



Modèles non métalliques 2"

POMPES SÉRIE EXP

Les pompes EXP ARO® non métalliques 2" atteignent des débits jusqu'à 696,4 L/min et offrent une large gamme de configurations de matière et d'entrées/de sorties. Ces pompes non métalliques 2" sont souvent utilisées pour le transfert, le remplissage, la recirculation et le dosage dans les marchés des produits chimiques, de l'industrie et des eaux usées.

Rapport :	1:1
L/min maximum :	696
Déplacement par cycle, en litres :	5,3
Admission d'air (femelle) :	3/4 - 14 NPT
Entrée/sortie de fluide :	bride ANSI/DIN 2" (côté ou centre)
Pression de service maximale en bar :	8,3
Diamètre maximal des solides suspendus dia. po (mm) :	1/4" (6,4)
Poids (kg) :	Polypropylène, connexions latérales 38,7 Polypropylène, connexions centrales 40,4 PVDF, connexions latérales 50,3 PVDF, connexions centrales 53
Hauteur d'amorçage maximale en mètres :	5,9
Niveau sonore :	4,8 bar, 60 cycles/min 85 db(A)
Silencieux inclus :	93139



Codification

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Exemple :	PX20	X	-	X	X	S	-	X	X	X	-

Position 1 Modèle Série	Position 2 Section Profilé	Position 3 Raccordements	Position 4 Mouillées Pièces	Position 5 Matériel	Position 6 Siège Matériaux	Position 7 À boisseau sphérique Matériaux	Position 8 Matériau de la membrane	Position 9 :
PD20 - Pompe standard PE20 - Pompe accessible à interface électronique	E - Polypropylène conducteur P - Poly-propylène	F - Bride latérale hybride ANSI/DIN 2" Y - Bride centrale hybride ANSI/DIN 2"	E - Polypropylène conducteur* K - PVDF N - PVDF conducteur* P - Polypropylène	S - Acier inoxydable	K - PVDF P - Poly-propylène	A - Santoprene™ C - Hytrell™ G - Nitrile T - PTFE V - Viton™	A - Santoprene™ C - Hytrell™ G - Buna- N L - PTFE longue durée de vie T - PTFE/ Santoprene™ V - Viton™	Niveau de révision Position 10 et 11 Code spécial Contrôle de fluide Options de contrôle de fluide pour pompe avec interface électronique (modèle PE20). Voir la description complète à la page suivante

* Acceptable pour une utilisation dans des emplacements dangereux. - NEC / CEC : Classe I&II, Div 1 et 2, Groupe A-D
- ATEX : Zone 1 et 2, 21 et 22

Hytrel™ est une marque déposée de la société DuPont, Santoprene™ est une marque déposée de Monsanto et Viton™ est une marque déposée d'ExxonMobil

Accessoires

Kit de raccordement air | 66109

(Filtre/régulateur combiné avec manomètre, raccords et tuyauterie de 1,5 m)

Détection de rupture de membrane | Kit n° 67237

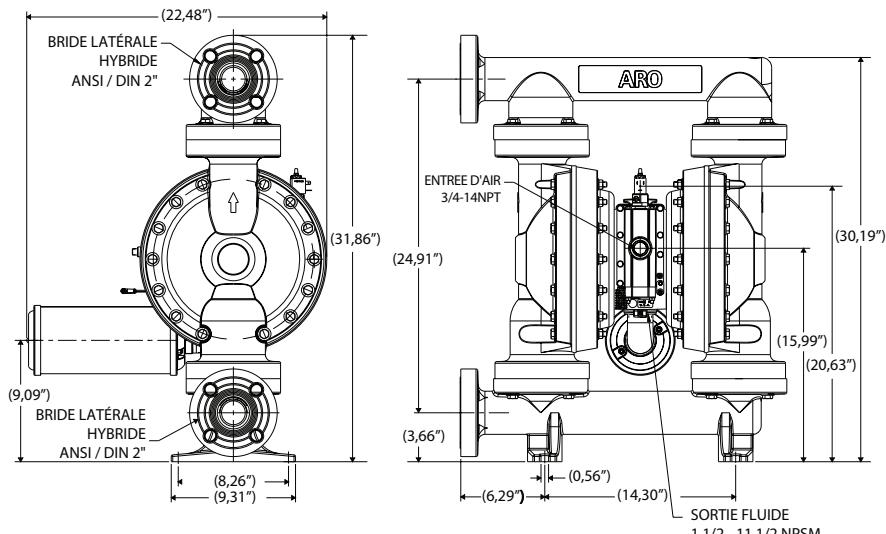
Kits de réparation et d'entretien | 637369 (moteur pneumatique pour PD20P), 637373-XXX (section fluide avec sièges),
637374-X (ensemble de vanne pneumatique principale)

Kit de raccordement pour bride | 67341-E20N

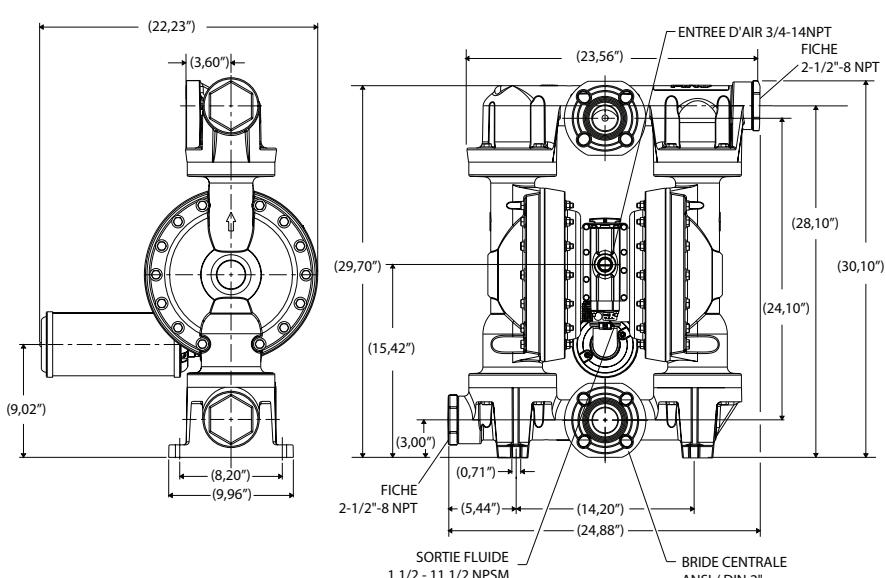


Dimensions et tableaux des débits des modèles non métalliques de 2"

PX20P-FXS-XXX-AXXX, PX20E-FXS-XXX-AXXX



PX20P-YXS-XXX-AXXX



Position de codification 10 Code spécial 1 (vide si aucun code spécial)

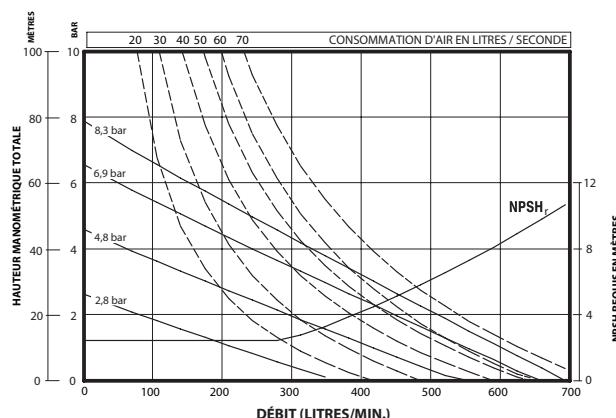
- A - Électrovanne 120 VCA
- B - Électrovanne 12 VCC
- C - Électrovanne 240 VCA
- D - Électrovanne 24 VCC
- E - 12 VCC NEC/CEC*
- F - 24 VCC NEC/CEC*
- G - Électrovanne 12 VCC ATEX/IECEx*
- H - Électrovanne 24 VCC ATEX/IECEx*
- J - 120 VCA NEC/CEC*
- K - Électrovanne 220 VCA ATEX/IECEx*
- N - Électrovanne sans bobine
- O - Bloc de vanne standard (sans électrovanne)
- P - Moteur porté (sans vanne principale)

Position de codification 11 Code spécial 2 (vide si aucun code spécial)

- E - Signal de fin de course + détection des fuites
- F - Signal de fin de course
- G - Fin de course ATEX/IECEx*
- H - Fin de course/détection des fuites ATEX/IECEx*
- L - Détection des fuites
- M - Détection des fuites ATEX/IECEx/NEC/CEC*
- O - Pas d'option
- R - Signal de fin de course NEC/CEC*
- T - Signal de fin de course + détection des fuites NEC/CEC*

* Acceptable pour une utilisation dans des emplacements dangereux.

- NEC / CEC : Classe I et II, Div 1 et 2, Groupe A-D
- ATEX : Zone 1 et 2, 21 et 22



Performances basées sur une pompe équipée en élastomère (PX20P-FXS-XXX), aspiration noyée avec de l'eau aux conditions ambiantes. En raison de la diversité des matériaux de construction, des configurations d'assemblage et des conditions de fonctionnement, les données publiées sont fournies à titre indicatif uniquement.