

2"-PW-Serie

SPEZIALPUMPE

ARO® PW20P-YPX-XXX EXP-Pumpen

- Upgrade auf EXP von bestehenden Wilden® P800- oder PS800-Pumpen, oder Versa-Matic® U2 Pumpen.
- Die ARO®-Pumpe entspricht den Abmessungen der Flüssigkeitseinlass-/auslassöffnungen der Pumpen und sie ist mit der Position der Wilden-Montagefüße kompatibel.
- Lassen Sie Stillstandsprobleme und komplexe Wartungsverfahren hinter sich.
- ARO® hat die niedrigsten Gesamtbetriebskosten im Vergleich zur Konkurrenz.

Verhältnis	1:1
Maximale LPM:	696
Verdrängung pro Zyklus in Litern:	5,3
Lufteinlass (Buchse):	3/4 - 14 NPT
Flüssigkeitseinlass/-auslass:	2" ANSI/DIN-Hybridflansch (Mitte)
Max. Betriebsdruck in bar:	8,3
Gelöste Feststoffe, max. Durchm. in. (mm):	1/4" (6,4)
Gewicht kg:	Polypropylen 89,0 (40.4) PVDF 116,8 (53)
Maximale Trockensaughöhe in m:	5,9
Schallpegel:	70 PSI 60 Zyklen/min 85,0 dB(A)



➤ Bestellung

Position	1	2		3	4	5		6	7	8
Beispiel:	PW20	P	-	Y	P	S	-	X	X	X

Position 1 Modell Serie	Position 2 Mittel- teil	Position 3 Gewinde	Position 4 Befeuchtete Teile	Position 5 Befestigungsteile	Position 6 Sitz- Material	Position 7 Kugelmateri- al	Position 8 Membranmateri- al
PW20 – Standard Pumpe	P – Polypropylen	Y – 2" ANSI/ DIN-Hybrid- Mittelflansch	K – PVDF P – Polypropylen	S – Edelstahl	K – PVDF P – Polypropylen	A – Santoprene® C – Hytrel® G – Nitril T – PTFE V – Viton®	A – Santoprene® C – Hytrel® G – Nitril L – PTFE mit langer Lebensdauer T – PTFE/ Santoprene® V – Viton®

Hytrel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont, Santoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Monsanto, Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ExxonMobil, VERSA-MATIC® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Versa-Matic Pump Company (IDEX Corp) und Wilden® ist ein eingetragener Handelsname der Wilden Pump and Engineering Company, einer Dover Resources Company.

➤ Zubehör

Wartungsreparaturkits | 637369 (Druckluftmotor),
637373-XXX (Flüssigkeitsbereich mit Sitzen),
637374-X (Hauptluftventil-Einheit)

Flansch-Anschlusskit | 67341-E20N

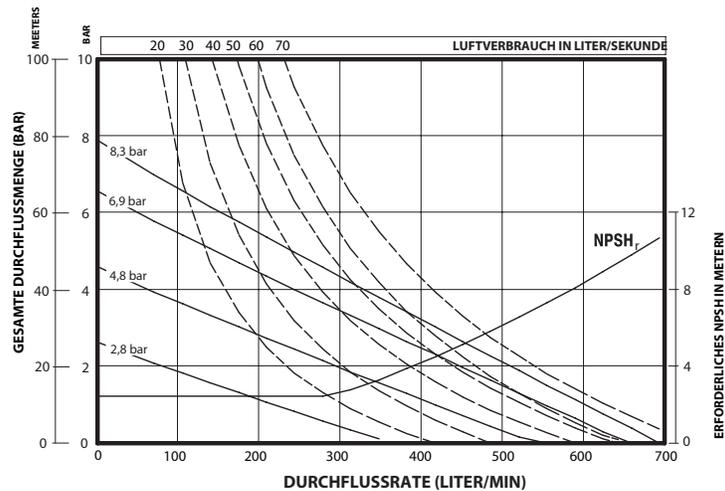
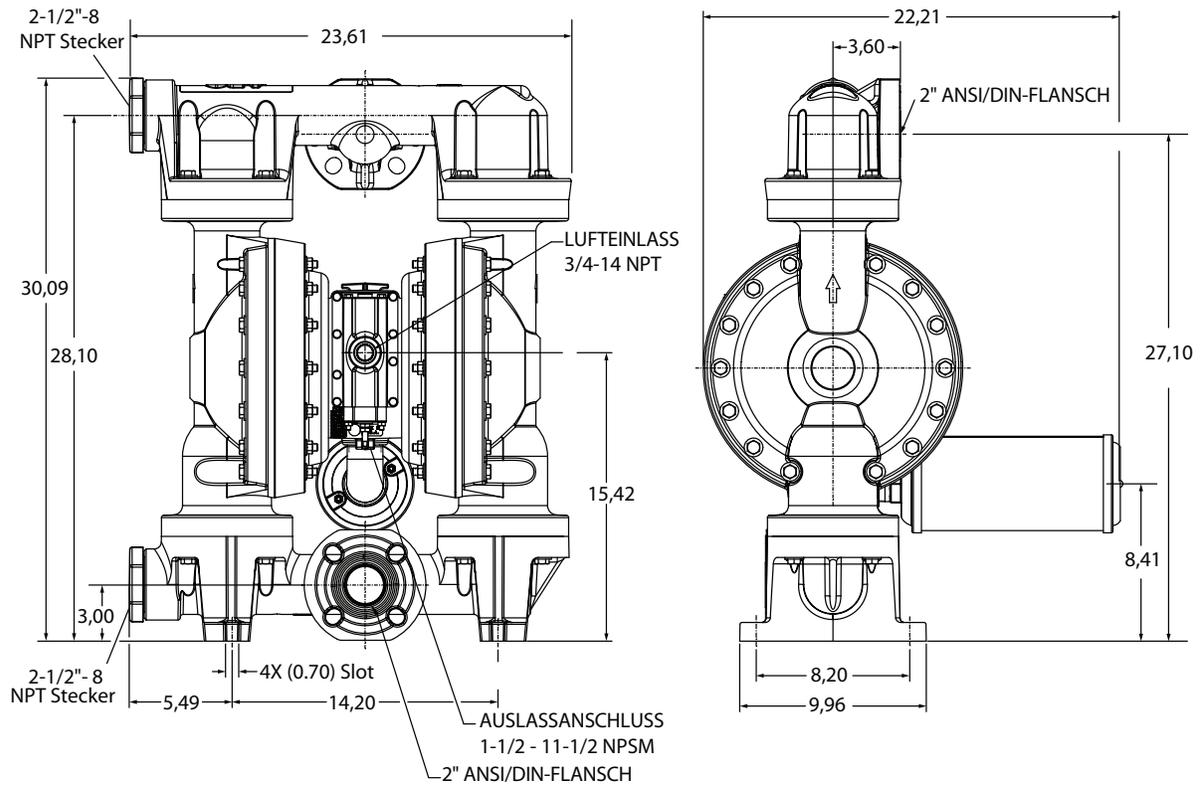
Membranbrucherkennung | Kit-Nr. 67237

Luftleitungs-Kit | 66109 (Huckepackfilter/Regler mit Messgerät, Rohrnickel und Luftschlauch von ca. 1,50 m Länge)



Luftleitungs-Anschlusskit
66109

2" PW-Serie Abmessungen und Flussdiagramme



Leistung basiert auf einer mit Elastomer ausgestatteten Pumpe (PW20P-YPS-XXX), die bei Umgebungsbedingungen mit Wasser geflutet wird. Aufgrund unterschiedlicher Konstruktionsmaterialien, Montagekonfigurationen und Betriebsbedingungen dienen die veröffentlichten Daten nur als Referenz.