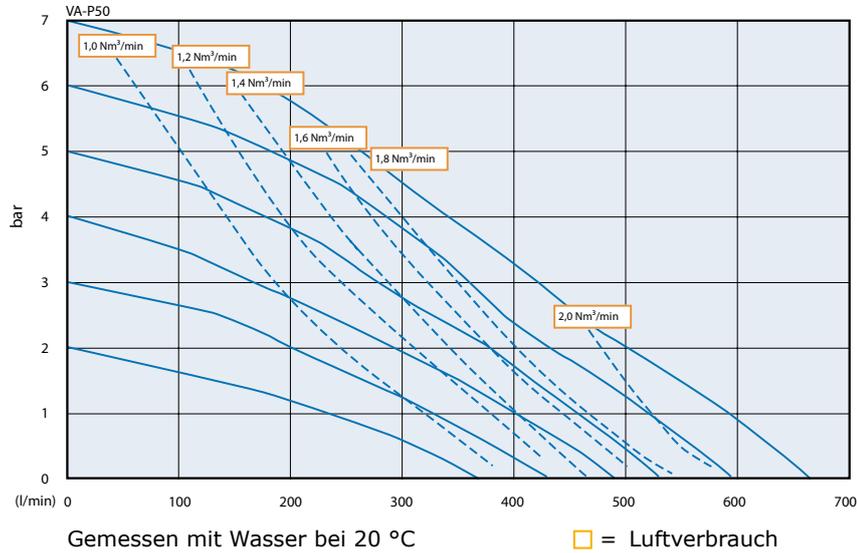
*leitfähig, ATEX-Variante

II 2GD c II B Tx

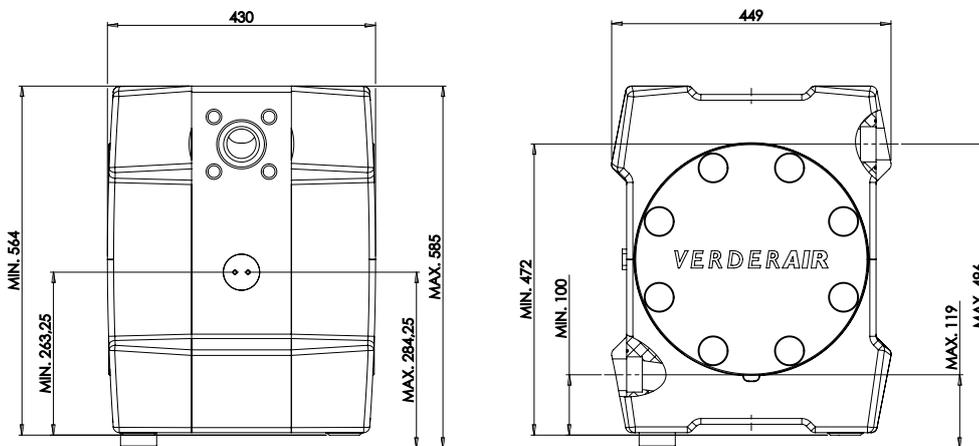
Achtung: Nicht alle Kombination verfügbar

VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA-P50

Kennlinie



Abmessungen



Angaben in mm