# Produits de la Marque

**simple. fiable. efficace.**



PSG
a DOVER company

WILDEN®

Where Innovation Flows




# De L'Inventeur au Chef de File du Marché

Depuis 1955, Wilden® est le chef de file mondial de la technologie des pompes pneumatiques à double membrane (AODDP). En tant qu'inventeur de la pompe pneumatique à double membranes, Wilden a introduit un flux constant d'innovations qui ont catapulté la pompe volumétrique dans l'avenir. Depuis la mise au point de la meilleure technologie de pompe AODDP qui soit à la fabrication du plus grand choix de membranes, la vaste base de connaissances de Wilden, combinée aux nouvelles technologies et à un service client inégalé, fournit aux utilisateurs finaux la tranquillité d'esprit dont ils ont besoin pour choisir un fournisseur de solutions de process.

Les installations de Wilden se trouvent à Grand Terrace en Californie, où elles occupent plus de 15 793 m2, et comprennent une usine avec gestion au plus juste de classe mondiale. Comme Wilden se voue à l'excellence et l'innovation et à mettre au point la technologie de pompe AODDP la plus fiable de l'industrie, le site possède un laboratoire de R & D parfaitement équipé, une chambre stérile, des bancs d'essai, un service de contrôle de la qualité, un service de CAO, un centre de moulage par injection et un service de satisfaction clientèle.

Grâce à son réseau de distribution de renommée mondiale desservant les marchés de l'énergie, du process, de l'hygiène, des exploitations minières, de l'eau et des eaux usées, Wilden garantit que vous aurez accès aux dernières technologies de pompes et aux derniers services de transfert de fluides disponibles lorsque vous en avez besoin. Pour trouver le distributeur le plus proche de chez vous, visitez wildendistributor.com.


ÉNERGIE


PROCESS



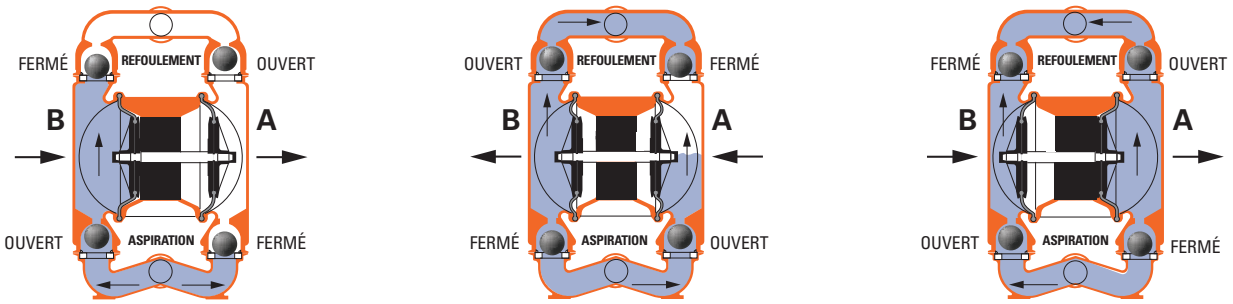
HYGIÈNE


EXPLOITATION MINIÈRE


EAU/EAUX USÉES

# Principe de Fonctionnement des Pompes AODDP Wilden

Les pompes PDM de Wilden sont des pompes du type à déplacement positif alternatif et sont entraînées par de l'air comprimé. Les informations et dessins suivants expliquent le passage du fluide à travers la pompe depuis sa position initiale non amorcée.



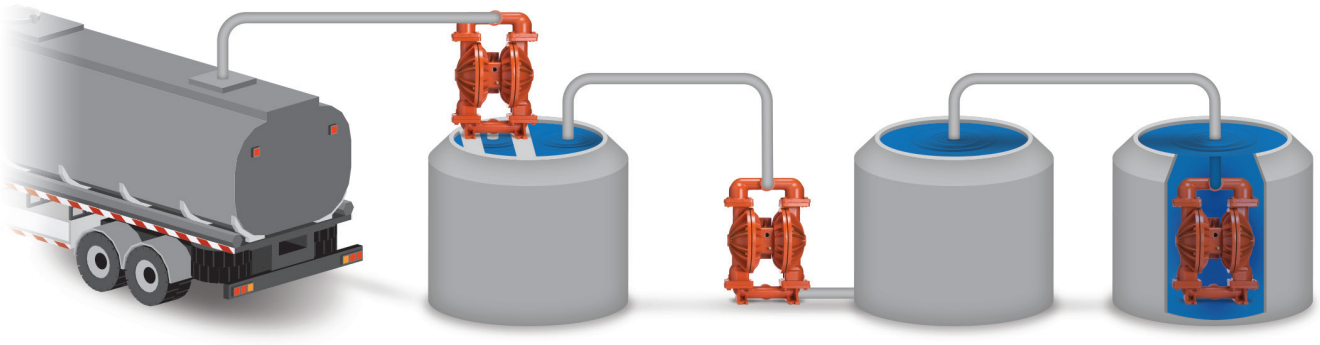

1. Le distributeur dirige l'air sous pression à l'arrière de la membrane A.
2. L'air comprimé éloigne la membrane du centre de la pompe.
3. La membrane B est tirée par l'arbre relié à la membrane A sous pression.
4. La membrane B est maintenant dans sa course d'aspiration. Le mouvement de la membrane B vers le centre de la pompe crée une dépression dans la chambre B, ce qui amène la pression atmosphérique à forcer le fluide dans le collecteur d'aspiration, décollant la bille du clapet d'aspiration de son siège.
5. Lorsque la membrane A sous pression atteint la limite de sa course de refoulement, le distributeur redirige l'air sous pression à l'arrière de la membrane B.
6. L'air pressurisé éloigne la membrane B du centre tout en tirant la membrane A vers le centre.
7. La membrane B est maintenant dans sa course de refoulement. La membrane B décolle la bille du clapet de son siège en raison des forces hydrauliques.
8. Les forces hydrauliques décollent de son siège la bille du clapet de refoulement, tandis que la bille du clapet de refoulement opposée est forcée sur son siège, ce qui oblige le fluide à s'écouler à travers l'orifice de refoulement de la pompe.
9. En fin de course, le distributeur redirige l'air sur la face arrière de la membrane A, amenant la membrane B à commencer sa course d'échappement.
10. Lorsque la pompe revient à son point de départ, chaque membrane a effectué une course d'échappement et une course de refoulement.

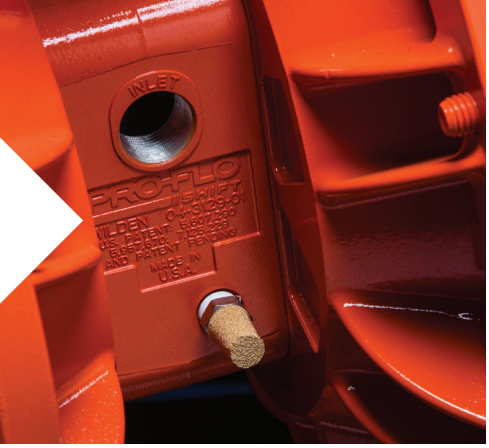
Cela constitue un cycle complet de pompage. Il faudra peut-être plusieurs cycles pour amorcer complètement la pompe, en fonction des conditions de l'application.

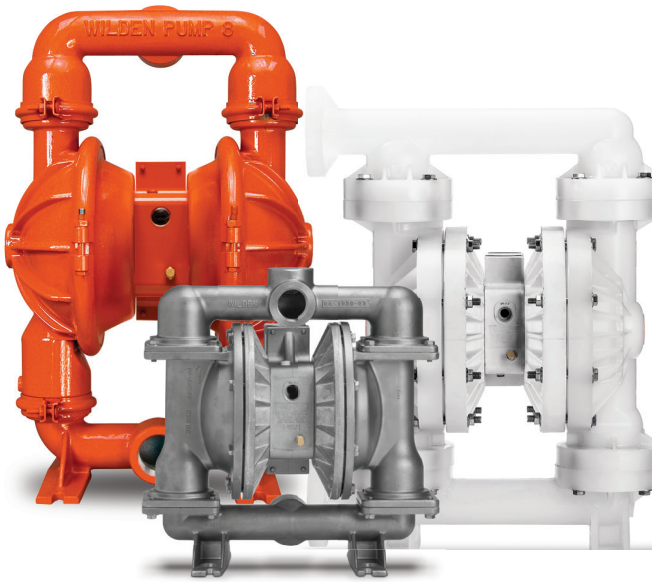
# Avantages des Pompes AODDP

Grâce à leur principe de fonctionnement unique, les pompes AODDP excellent dans une grande variété d'applications et intègrent de nombreux avantages et fonctionnalités, y compris:

- Auto-amorçage
- Portabilité
- Dépression élevée
- Fonctionnement sans lubrificatione
- Pas de joints mécaniques - réduit les risques de fuites
- Capacité de fonctionner à sec
- Pas de génération de chaleur
- Submersible
- Meilleur confinement du produit
- Installation simple
- Résistance à la corrosion
- Augmentation de la durée de vie moyenne entre 2 défaillances (MTBF)
- Antigel





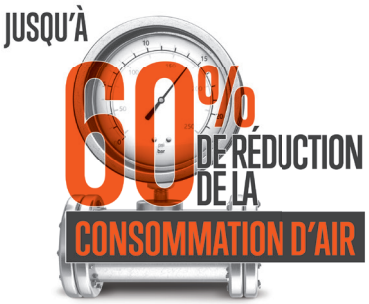



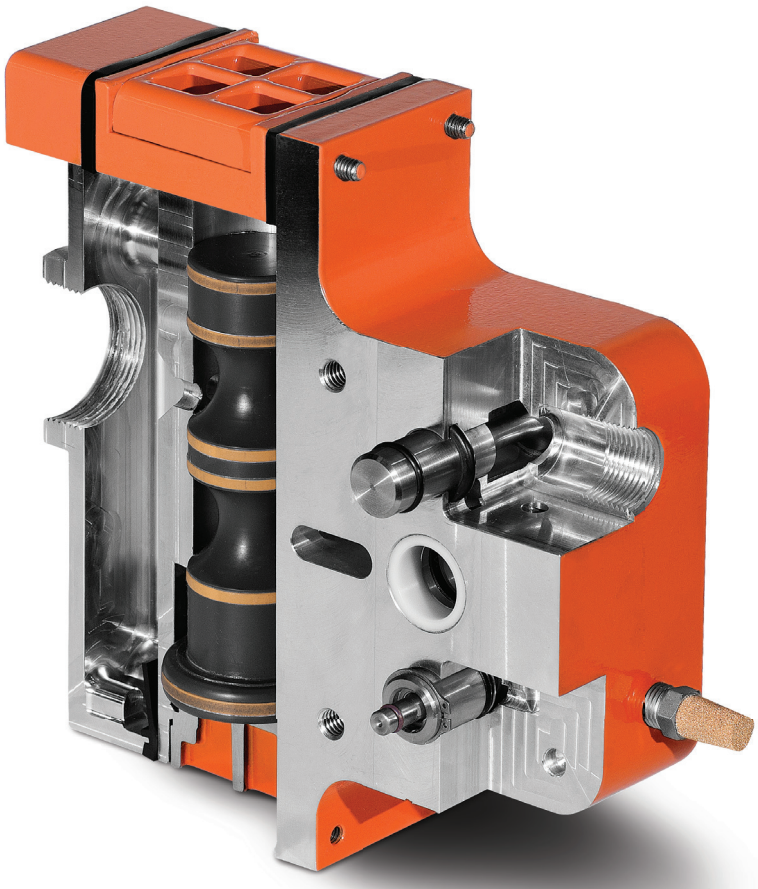

# Série Pro-Flo® SHIFT de Wilden

Les pompes de la série Pro-Flo® SHIFT de Wilden sont des pompes AODDP à la pointe du progrès. La conception innovatrice, mais simple, de la série Pro-Flo SHIFT comprend un tiroir de commande pneumatique qui optimise automatiquement la consommation d'air et élimine le surremplissage qui pourrait surcharger la chambre côté air, le tout, sans réduire le débit. Il en résulte une consommation d'air et des coûts de fonctionnement inférieurs, tout en maintenant le rendement opérationnel et la régularité volumétrique aux plus hauts niveaux. Les pompes Pro-Flo SHIFT sont parfaitement standards depuis l'empreinte boulonnée jusqu'aux raccords d'aspiration et de refoulement, elles peuvent donc être facilement installées dans des systèmes de tuyauterie de fluides existants.

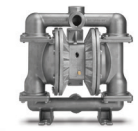
- Offre plus de rendement par SCFM que les pompes AODDP concurrentes
- Durée de vie de la membrane plus longue
- Compatible aux normes ATEX pour une utilisation dans les atmosphères explosives
- Peut utiliser de l'air humide/sec
- Moins de pièces mobiles, ce qui signifie des arrêts moins fréquents et une maintenance simplifiée
- Fonctionnement silencieux



# Spécifications Techniques de la Série Pro-Flo SHIFT






**Métal**

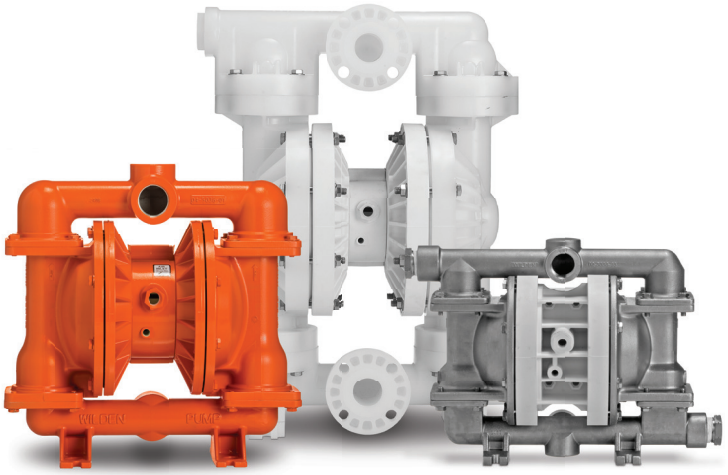
| Dimension | Type de Raccord | Matériau du Circuit Humide | Débit Maximal | Hauteur D'Aspiration Max. | Passage Max. des Solides | Certificats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **13 mm (1/2")** | À colliers | Alliage C, aluminium, acier inoxydable | 60,2 l/min (15,9 gpm) | 5,9 m à sec (19,3 pi) 9,8 m humide (32,3 pi) | 1,6 mm (1/16") | Ex CE |
| **25 mm (1")** | Boulonné | Alliage C, Aluminium, Fonte, Acier inoxydable | 212 l/min (56 gpm) | 6,9 m à sec (22,7 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| **38 mm (1,5")** | Boulonné | Alliage C, Aluminium, Fonte, Acier inoxydable | 510 l/min (135 gpm) | 6,2 m à sec (20,4 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | À colliers | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable | 375 l/min (99 gpm) | 7,1 m à sec (23,3 pi) 8,6 m humide (28,4 pi) | 4,8 mm (3/16") | Ex CE |
| **51 mm (2")** | Boulonné | Alliage C, Aluminium, Fonte, Acier inoxydable | 685 l/min (181 gpm) | 7,1 m à sec (23,3 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | À colliers | Aluminium, fonte, acier inoxydable | 723 l/min (191 gpm) | 7,2 m à sec (23,8 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| **76 mm (3")** | Boulonné | Alliage C, Aluminium, Fonte, Acier inoxydable | 1026 l/min (271 gpm) | 7,2 m à sec (23,8 pi) Alu 9,7 m humide (31,8 pi) Fonte | 12,7 mm (1/2") | Ex CE |
| | À colliers | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable | 927 l/min (245 gpm) | 6,6 m à sec (21,6 pi) 8,6 m humide (28,4 pi) | 9,5 mm (3/8") | Ex CE |
| **102 mm (4")** | À colliers | Fonte | 1048 l/min (277 gpm) | 4,4 m à sec (14,4 pi) 8,6 m humide (28,4 pi) | 35 mm (1/375") | Ex CE |




**Plastique**

| Dimension | Type de Raccord | Matériau du Circuit Humide | Débit Maximal | Hauteur D'Aspiration Max. | Passage Max. des Solides | Certificats |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6 mm (1/4")** | Boulonné | Polypropylène, PVDF, Polypropylène conducteur, PVDF conducteur | 21.6 l/min (5.7 gpm) | 4,2 m à sec (14 pi) 8,5 m humide (28 pi) | 1.6 mm (1/16") | Ex CE |
| **38 mm (1,5")** | Boulonné | Polypropylène, PVDF, Polypropylène conducteur, PVDF conducteur | 458 l/min (121 gpm) | 5,6 m à sec (18,4 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | À colliers | Polypropylène, PVDF | 379 l/min (100 gpm) | 6,2 m à sec (20,4 pi) 8,3 m humide (27,2 pi) | 4,8 mm (3/16") | CE |
| **51 mm (2")** | Boulonné | Polypropylène, PVDF, Polypropylène conducteur, PVDF conducteur | 709 l/min (187 gpm) | 5,9 m à sec (19,3 pi) 8,3 m humide (27,2 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | À colliers | Polypropylène | 643 l/min (170 gpm) | 6,6 m à sec (21,8 pi) 8,3 m humide (27,2 pi) | 6,4 mm (1/4") | CE |
| **76 mm (3")** | Boulonné | Polypropylène, PVDF | 1024 l/min (271 gpm) | 5,8 m à sec (19,1 pi) 8,6 m humide (28,4 pi) | 12,7 mm (1/2") | CE |

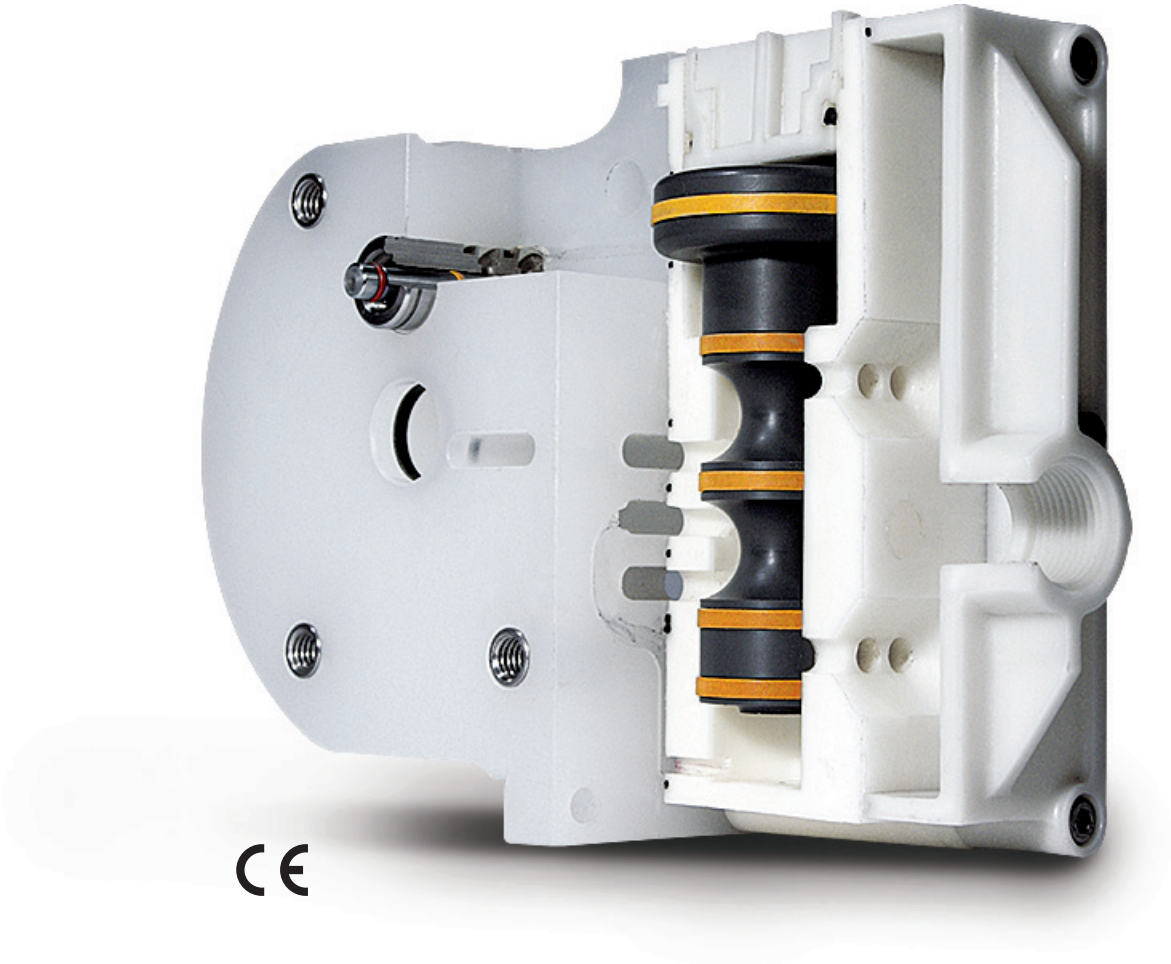


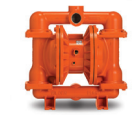
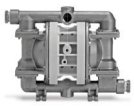
# Série Pro-Flo® de Wilden

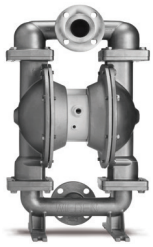
Servant à juste titre de bête de somme, la série Pro-Flo® de Wilden combine une simplicité élégante avec des performances fiables et robustes qui ont gagné la confiance des utilisateurs finaux depuis plus de 20 ans. Parfaitement adaptées aux applications industrielles exigeant une pompe chimique durable ou une pompe pour produits pétroliers, les pompes de la série Pro-Flo utilisent une technologie avancée pour accroître la productivité tout en réduisant la consommation d'air et la maintenance. La série Pro-Flo vous apporte une flexibilité et une fiabilité extrêmes tout en offrant une large gamme de dimensions et de matériaux sur lesquels les utilisateurs finaux peuvent compter pour obtenir les performances constantes promises pour les applications exigeantes.

- Fiabilité maximale
- Plus longue durée de vie des pièces d'usure
- Fonctionnement sans lubrification
- Antigel
- Tiroir asymétrique anti-calage
- Conception simple et durable



# Spécifications Techniques de la Série Pro-Flo

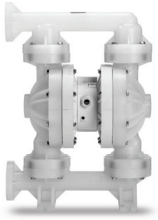
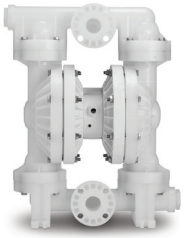





| | Dimension | Type de Raccord | Matériau du Circuit Humide | Débit Maximal | Hauteur D'Aspiration Max. | Passage Max. des Solides | Certificats |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Métal | 6 mm (1/4") | À colliers | Aluminium, acier inoxydable | 18,9 l/min (5 gpm) | 3,3 m à sec (10,8 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 0,4 mm (1/64") | CE |
| | 13 mm (1/2") | À colliers | Aluminium, acier inoxydable | 58,7 l/min (15,5 gpm) | 5,8 m à sec (19,0 pi) 9,5 m humide (31,0 pi) | 1,6 mm (1/16") | CE |
| | 25 mm (1") | Boulonné | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable * | 212 l/min (56 gpm) | 5,4 m à sec (17,6 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | | À colliers | Aluminium, acier inoxydable | 172 l/min (45,5 gpm) | 7,6 m à sec (25,0 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 3,2 mm (1/8") | CE |
| | 38 mm (1,5") | Boulonné | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable * | 492 l/min (130 gpm) | 5,5 m (18,2 pi) à sec 9,0 m (29,5 pi) humide | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | | À colliers | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable | 330 l/min (87,2 gpm) | 6,4 m à sec (21,0 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 4,8 mm (3/16") | CE |
| | 51 mm (2") | Boulonné | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable * | 609 l/min (161 gpm) | 7,4 m à sec (24,3 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | Ex CE |
| | | À colliers | Aluminium, fonte ductile, acier inoxydable | 630 l/min (166 gpm) | 6,9 m à sec (22,7 pi) 9,5 m humide (31,0 pi) | 6,4 mm (1/4") | CE |

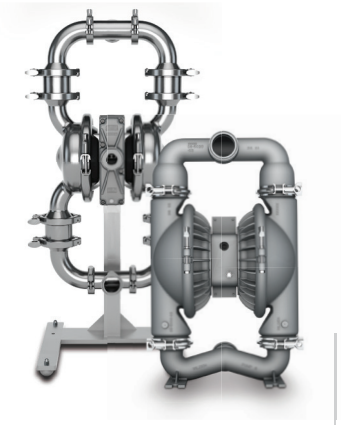
*Certification ATEX

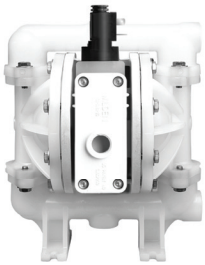


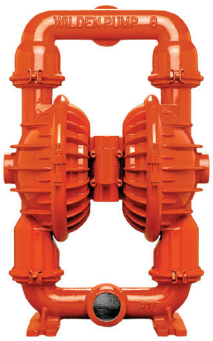



| | Dimension | Type de Raccord | Matériau du Circuit Humide | Débit Maximal | Hauteur D'Aspiration Max. | Passage Max. des Solides | Certificats |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plastique | 6 mm (1/4") | À colliers | Polypropylène, PVDF | 18,1 l/min (4,8 gpm) | 3,05 m à sec (10,0 pi) 8,84 m humide (29,0 pi) | 0,4 mm (1/64") | CE |
| | 13 mm (1/2") | Boulonné | Polypropylène, PVDF, Polypropylène conducteur, PVDF conducteur | 58,7 l/min (15,5 gpm) | 5,5 m à sec (18,0 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 1,6 mm (1/16") | Ex CE |
| | | À colliers | Polypropylène, PVDF | 56,8 l/min (15 gpm) | 6,1 m à sec (20,0 pi) 9,8 m humide (32,0 pi) | 1,6 mm (1/16") | CE |
| | 25 mm (1") | Boulonné | Polypropylène, PVDF, Polypropylène conducteur, PVDF conducteur | 220 l/min (58 gpm) | 3,6 m à sec (11,9 pi) 9,8 m humide (32,0 pi) | 4,76 mm (3/16") | Ex CE |
| | | À colliers | Polypropylène, PVDF | 140 l/min (37 gpm) | 5,5 m à sec (18,0 pi) 8,8 m humide (29,0 pi) | 3,2 mm (1/8") | CE |
| | 38 mm (1,5") | Boulonné | Polypropylène, PVDF | 454 l/min (120 gpm) | 5,7 m à sec (18,7 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 6,4 mm (1/4") | CE |
| | | À colliers | Polypropylène, PVDF | 354 l/min (94 gpm) | 4,88 m à sec (16,0 pi) 9,3 m humide (30,6 pi) | 4,8 mm (3/16") | CE |
| | 51 mm (2") | Boulonné | Polypropylène, PVDF | 624 l/min (165 gpm) | 6,23 m à sec (8,65 pi) 9,0 m humide (29,5 pi) | 6,4 mm (1/4") | CE |
| | | À colliers | Polypropylène | 591 l/min (156 gpm) | 7,4 m à sec (24,4 pi) 9,45 m humide (31,0 pi) | 6,4 mm (1/4") | CE |
| | 76 mm (3") | Boulonné | Polypropylène, PVDF | 878 l/min (232 gpm) | 5,5 m à sec (18,2 pi) 8,6 m humide (28,4 pi) | 12,7 mm (1/2") | CE |

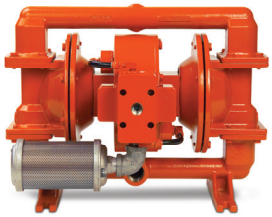
# Séries de Pompes à Usage Spécifique

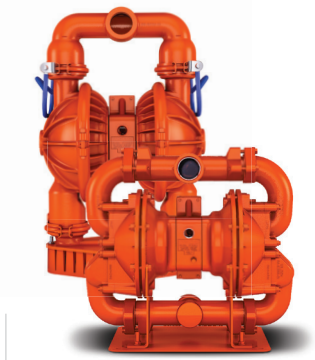


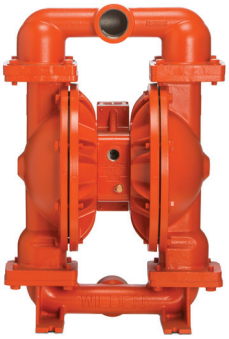


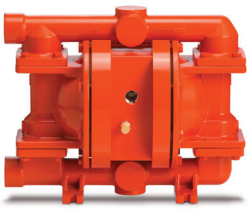


| | Hygiéniques et Sanitaires<br>HS, FDA | Commande électronique<br>Accu-Flo™ | Gamme de Pompes Utilitaires<br>Turbo-Flo™ |
|---|---|---|---|
| **Description** | Pompes sanitaires avec conception à écoulement traversant pour pomper efficacement une vaste gamme de viscosités, de solides et de produits sensibles au cisaillement.<br>Les pompes HS sont équipées de colliers à desserrage rapide pour le nettoyage-en-place (CIP) et le nettoyage-hors-place (COP). | Pompes de dosage commandées par solénoïde pour permettre une commande externe, le dosage de précision et les applications par lots.<br>Dotées d'une interface électrique directe utilisant des impulsions électriques pour régler la course de la pompe afin de fournir des débits variables contrôlables facilement.<br>Modèles disponibles conformes aux normes NEMA 5, NEMA 7 ou ATEX et avec une variété d'options de tension. | Pompes pour les applications basiques spécialement conçues pour certaines applications où la qualité de l'air comprimé est un souci.<br>Les pompes Turbo-Flo sont faciles à maintenir, rentables et constituent une solution économique pour les applications générales et basiques. |
| **Applications** | Aliments et boissons, produits pharmaceutiques et biopharmaceutiques | Dosage et traitement par lot | Transfert en général, assèchement, applications de céramique |
| **Avantages** | • Manutention de produits délicats et sensibles au cisaillement<br>• Passage de solides larges<br>• Capacités de nettoyage en place<br>• Facilité de maintenance<br>• Dégradation de produit minimisée | • Interface électrique directe<br>• Fiabilité de mise en marche/arrêt supérieure<br>• Diverses options de tension<br>• À commande externe | • Durables<br>• Moins de pièces à remplacer<br>• Facilité de maintenance<br>• Système de distribution pneumatique reconnu<br>• Modèle à colliers pour simplifier le montage et le démontage |
| **Dimensions Disponibles** | **HS:**<br>25 mm (1") - 76 mm (3")<br>**FDA:**<br>13 mm (1/2") - 76 mm (3") | 6 mm (1/4") - 25 mm (1") | 38 mm (1-1/2") - 102 mm (4") |
| **Débit maximal** | **HS:**<br>844 l/min (223 gpm)<br>**FDA:**<br>927 l/min (245 gpm) | 170 l/min (45 gpm) | 1041 l/min (275 gpm) |
| **Certifications** | FDA 3-A USP CLASS VI | CE | CE |
| | *S'applique uniquement aux pompes HS<br>**La certification USP classe VI est disponible uniquement pour les pompes HS avec les options d'élastomère en PTFE | | |









| Haute Pression<br>Haute Pression | Exploitation Minière et Grosses Particules Solides<br>Stallion®, Brahma™ | Gaz Naturel<br>GPS | Transfert de Carburant<br>UL |
|---|---|---|---|
| Idéales pour le transfert de produits visqueux et chargés de solides à haute pression de refoulement, fournissant des pressions allant jusqu'à 300 psi (20,7 bar).<br>Disponibles avec les technologies de membranes simplex ou duplex. | Conçues pour déplacer des boues minières chargées de grosses particules solides avec facilité, offrant des dégagements internes et des chemins à écoulement traversant pour empêcher tout encrassement.<br>Les pompes de Wilden peuvent être dépannées à l'extérieur, sont submersibles et offrent des options de clapet à bille et à battant spécialement conçues pour les applications nécessitant le déplacement de grosses particules solides. | Pompes fonctionnant au gaz naturel approuvées par l'Association canadienne de normalisation<br>(CSA) pour les applications de pétrole et de gaz où l'air comprimé n'est pas facilement accessible. | Certifiées conformes à la norme UL79 et satisfont aux exigences des applications de transfert de carburant. |
| Filtration, transfert de boues chimiques et applications industrielles générales. | Applications minières, boues, dessèchement et applications de fonctionnement intermittent | Circulation et transfert d'hydrocarbure, camions de service, transfert en gros et de produits chimiques | Transfert de produits de gaz, de carburants, de pétroles et de fluides de lubrification |
| • Technologie de pompe volumétrique simplex et duplex<br>• Maintien d'une pression de refoulement élevée<br>• Construction métallique robuste boulonnée<br>• Système d'amplification pneumatique à piston intégré<br>• Capable de déplacer des produits visqueux | • Grosses particules solides jusqu'à 76 mm (3")<br>• Poignées pliables<br>• Base conçue pour absorber les chocs<br>• Submersible<br>• Modèles avec crépine de filtrage | • Commande par gaz naturel<br>• Conception boulonnée pour un confinement maximal<br>• Économe en énergie (jusqu'à 60 % d'économies sur la consommation d'air)<br>• Débits parmi les meilleurs de l'industrie<br>• Corps en métal<br>• Compatible avec les modèles de la concurrence pour pouvoir les remplacer simplement | • Économe en énergie (jusqu'à 60 % d'économies sur la consommation d'air)<br>• Résistance antigel supérieure<br>• Corps en métal<br>• Fonctionnement sans lubrification |
| 25 mm (1") - 76 mm (3") | **Stallion:**<br>38 mm (1,5"), 76 mm (3")<br>**Brahma:**<br>51 mm (2"), 76 mm (3") | 13 mm (1/2") - 76 mm (3") | 13 mm (1/2") -<br>25 mm (1") |
| 360 l/min (95 gpm) | **Stallion:**<br>764 l/min (202 gpm)<br>**Brahma:**<br>977 l/min (258 gpm) | 993 l/min (246 gpm) | 212 l/min (56 gpm) |
| CE Ex | CE Ex | CE Ex | UL CE Ex |
| *Le modèle de 76 mm (3") n'est pas conforme à la norme ATEX | | *Des modèles GPX de 13 mm (1/2") et 25 mm (1") sont disponibles | |



# Les Membranes de Wilden – la Bonne Solution pour Chaque Application



En tant qu'inventeur de la technologie de pompe, Wilden offre le plus grand choix de membranes AODDP dans le monde pour s'assurer que toutes les exigences de votre application unique sont pleinement satisfaites en utilisant la meilleure membrane possible. Wilden a une membrane pour chaque secteur et chaque application. De plus, la qualité Wilden est une garantie d'une fabrication supérieure et d'une membrane conçue avec une excellente résistance à la flexion et une durabilité supérieure.

Les membranes Wilden offrent une grande variété de formes, de tailles et de matériaux, dont le caoutchouc, le thermoplastique, le PTFE et l'Ultra-Flex™ développé par Wilden. Wilden propose également des membranes à piston intégré (IPD) brevetées Chem-Fuse™ et Pure-Fuse™, offrant une étanchéité supérieure, un nettoyage facile et une durée de vie prolongée (2 à 3 fois plus longue).

| Matières | | Membranes | | | | | | | Caractéristiques | | Résistance Chimique/Applications | | | | | | Température d'utilisation Limites | Coût |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IPD | | Standard | | | Application spéciale | | | | | | | | | | | |
| | | Chem-Fuse™ | Pure-Fuse™ | EZ-Install | Traditionnel | PTFE à course complète | PTFE à course réduite | Ultra-Flex | Résistance à la flexion | Résistance à l'abrasion | Cétones et aldéhydes | Acétates | Hydrocarbures aromatiques | Hydrocarbures chlorés | Huile et gaz | Eau / eaux usées | (Max/Min) | ($) |
| Thermoplastique (TPE) | Wil-Flex® | ✓ | ✓ | ✓* | ✓* | | | | A | A | ✓ | ✓ | | | | ✓ | -50°C à 130°C (-58°F à 266°F) | $ |
| | Saniflex™ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | B | A | | | ✓ | | ✓ | | -29°C à 104°C (-20°F à 220°F) | $$ |
| | Bunalast™ | ✓ | | ✓ | | | | | C | B | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | -40°C à 130°C (-40°F à 266°F) | $$ |
| | Polyuréthane | | | ✓ | ✓ | | | | A | A | | | | | | ✓ | -12°C à 66°C (10°F à 150° F) | $ |
| PTFE | PTFE | | | | | ✓ | ✓ | | A | B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4°C à 104°C (40°F à 220°F) | $$$ |
| Caoutchouc | Buna-N | | | | ✓ | | | ✓ | C | C | | | | | ✓ | | -12°C à 82°C (10°F à 180°F) | $$ |
| | EPDM | | | | ✓ | | | ✓ | B | C | ✓ | ✓ | | | | | -51°C à 138°C (-60°F à 280°F) | $$ |
| | Néoprène | | | | ✓ | | | ✓ | B | C | | | | | | ✓ | -18°C à 93°C (0°F à 200°F) | $ |
| | FKM | | | | ✓ | | | ✓ | C | C | | | ✓ | ✓ | | | -40°C à 177°C (-40°F à 350°F) | $$$$ |

**A = EXCELLENT B = BON C = ACCEPTABLE**

Note : Les membranes traditionnelles Wil-Flex® fonctionnent dans une plage de température suivante : -40°C à 107°C (-40°F à 225°F)
Note : Les données de résistance chimique fournies ci-dessus sont à titre indicatif. Pour sélectionner la membrane la plus appropriée, renseignez-vous auprès de votre distributeur Wilden.



# Accessoires

Les produits accessoires de Wilden ajoutent de la valeur à votre processus de fluide et élargissent la gamme d'application des pompes Wilden en augmentant le rendement et/ou l'utilité de la pompe. Utilisez uniquement des accessoires de Wilden d'origine pour vous assurer que vos pompes AODDP fonctionneront toujours au maximum de leurs capacités, tout en satisfaisant aux exigences de la garantie et en étendant leur fonctionnement et leur utilité.



*Amortisseur de pulsations SD*

- **Amortisseurs de surtension Equalizer®** - conçus pour réduire les fluctuations de pression et de débit inhérentes aux pompes AODD, ce qui permet d'obtenir un débit de refoulement plus régulier. Cette fonction est essentielle dans les applications qui doivent minimiser les vibrations et contrôler les coups de bélier, ce qui protège le système de tuyauterie ainsi que l'instrumentation en aval.
- **Wil-Gard™** - détecte et informe le personnel de l'usine lorsqu'une membrane est percée pour éviter tout autre dommage à la pompe
- **Moniteur de cycle de pompage (PCMI)** - compte le nombre de cycles de pompage en détectant la présence du tiroir du distributeur
- **Kit de pompe vide-fûts** - permet de monter les pompes Wilden de 6 mm (1/4") et 13 mm (1/2") directement sur les fûts afin de rentabiliser le transfert de fluide et d'améliorer son efficacité

*Wil-Gard*




*Moniteur de cycle de pompage*




*Kit de pompe vide-fût*



# Trousses de Réparation

Les kits de réparations parties liquides et pneumatiques des pompes AODDP ont été conçues pour vous aider à entretenir adéquatement la santé et les performances de votre pompe Wilden.

Utilisez toujours les kits parties liquides et pneumatiques originales de Wilden pour réparer ou entretenir vos produits afin de préserver des performances optimales et la garantie d'usine.

- Commande simple en ligne à votre convenance
- Kits conservés et expédiés dans un emballage scellé
- Inclut tous les composants nécessaires pour la réparation

Wilden offre également des kits de modernisation pour vous permettre de mettre vos pompes existantes à niveau. D'autres pièces de rechange ne faisant pas partie des kits de réparation traditionnels sont disponibles sur demande.



PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace
CA, 92313-5651
USA
P: +1 (909) 422-1730
F: +1 (909) 783-3440
wildenpump.com

Where Innovation Flows

WIL-18040-C-21fr

Copyright 2026 PSG®, a Dover company

Authorized PSG® Partner:

PSG® reserves the right to modify the information and illustrations contained in this document without prior notice. This is a non-contractual document. 10-2026