

VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA50

Beschreibung

Die 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
- Wartungsfreundlich
- Einfache Bedienung
- Selbstansaugend
- Totpunktfreies Steuerventil
- Trockenlaufsicher
- Ölfreie Luft für einen umweltgerechten Betrieb
- Sanitär-, hochreine- und Hochdruck-Versionen verfügbar



Technische Daten

Serie	Metall
Fördermenge	568 l/min
Luftdruck	8,4 bar
Saug- / Druckseite	2" BSPT
Gehäusewerkstoffe	Edelstahl, Aluminium, Grauguss

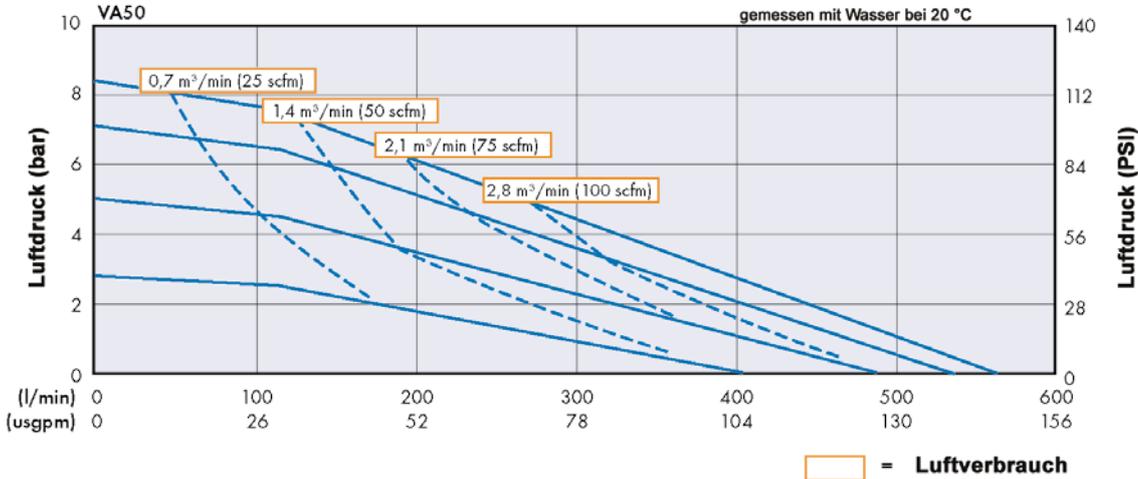
Gewicht Aluminium mit Aluminium-Mittelgehäuse	26 kg
Gewicht Edelstahl mit Aluminium-Mittelgehäuse	50 kg
Gewicht Grauguss mit Aluminium-Mittelgehäuse	48 kg
Gewicht Edelstahl mit Edelstahl-Mittelgehäuse	61 kg
Gewicht Grauguss mit Edelstahl-Mittelgehäuse	59 kg
Saughöhe trocken	2,1* / 3,7 mWS
Saughöhe produktberührt	3,7* / 6,4 mWS
Temperatur Edelstahl	5 - 65 °C**
Temperatur Aluminium	5 - 65 °C**
Temperatur Grauguss	5 - 65 °C**
Max. Feststoffgröße	6,3 mm
Werkstoff Mittelgehäuse	Epoxid beschichtetes Aluminium Edelstahl

* mit Teflon-Kugeln

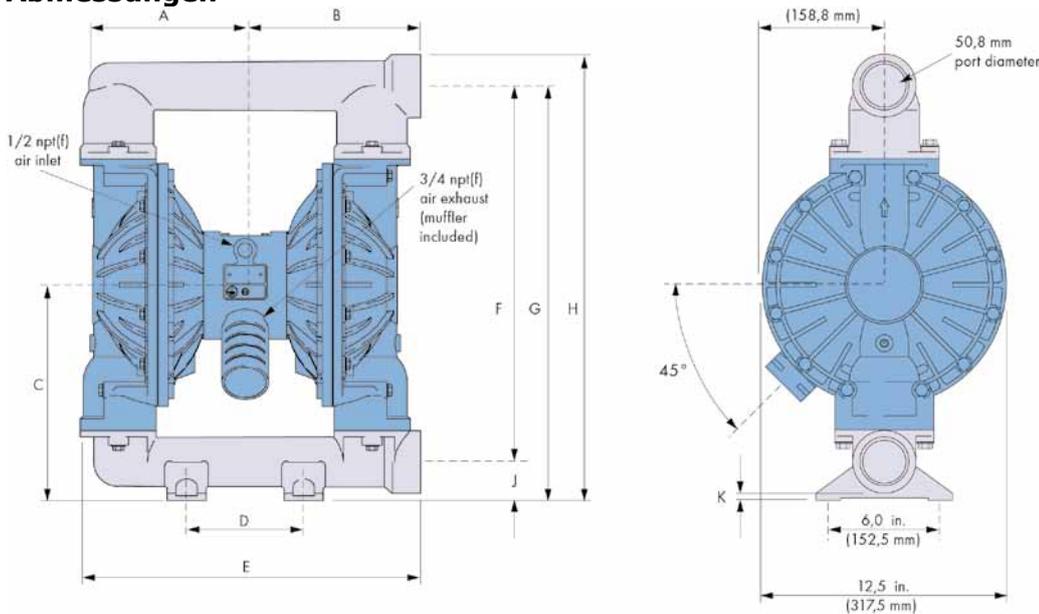
** 93 °C mit Teflon-Membranen

VERDERAIR Druckluftmembranpumpe VA50

Kennlinie



Abmessungen



	Edelstahl	Grauguss	Aluminium	Aluminium verlängert*
A	227,7 mm	213,1 mm	213,1 mm	213,1 mm
B	239,0 mm	230,1 mm	230,1 mm	230,1 mm
C	393,7 mm	312,4 mm	312,4 mm	328,2 mm
D	165,1 mm	152,4 mm	152,4 mm	152,4 mm
E	458,9 mm	443,2 mm	443,2 mm	443,2 mm
F	565,7 mm	492,0 mm	505,5 mm	579,1 mm
G	625,8 mm	542,8 mm	556,3 mm	631,9 mm
H	668,0 mm	584,2 mm	597,7 mm	673,3 mm
J	60,2 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
K	24,1 mm	9,7 mm	9,7 mm	9,7 mm

* Bei verlängerten Aluminium-Pumpen entspricht der Abstand zwischen Saug- und Druckseite den Einbaumaßen von Wilden und Aro Pumpen. Somit ist ein problemloser Austausch möglich