



**EXPERT  
Series**

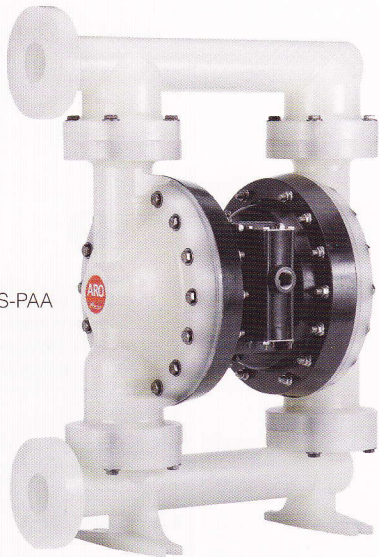
**2"**

**696 l/min**

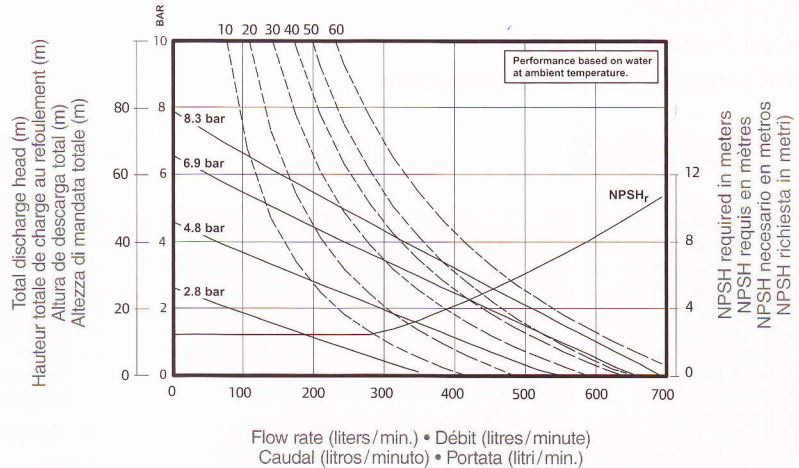
# 2" Non-metallic Diaphragm Pump

Pompe non-métallique à membranes 2"  
Bomba no metálica de membrana, 2"  
Pompa non metallica a membrana da 2"

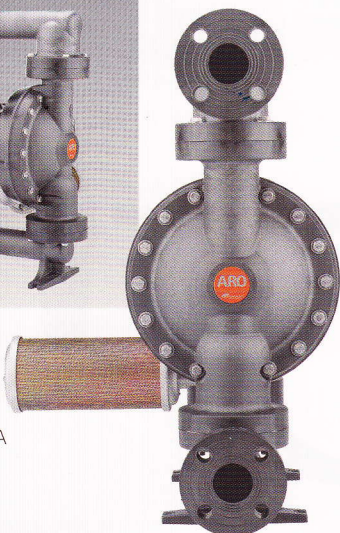
PD20P-FPS-PAA



Air consumption in liters/sec • Consommation d'air en litres/seconde  
Consumo de aire en litros/segundo • Consumo d'aria in litri/sec

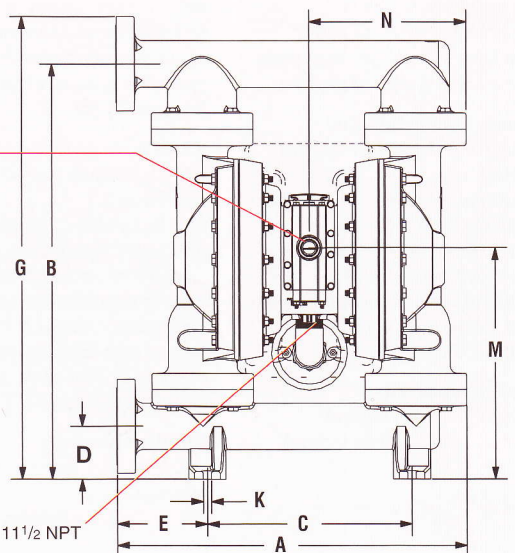
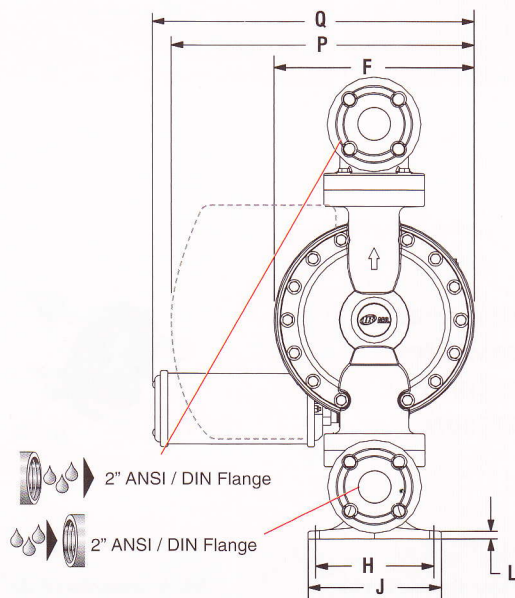


PD20E-FES-PAA



## Dimensions Dimensiones Dimensioni

A (mm)	614
B	728
C	360
D	92
E	158
F	352
G	811
H	208
J	234
K	14.5
L	13
M	406
N	276
P	532
Q	566



### Specifications - Especificaciones - Caratteristiche

	1:1
	696 l/min
	5.30 litres
	Max. 8.3 bar (120 psi)
	Max. 6.4 mm
	Max. 4.20 m
	PD20P-FP... 38.7 kg (Polypropylene) PD20P-FK... 50.3 kg (PVDF)

# 2" Non-metallic Diaphragm Pump

Pompe non-métallique à membranes 2"  
Bomba no metálica de membrana, 2"  
Pompa non metallica a membrana da 2"

2"  
696 l/min


**EXPERT  
Series**



Non-metallic

1

## Ordering menu • Codification • Codificación • Informazioni per l'ordinazione

Model Modèle Modelo	Center section Partie moteur Sección central Sezione centrale	Fluid connection Raccordement Conexión Connessione	Wetted parts Partie mouillée Sección de fluido Parti cont. fluido	Hardware Visserie Tornillería Bullonería	Seat material Matière siège Material asiento Materiale sede	Ball material Matière bille Material bola Materiale sfera	Diaphragm material Matière membrane Material membrana Materiale membrana
<b>PX20</b> PD20 Standard pump Pompe standard Bomba estándar Pompa Standard  PE20 Electronic interface accessible pump (1) Pompe prééquipée options de contrôle (1) Bomba controlada externamente (1) Pompa a controllo elettronico (1)	<b>P</b> Polypropylene  <b>ATEX certified</b>  <b>E</b> Conductive polypropylene Polypropylène conducteur Polipropileno conductor Polipropilene conduttivo	<b>F</b> 2" ANSI / DIN flange (side) Brides latérales 2" ANSI / DIN Brida (lateral) 2" ANSI / DIN Flangia (laterale) 2" ANSI / DIN	<b>K</b> PVDF  <b>P</b> Polypropylene  <b>E</b> Conductive polypropylene Polypropylène conducteur Polipropileno conductor Polipropilene conduttivo	<b>S</b> Stainless Steel Inox Acero inox. Acciaio inox	<b>K</b> PVDF  <b>P</b> Polypropylene	<b>A</b> Santoprene® <b>C</b> Hytrel® <b>G</b> Nitrile <b>T</b> PTFE <b>V</b> Viton®	<b>A</b> Santoprene® <b>C</b> Hytrel® <b>G</b> Nitrile <b>M</b> Medical grade Santoprene® Santoprene® médical Santoprene® / calidad médica Santoprene® / qualità medica <b>T</b> PTFE / Santoprene® <b>V</b> Viton®

(1) See details on page 70 — Voir détails page 70 — Ver información página 70 — Vedere informazione pagina 70.

### Accessories Accessoires Accesorios Accessori

67341-E20N



67323



637373-XXX

#### Air line connection Kit, no. 66312

Kit includes Piggyback Filter/  
Regulator with gauge, pipe nipple  
and a 1.5 m section of air hose.

#### Flange Connection Kit no. 67341-E20N

Flange kits meet ANSI / DIN  
specifications. Flange constructed of  
glass-filled polypropylene. Bolts,  
washers and nuts are stainless steel.

#### Continuous-duty muffler, no. 67323

Recommended for continuous-duty  
and high-flow applications. Muffler  
features large expansion chamber,  
permitting cold exhaust air to exit  
pump.

#### Diaphragm failure detection, no. 67237 (see details page 70).

#### Cycle counter kit, no. 67350-1 (see page 68).

**Service repair kits,**  
no. 637369 (air motor for PX20P),  
no. 637373-XXX (fluid section),  
no. 637374-X (major air valve  
assembly).

#### Kit de connexion d'air, réf. 66312

Ce kit comprend un filtre / régulateur  
avec manomètre, mamelon et tuyau  
de raccordement d'air, long. 1,5 m.

#### Kit bride de raccordement, réf. 67341-E20N

Pour collecteurs de bride d'entrée et  
sortie ANSI / DIN.  
Bride en polypropylène vitrifié.  
Les boulons, rondelles et écrous sont  
en acier inoxydable.

#### Silencieux pour usage intensif, réf. 67323 – Recommandé pour

utilisation intensive ou à haut  
débit. Grande chambre d'expansion  
permettant d'évacuer l'air  
d'échappement à basse  
température.

#### Détecteur de rupture de membranes, réf. 67237 (voir details page 70).

#### Kit compteur de cycles, réf. 67350-1 (voir page 68).

**Kit de réparation, réf. 637369**  
(section moteur sur PX20P),  
**réf. 637373-XXX** (section fluide),  
**réf. 637374-X** (valve  
pneumatique principale).

#### Kit de conexión de aire, no. 66312

El kit incluye filtro/regulador con  
manómetro, un conector y una  
manguera de aire de 1,5 m.

#### Kit de conexión de brida, no. 67341-E20N

Para brida de entrada/salida  
ANSI / DIN. Brida fabricado en  
polipropileno relleno de vidrio. Los  
tornillos, arandelas y tuercas son de  
acero inoxidable.

#### Silenciador de funcionamiento continuo, no. 67323

Recomendado para aplicaciones  
con un caudal elevado o de  
funcionamiento continuo.  
El silenciador incluye una gran  
cámara de expansión, haciendo  
posible que el aire de escape frío  
salga de la bomba.

#### Detector rotura membrana, no. 67237 (presentado en pág. 70).

#### Kit contador de ciclos, no. 67350-1 (presentado en página 68).

**Kits de reparación,**  
no. 637369 (para sección de aire  
por PX20P), no. 637373-XXX  
(sección de fluido), no. 637374-X  
(válvula principal).

#### Kit collegamento condotti aria, cod. 66312

Il kit comprende filtro/regolatore  
con manometro, raccordo filettato  
e tubo aria - lunghezza 1,50 mt.

#### Kit collegamento flangia, cod. 67341-E20N

Per collettori con flangia di  
ingresso/uscita ANSI / DIN.  
Flangia realizzata in polipropilene  
caricato a fibra di vetro. Bulloni,  
rondelle e dadi in acciaio inox.

#### Silenziatore per uso continuo cod. 67323

Raccomandato per grandi portate  
ed un uso continuo. La camera  
maggiorata del silenziatore permette  
un'uscita dell'aria esausta più  
silenziosa.

#### Rilevatore guasto membrana, cod. 67237 (vedere pagina 70).

#### Kit contatore ciclo, cod. 67350-1 (vedere pagina 68).

**Kit di riparazione,**  
cod. 637369 (intervento su parte  
motore per PX20P),  
cod. 637373-XXX (sezione fluide),  
cod. 637374-X (valvola principale).