



**EXPERT
Series**

1"
200 l/min

1" Non-metallic Diaphragm Pump

Pompe non-métallique à membranes 1"
Bomba no metálica de membrana, 1"
Pompa non metallica a membrana da 1"



PD10P-FPS-XXX

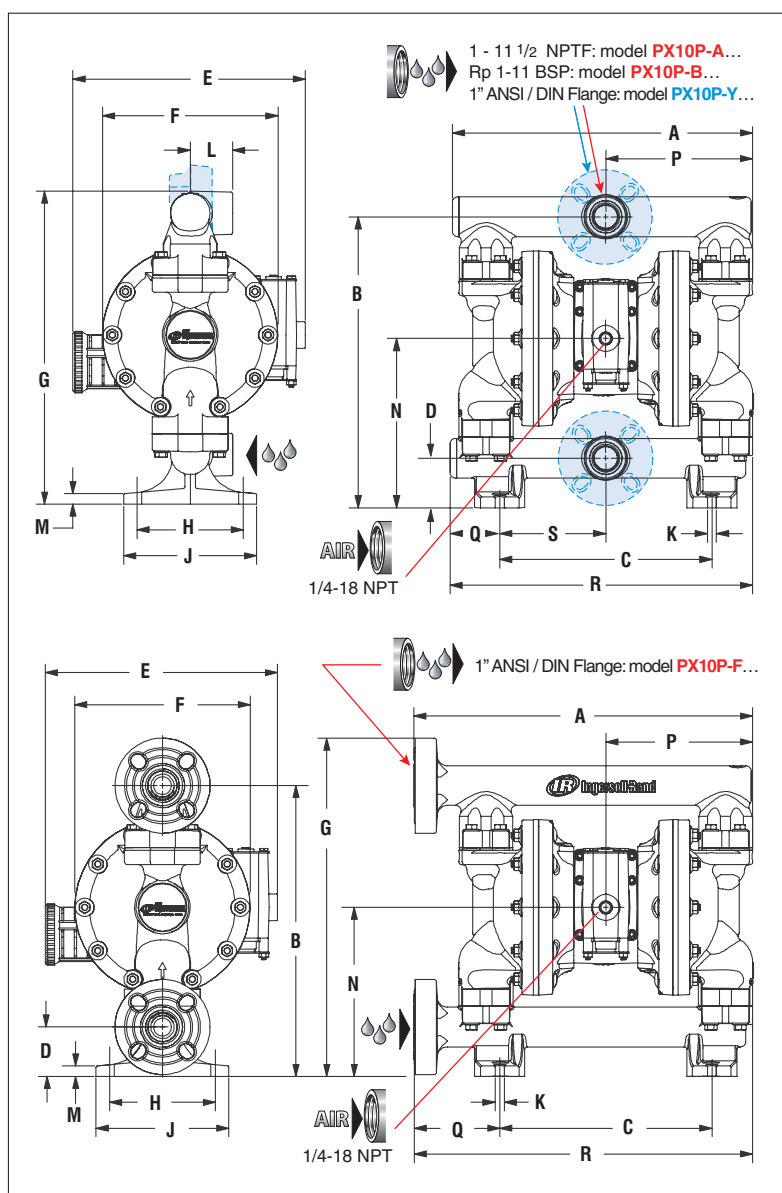
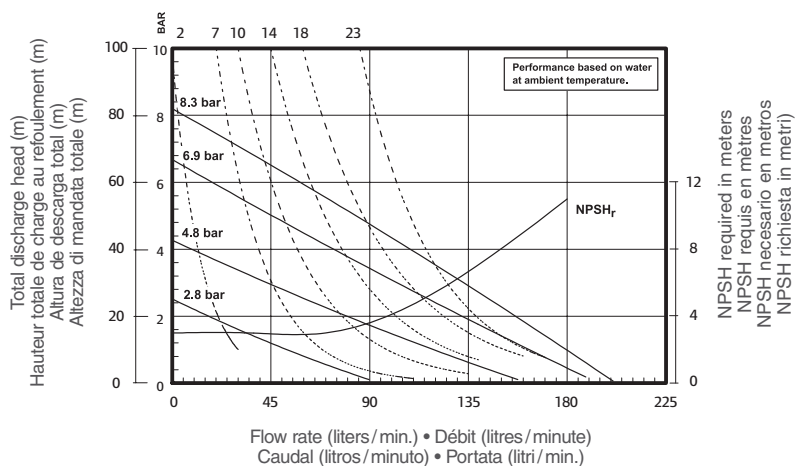
Specifications – Especificaciones – Caratteristiche

	1:1
	200 l/min
	0.86 litre
	8.3 bar (120 psi)
	3.2 mm
	5.70 m
	PD10P-AP... 8.78 kg (Polypropylene) PD10P-YP... 8.89 kg (Polypropylene) PD10P-FP... 9.01 kg (Polypropylene) PD10P-AK... 11.72 kg (PVDF) PD10P-YK... 12.12 kg (PVDF) PD10P-FK... 12.32 kg (PVDF) PD10E-FE... 9.26 kg (Conductive polypropylene)

Dimensions • Dimensiones • Dimensioni

Model	PX10P-A... PX10P-B...	P10XP-F...	P10XP-Y...
A (mm)	361	407	361
B	350	350	350
C	255	255	255
D	59	59	59
E	280	280	280
F	211	211	211
G	377	407	406
H	128	128	128
J	160	160	160
K	11	11	11
L	51	—	25.5
M	13	13	13
N	203	203	203
P	177	177	177
Q	60	103	60
R	364	407	364
S	128	128	128

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



1" Non-metallic Diaphragm Pump

Pompe non-métallique à membranes 1"

Bomba no metálica de membrana, 1"

Pompa non metallica a membrana da 1"

1"

200 l/min

EXPERT
Series



Non-metallic

Ordering menu Codification Codificación Informazioni per l'ordinazione



PD10E-FES-XXX



Model Modèle Modelo	Center section Partie moteur Sección central Sezione centrale	Fluid connection Raccordement Conexión Connezione	Wetted parts Partie mouillée Sección de fluido Parti cont. fluido	Hardware Visserie Tornillería Bulloneria	Seat material Matière siège Material asiento Materiale sede	Ball material Matière bille Material bola Materiale sfera	Diaphragm material Matière membrane Material membrana Materiale membrana	Option
P X 1 0	X	X	X	S	X	X	X	
PD10 Standard pump Pompe standard Bomba estándar Pompa Standard	P Polypropylene ATEX certified	A 1-11 1/2 NPTF B Rp 1-11 BSP F 1" ANSI / DIN flange (side) Brides latérales 1" ANSI / DIN Brida (lateral) 1" ANSI / DIN Flangia (laterale) 1" ANSI / DIN Y 1" ANSI / DIN flange (center) Brides centrales 1" ANSI / DIN Brida (central) 1" ANSI / DIN Flangia (centrale) 1" ANSI / DIN	K PVDF P Polypropylene E Conductive polypropylene Polypropylène conducteur Polipropileno conductor Polipropilene conduttivo	S Stainless Steel Inox Acero inox. Acciaio inox	H 440 stainless steel Acier inox 440 traité dur 440 Acero Inox. (duro) 440 Acciaio inox (duro) K PVDF P Polypropylene S Stainless steel Acier inox Acero Inox. Acciaio inox	A Santoprene® C Hytrel® G Nitrile T PTFE V Viton®	A Santoprene® C Hytrel® G Nitrile M Medical grade Santoprene® Santoprene® médical Santoprene® / calidad médica Santoprene® / qualità medica T PTFE / Santoprene® V Viton®	AOS control (PE10 only) ⁽¹⁾ Commande AOS (PE10 uniu.) ⁽¹⁾ Control AOS (solamente PE10) ⁽¹⁾ Controllo AOS (soltanto PE10) ⁽¹⁾
PE10 Electronic interface accessible pump ⁽¹⁾ Pompe prééquipée options de contrôle ⁽¹⁾ Bomba controlada externamente ⁽¹⁾ Pompa a controllo elettronico ⁽¹⁾	E Conductive polypropylene Polypropylène conducteur Polipropileno conductor Polipropilene conduttivo							

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

Accessories • Accessoires • Accesorios • Accessori

Air line connection Kit, no. 66073-2

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

Flange Connection Kit no. 67341-E10N (side flange),
no. 67341-C10N (center flange)
Use with non-metallic EXP pumps with the flange manifold option.
Flange kits meet ANSI / DIN specifications. Flange constructed of glass-filled polypropylene. Bolts, washers and nuts are stainless steel.

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

Cycle counter kit, no. 67350 (see details page 68).

Service repair kits, no. 637397 (air motor for PX10P),
no. 637396-XX (fluid section),
no. 637395-X (major air valve assembly).

Kit de connexion d'air, réf. 66073-2

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

Kit bride de raccordement, réf. 67341-E10N (brides latérales),
réf. 67341-C10N (brides centrales)
Pour les pompes équipées de collecteurs de bride d'entrée/de sortie ANSI / DIN. Bride en polypropylène vitrifié. Les boulons, rondelles et écrous sont en acier inoxydable.

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

Kit compteur de cycles, réf. 67350 (voir details page 68).

Kit de réparation, réf. 637397 (section moteur sur PX10P),
réf. 637396-XX (section fluide),
réf. 637395-X (valve pneumatique principale).

Kit de conexión de aire, no. 66073-2

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

Kit de conexión de bride, no. 67341-E10N (lateral),
no. 67341-C10N (central)
Para bombas EXP no metálicas con colector de entrada/salida con bride, cumple con las especificaciones ANSI / DIN. Brida fabricada en polipropileno relleno de vidrio. Los tornillos, arandelas y tuercas son de acero inoxidable.

Detector rotura de membrana (DFD), no. 67237 (presentado en página 70).

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

Kits de reparación, no. 637397 (para sección motor de PX10P),
no. 637396-XX (sección de fluido),
no. 637395-X (válvula principal).

Kit collegamento condotti aria, cod. 66073-2

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

Kit collegamento flangia, cod. 67341-E10N (laterale),
cod. 67341-C10N (centrale)
Per pompe con collettori con flangia di ingresso/uscita ANSI / DIN. Flangia realizzata in polipropilene caricato a fibra di vetro. Bulloni, rondelle e dadi in acciaio inox.

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

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

Kit di riparazione, cod. 637397 (intervento su parte motore per PX10P),
cod. 637396-XX (sezione fluidi),
cod. 637395-X (valvola principale).