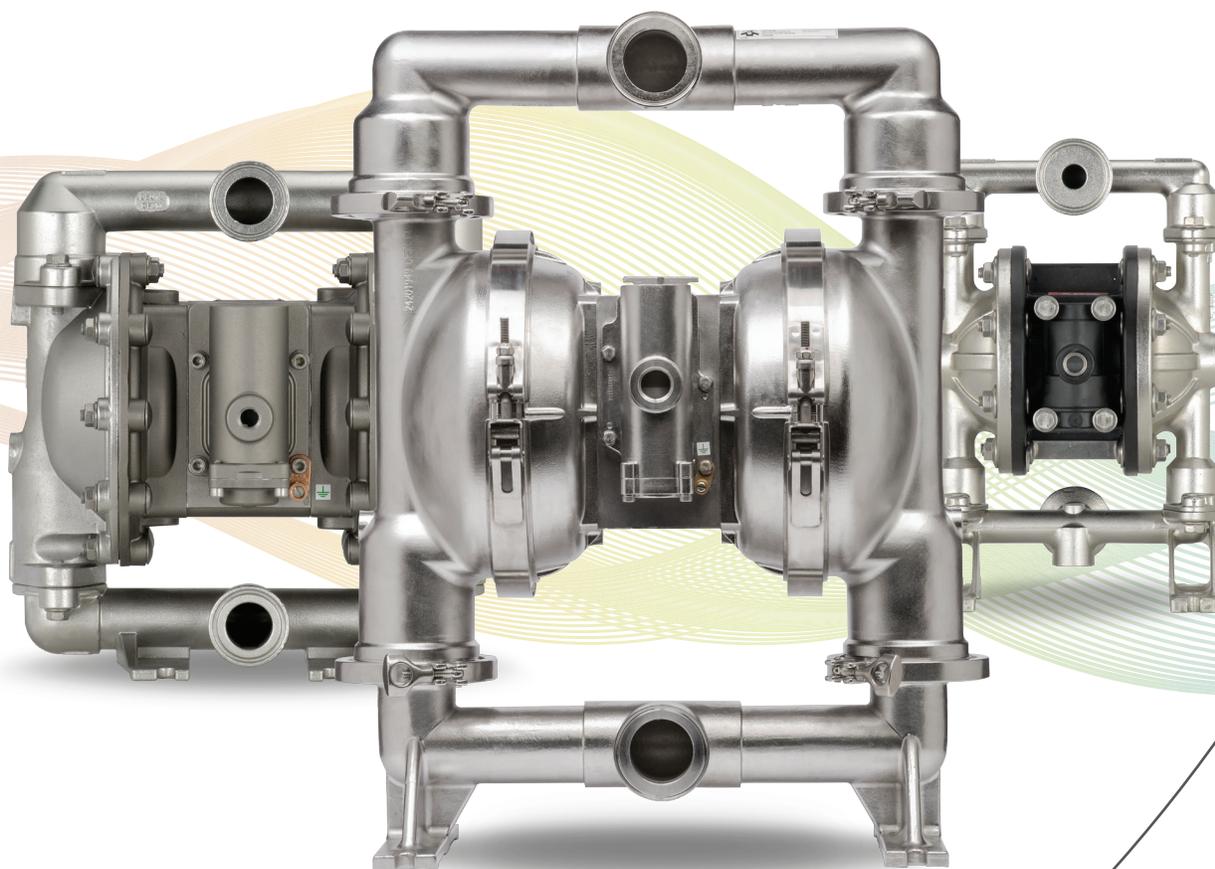


ARO®

SOLUTIONS CONFORMES AUX EXIGENCES DE LA FDA

POMPES PNEUMATIQUES À DIAPHRAGME DOUBLE



Notre nouvelle gamme SD offre un système de cosse à sertissage rapide (QKD) pour faciliter le nettoyage, la réparation et l'entretien, ce qui permet fiabilité et longue durée de vie.

➤ **CONCEPTION DES POMPES DE LA SÉRIE EXPERT (EXP)**

Coût total de fonctionnement à la tête de l'industrie, meilleurs débits et meilleure fiabilité

- En tant qu'expansion de la série EXP de pompes à diaphragme double, ARO® offre maintenant aux directeurs d'usine et ingénieurs d'entretien un choix fiable pour les applications sanitaires.

➤ **CONCEPTION DU COLLIER DE LA COSSE DE SERTISSAGE**

Nettoyage, réparation et entretien plus rapides

- La conception rapide (QKD) facilite le démontage (et le réassemblage) des composants aux fins d'inspection et d'entretien — en place ou non — puis une remise en service rapide.

➤ **DÉBIT OPTIMAL**

Meilleure performance générale, faible cisaillement du matériau

- La conception de la série ARO EXP offre un débit de 20 à 30 % meilleur que la concurrence et permet de transférer le matériel sans l'endommager.

➤ **CONSTRUCTION EN ACIER INOXYDABLE 316L POLI ÉLECTROLYTIQUEMENT**

Conformité aux exigences de la FDA et capacité de température élevée

- Les matériaux conformes aux exigences de la FDA assurent la pureté du produit et son nettoyage facile. Le robinet à tournant sphérique exclusif en acier inoxydable 316L permet un fonctionnement à température élevée.



Marchés et applications

- Les pompes ARO conformes aux exigences de la FDA sont la solution fiable et efficace pour les transferts à volume important et les applications de dosage.



Aliments



Boissons



Cosmétiques

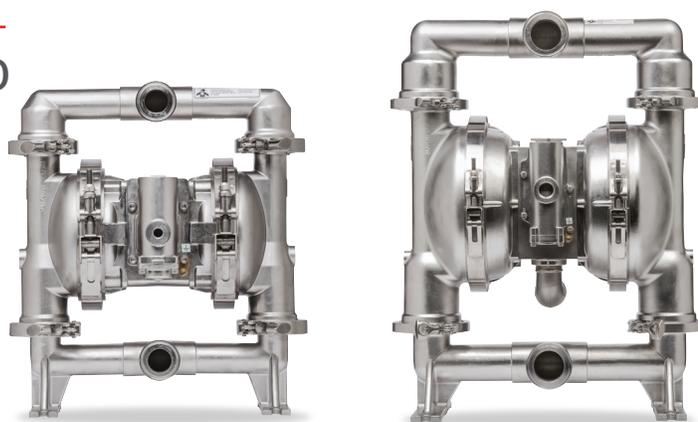


Produits pharmaceutiques

Pompes à diaphragme de série SD

Nos options installées en usine vous permettent de personnaliser votre pompe sanitaire ARO selon les besoins spécifiques de votre application pour une intégration économique, réglée en usine et sans souci. La conception rapide (QKD) permet une rapidité d'inspection et d'entretien — puis une remise en service directe.

Des renseignements techniques supplémentaires peuvent être obtenus à l'adresse AROzone.com ou en contactant l'assistance technique par email à l'adresse arotechsupport@arco.com



Données de fonctionnement	SD10S-CSS-SXX-A Pompe de 1 po	SD20S-CSS-SXX-A Pompe de 2 po
Pression de démarrage psi (bar)	25 (1,723)	25 (1,723)
Soulèvement à aspiration sèche pi H2O (m)	16,49 (5,02)	18,25 (5,56)
Soulèvement à aspiration humide pi H2O (m)	31,4 (9,57)	31,4 (9,57)
Débit gpm (l/min.)	54 (204,4)	192,7 (729,4)
Déplacement par cycle gpm à 100 psi (l/min.)	0,258 (0,976)	1,466 (5,54)
Passage maximal de particules solides po (mm)	0,125 (3,175)	0,25 (6,35)

Kits d'entretien pour les pompes de série SD

	SD10S Pompe de 1 po	SD20S Pompe de 2 po
Kit pour fluide (Santoprene)	637493-MM	637494-MM
Kit pour fluide (PTFE)	637493-TT	637494-TT
Kit pour air (FDA)	637495	637497
Ensemble FDA (distributeur)	637496	637498

Commande de pompes de série SD

Position	1	2	3		4	5	6		7	8	9		10
Exemple :	SD	10	S	-	C	S	S	-	S	M	M	-	A

Série

SD Pompe sanitaire

Taille d'orifice

10 1 po

20 2 po

Matériau de la section centrale

S Acier inoxydable 316

Connexion

C Cosse à sertissage

Pièces mouillées

S Acier inoxydable 316

Cosses/Matériel

S Acier inoxydable 304

Matériau du siège

S Acier inoxydable 316

Matériau de la bille

M Santoprene de qualité médicale

T PTFE

Matériau du diaphragme

M Santoprene de qualité médicale

T PTFE/Santoprene

Révision

A Première

Pompes à diaphragme de série PM

Nos pompes à diaphragme de série PM sont idéales pour des applications nécessitant des raccordements de fluide rapidement démontables. Fabriquées à partir de matériaux acceptés par la FDA, elles offrent une section produit en acier inoxydable 316 poli électrolytiquement et une construction boulonnée avec du matériel entièrement en acier inoxydable.

Des renseignements techniques supplémentaires peuvent être obtenus à l'adresse AROzone.com ou en contactant l'assistance technique par email à l'adresse arotechsupport@irco.com



Données de fonctionnement	PM05X Pompe de 1/2 po	PM10X Pompe de 1 po	PM15X Pompe de 1-1/2 po	PM20X Pompe 2 po	PM30X Pompe 3 po
Débit gpm (l/min.)	12,0 (45,4)	52,2 (197,6)	123 (465,6)	172 (651)	275 (1 041)
Déplacement par cycle gpm (l/min.)	0,040 (0,15)	0,232 (0,88)	0,617 (2,34)	1,4 (5,3)	2,8 (10,6)
Entrée d'air (femelle)	N.P.T. 1/4 -18	N.P.T. 1/4 -18	N.P.T. 1/2 - 14	N.P.T.F.-1 3/4 - 14	N.P.T. 3/4 - 14
Entrée/sortie de fluide	1-1/2 po Connexions rapidement démontables	1-1/2 po Connexions rapidement démontables	2 po Connexions rapidement démontables	2-1/2 po Connexions rapidement démontables	3 po Connexions rapidement démontables
Pression maximale de fonctionnement psi (bar)	100 (6,9)	120 (8,3)	120 (8,3)	120 (8,3)	120 (8,3)

Kits d'entretien pour les pompes de série PM

	PM05 Pompe de 1/2 po	PM10 Pompe de 1 po	PM15 Pompe de 1-1/2 po	PM20 Pompe de 2 po	PM30 Pompe de 3 po
Kit pour fluide	637427-XX	637401-XX	637375-XX	637309-XX	637303-XX
Kit pour air	637428	637397	637389	637421	637421

Commande de pompes de série PM

Position	1	2		3	4	5		6	7	8		9
Exemple :	PMXX	X	-	C	S	S	-	X	X	X	-	X02

Série/Taille du port

PM05	1/2 po
PM10	1 po
PM15	1-1/2 po
PM20	2 po
PM30	3 po

Matériau de la section centrale

A	Aluminium
R	Polypropylène
S	Acier inoxydable

Connexion

C	Cosse à sertissage
---	--------------------

Pièces mouillées

S	Acier inoxydable
---	------------------

Matériel

S	Acier inoxydable
---	------------------

Matériau du siège

A	Santoprene
S	Acier inoxydable

Matériau de la bille

A	Santoprene
T	PTFE

Matériau du diaphragme

A	Santoprene
M	Santoprene Santoprene
T	PFTE/ Santoprene

A02	1 po, 1-1/2 po Pompes à clapet
B02	1/2 po, 2 po Pompes à clapet
C02	Pompes à clapet de 3 po

Explorez la famille de solutions d'ARO® conformes aux exigences de la FDA - le leader mondial en matière de produits pour liquides simples et fiables.

Avec une variété de produits pour répondre aux besoins des industries des aliments et des boissons, des cosmétiques et des produits pharmaceutiques, les pompes pneumatiques à diaphragme double d'ARO conformes aux exigences de la FDA vous offrent une facilité d'entretien et un coût total de possession à la tête de l'industrie.

- ✔ Conception des pompes de la série EXPert
 - Coût total de possession à la tête de l'industrie
 - Débits de 20 à 30 % meilleurs que les pompes de la concurrence
 - La conception exclusive du diaphragme élimine les fuites, réduit les déchets de particules solides et offre une durée de vie jusqu'à 4 fois plus longue que celle des pompes de la concurrence.
- ✔ Fabriquées à partir de matériaux conformes aux exigences de la FDA
 - La série à diaphragme sanitaire (SD) offre une fabrication en acier inoxydable 316L et un robinet à tournant sphérique exclusif pour un fonctionnement à température élevée.
- ✔ Choisissez une construction rapide (QKD) ou boulonnée selon votre application

Au cours des huit dernières décennies, les produits de gestion des liquides ARO ont rendu les affaires plus compétitives, économiques et axées sur le rendement.

Contactez-nous aujourd'hui pour tous vos besoins en matière de liquides.



www.AROzone.com



(800) 495-0276



arotechsupport@irco.com



Distribué par :

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

(800) 495-0276

ARO®

ARO® est une marque d'Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE : IR) améliore la qualité de vie en créant des environnements confortables, durables et efficaces. Notre personnel et notre famille de marques, notamment Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® et Trane®, collaborent pour améliorer la qualité et le confort de l'air de vos maisons et immeubles, pour transporter et protéger les produits alimentaires et périssables, et pour augmenter la productivité ainsi que l'efficacité de l'industrie. Nous sommes une entreprise de 12 milliards de dollars qui croit en un monde de progrès et de résultats durables.

Nos pratiques d'impression sont respectueuses de l'environnement.