

# VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA-P10

## 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]	3/8"
Luftanschluss	R 1/8"
Luftdruck	7 bar
Gewicht PE	3,6 kg
Gewicht PTFE	5,1 kg
Max. Feststoffgröße, Kugelventile	3 mm
Max. Temperatur PE	70 °C
Max. Temperatur PTFE	100 °C
Saughöhe trocken, Kugelventile	1 mWS
Saughöhe trocken, Zylinderventile	2 mWS
Saughöhe produktberührt	9 mWS

## Ihr Nutzen

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

## Pumpenschlüssel

VA-P	10	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
10 3/8"	EE PE GG PE*	TO PTFE EO EPDM	OO Standard, keine Optionen SS Hubzählsensor RE Steuerventil
2 Werkstoff Gehäuse	TT PTFE UU PTFE*	7 Anschlüsse	DM manuelles Rückspülsystem DP pneumatisches Rückspülsystem BS Sperrkammersystem mit Sensoren LS Membranüberwachung Sensor PD Für Pulsationsdämpfer vorbereitet
E PE G PE* T PTFE U PTFE*	5 Werkstoff Ventilkugeln	TN NPT (Gewinde) FD DIN (Geflanscht) FA ANSI (Geflanscht) FJ JIS (Geflanscht)	
3 Werkstoff Mittelteil	EP EPDM TF PTFE SS SS316 CV Zylinderventile		
E PE G PE* T PTFE U PTFE*			

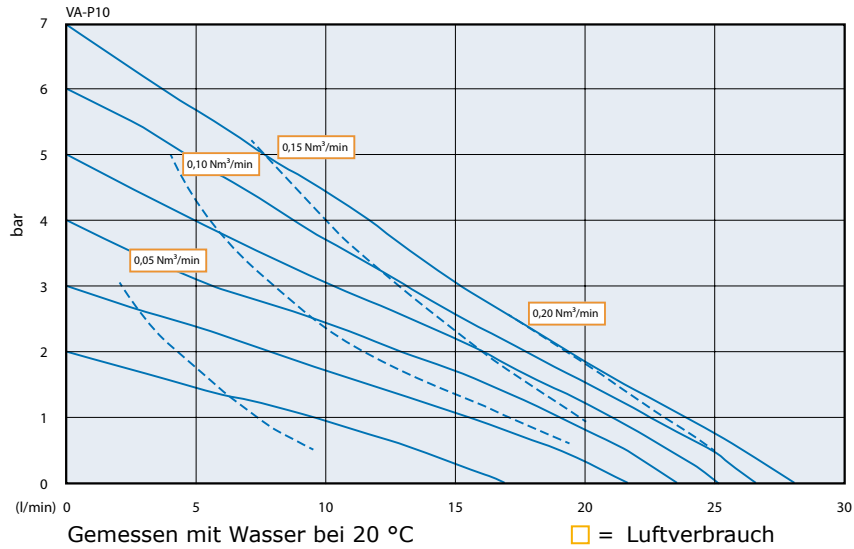
\*leitfähig, ATEX-Variante

II 2GD c II B Tx

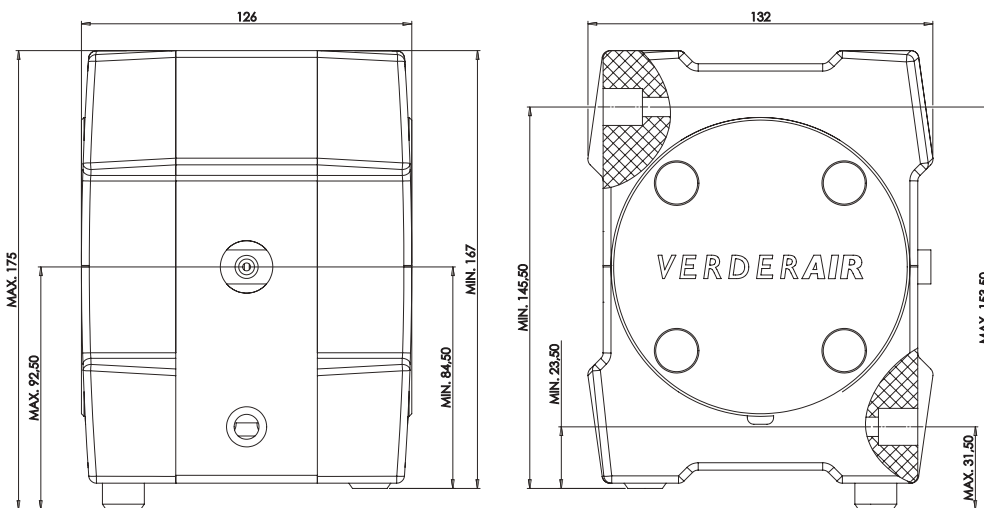
**Achtung: Nicht alle Kombination verfügbar**

# VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA-P10

## Kennlinie



## Abmessungen



Angaben in mm