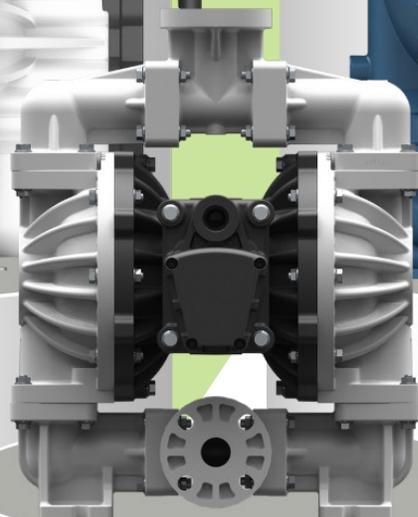
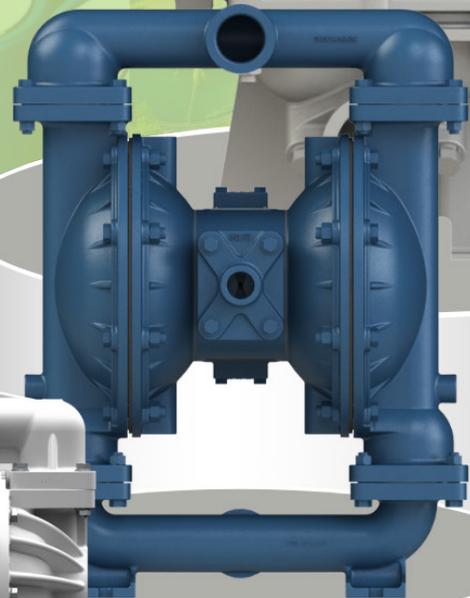
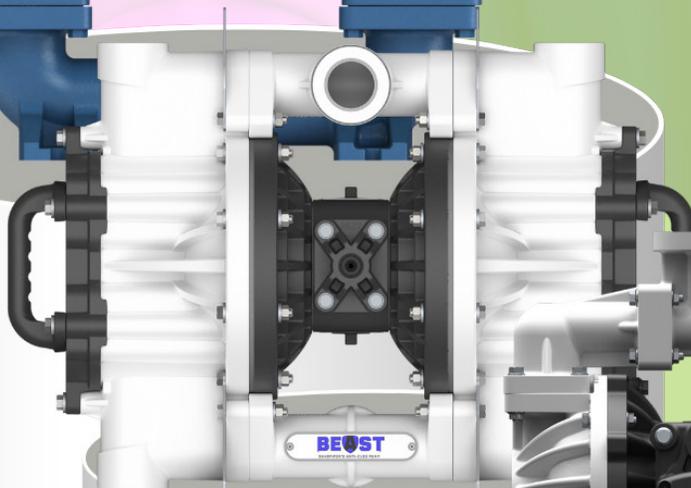
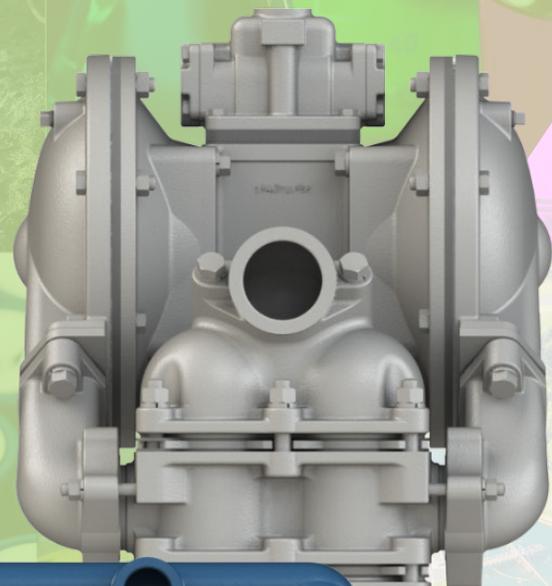
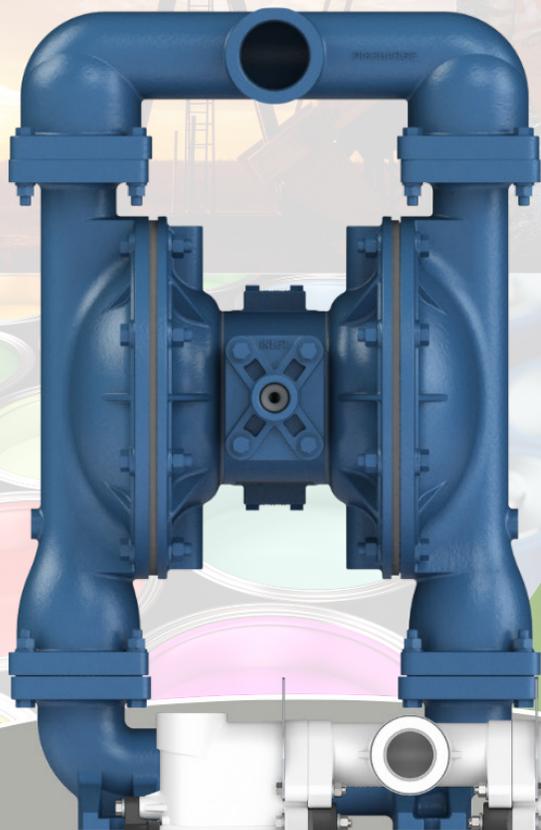


SANDPIPER®

UNE MARQUE WARREN RUPP, INC. | SANDPIPERPUMP.COM



SANDPIPER, le choix de l'excellence.

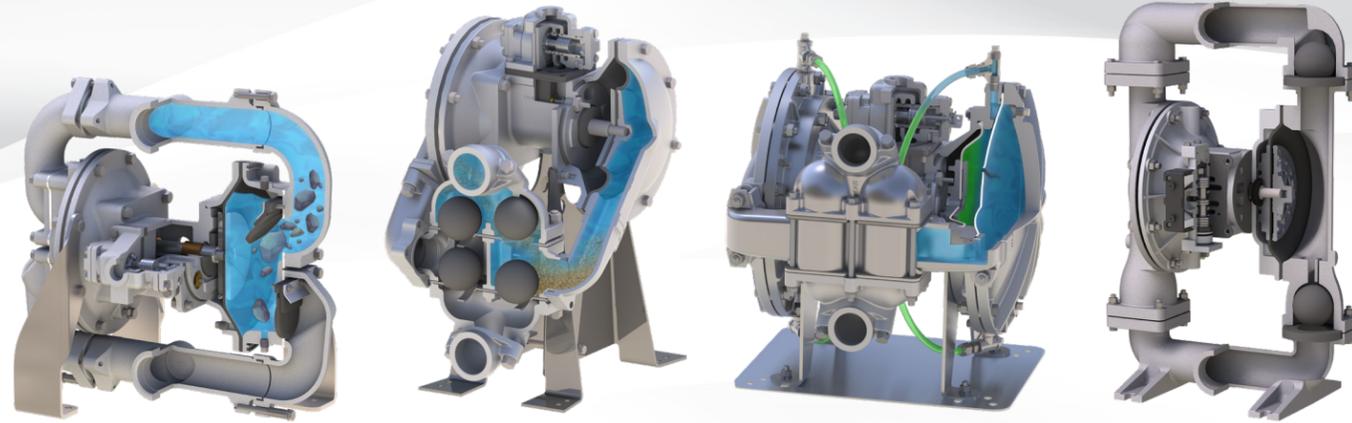
CATALOGUE

BIEN. MIEUX.



Forte d'une expertise pointue et de plus de 55 ans d'expérience en tant que fournisseur de pompes pneumatiques à double membrane de qualité supérieure, SANDPIPER est sans conteste la meilleure société du secteur pour répondre à vos défis les plus exigeants en matière de pompage.

SANDPIPER, le choix de l'excellence.



Clapet à battant pour usage intensif

Pour les fluides contenant des solides de la taille de la conduite.

Clapet à billes pour usage intensif

Pour les fluides contenant des solides qui se déposent, en suspension ou flottants.

Clapet à billes avec dispositif de confinement

La seule gamme complète de pompes pneumatiques à double membrane dotées d'un dispositif de confinement des fluides capable de protéger votre personnel, votre environnement et votre pompe.

Clapet à billes pour usage standard

Ces pompes polyvalentes et mobiles proposent les meilleurs débits et la plus basse consommation d'air du marché.

SOMMAIRE

- 2 à 11 Pourquoi SANDPIPER ?
- 12 à 17 Usage standard
- 18 à 21 Usage intensif
- 22 à 23 Dispositif de confinement
- 24 à 27 Pétrole et gaz
- 28 à 34 Conformité FDA pour usage sanitaire
- 35 à 37 Submersibles, UL et haute pression
- 38 à 46 Accessoires et pièces d'origine

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB



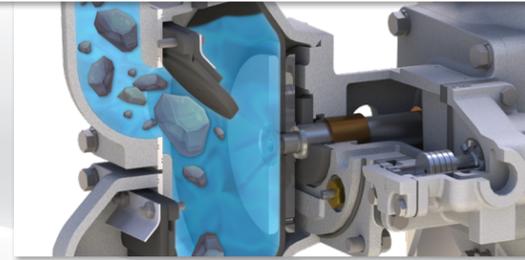
Pour une meilleure lecture au format numérique, le présent catalogue contient des informations concises. Toutes les données importantes supprimées du catalogue sont accessibles sur notre site Web. Cliquez sur le code QR pour vous rendre sur www.sandpiperpump.com.

NOTRE SIGNATURE GARANTIT VOTRE SUCCÈS

Les pompes pneumatiques à double membrane de la gamme Signature Series de SANDPIPER sont conçues pour offrir une durabilité et des performances exceptionnelles dans le secteur industriel, même pour vos applications et environnements les plus exigeants

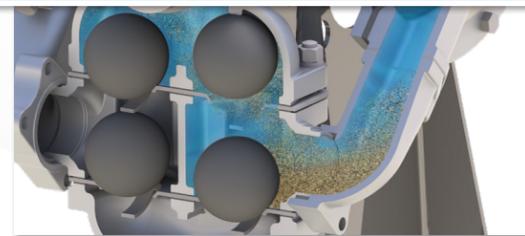
SANDPIPER

POMPE À CLAPET À BATTANT POUR USAGE INTENSIF



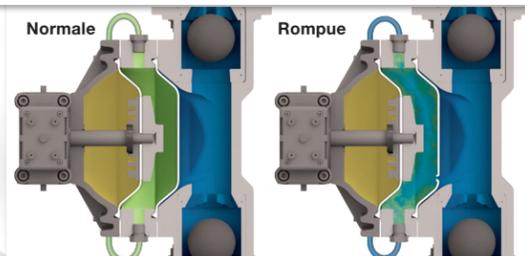
Les grandes particules solides traversent facilement la pompe.

POMPE À CLAPET À BILLES POUR USAGE INTENSIF



Les solides qui se déposent traversent facilement la pompe.

POMPE À DISPOSITIF DE CONFINEMENT



Contient du fluide lorsque la membrane se rompt.

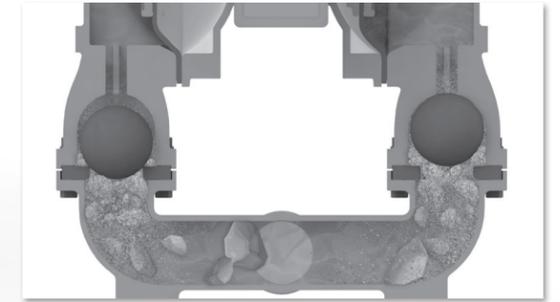
USAGE STANDARD



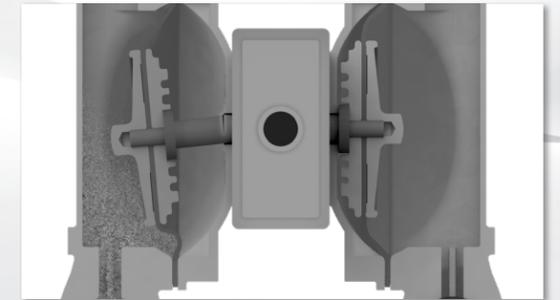
Dans l'ensemble, meilleure solution disponible en matière de performances, d'efficacité et de facilité d'entretien.

VS

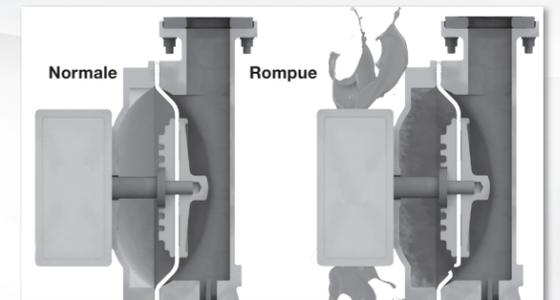
CONCURRENCE



Les grandes particules solides ne peuvent pas traverser la pompe, ce qui nuit à son fonctionnement.



Les solides qui se déposent s'accumulent dans la pompe, provoquant des dommages et nuisant à son fonctionnement.



Le fluide se répand dans l'environnement lorsque la membrane se rompt.



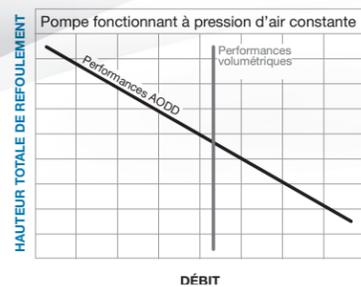
Moindres performances, efficacité, fiabilité et facilité d'entretien.

POURQUOI CHOISIR LES POMPES AODD

Adaptées aux applications les plus exigeantes, les pompes à double membrane pneumatique (AODD) proposent des avantages exclusifs par rapport aux autres technologies de pompage

Les pompes à double membrane pneumatique sont des pompes volumétriques de type pneumatique (ou au gaz naturel) qui diffèrent de manière exclusive de toutes les autres pompes volumétriques. Le fait que la pression d'air agisse sur la surface entière de la membrane la positionne de façon équilibrée pendant le pompage. Cette particularité augmente drastiquement la longévité de la membrane par rapport aux pompes équipées d'une membrane mécanique. Parce que l'air comprimé est restreint, la pression maximale créée par la pompe est également restreinte en toute sécurité. Ainsi, les pompes à double membrane pneumatique sont tout à fait indiquées pour répondre à la demande à des utilisations intermittentes.

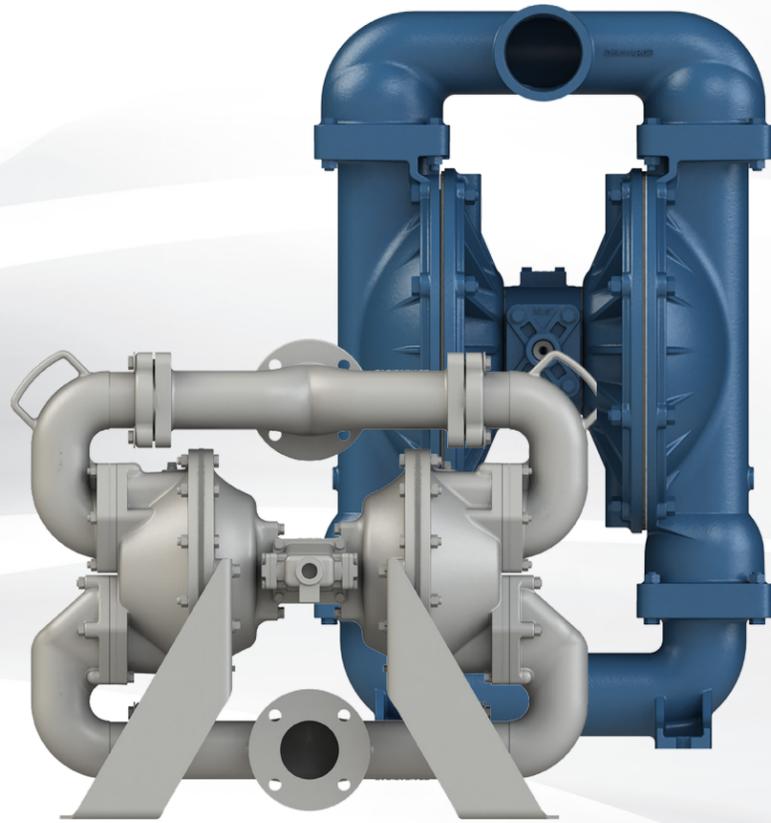
Performances uniques



De type volumétrique, la pompe à double membrane pneumatique est en réalité hybride et ne répond à aucune classification au sens strict. Si ces caractéristiques de pression rapportées à sa capacité sont les mêmes que celles d'une pompe centrifuge, il est préférable de la définir comme une pompe dépourvue de joint étanche, non volumétrique ou semi-volumétrique.

Caractéristiques et avantages

- Fonctionnement à sec sans endommager la pompe ou le système
- Pompage des fluides chargés de solides sans endommager la pompe ou le produit
- Amorçage automatique, fonctionne dans les applications de forte aspiration
- Blocage sécurisé, sans endommager la pompe ou le produit
- Sensibilité au cisaillement, ne cisaille ou ne fragmente pas le produit pompé
- Pas d'électricité requise et peut être intégralement mise à la terre
- Faible prix d'achat initial par rapport à d'autres technologies
- Submersible, peut être immergée complètement sans problèmes de sécurité ou de performance
- Conception étanche, aucun joint mécanique ou dynamique coûteux n'est requis
- Pressions de débit et de refoulement variables, sans contrôles sophistiqués
- Orifice de refoulement par le fond en option, selon les caractéristiques des fluides



AODD VS. AUTRES POMPES	Pneumatique à double membrane	Centrifuge cinétique	Volumétrique					Électrique à double membrane
		Centrifuge	À lobes	À engrenages	Progressive (vis)	Péristaltique (conduite)	À piston/à plongeur	
Débit variable et commande de tête (réglable intrinsèquement)	✓	✓	!	!	!	!	!	!
Blocage sécurisé (à un niveau de consommation énergétique nul)	✓	!	!	!	!	!	!	!
Fonctionnement à sec	✓	X	X	X	X	X	X	✓
Amorçage à sec (installations de levage)	✓	X	X	✓	X	X	!	!
Aucun alignement d'installation requis	✓	X	X	X	X	X	X	X
Aucune installation électrique requise	✓	X	X	X	X	X	X	X
Mobile	✓	✓	!	!	!	✓	!	!
Submersible	✓	!	X	X	X	X	X	X
Sans joint (aucun joint mécanique ou dynamique)	✓	!	!	!	!	✓	!	✓
Pas de perte volumétrique (liquides peu visqueux)	✓	✓	!	!	!	✓	!	✓
Tolérance de cavitation (faible NPSH disponible)	✓	X	!	!	✓	!	!	✓
Cisaillement et dégradation faibles	✓	X	✓	✓	!	!	!	✓

✓ = Adapté ! = Restrictions X = Déconseillé

DES RESSOURCES SUR LES POMPES AODD POUR DES SYSTÈMES DES PLUS PERFORMANTS



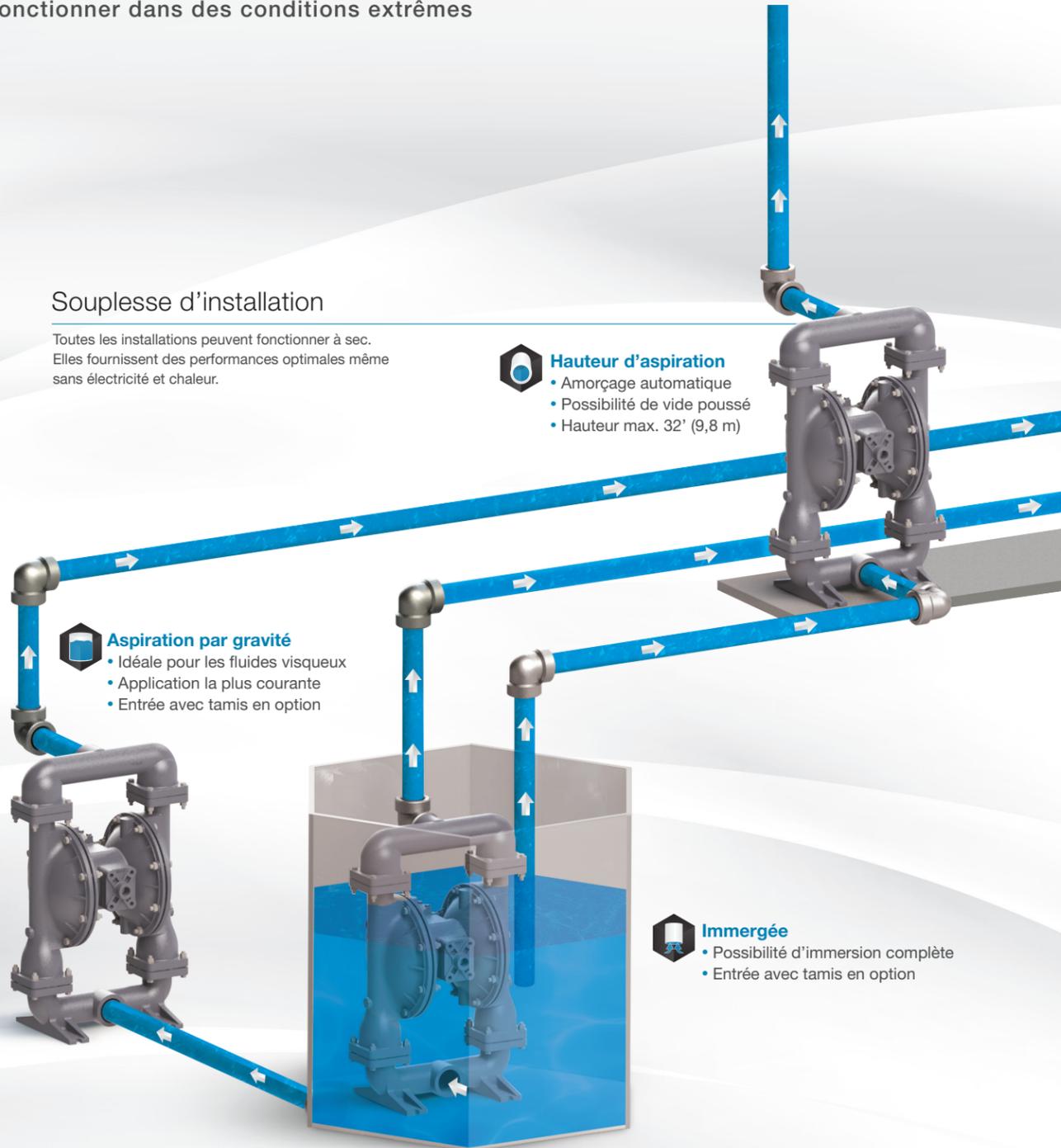
Consultez la page dédiée aux ressources

FONCTIONNEMENT ET INSTALLATION

Fixes, installées ou mobiles, les pompes SANDPIPER sont conçues pour fonctionner dans des conditions extrêmes

Souplesse d'installation

Toutes les installations peuvent fonctionner à sec. Elles fournissent des performances optimales même sans électricité et chaleur.



Hauteur d'aspiration

- Amorçage automatique
- Possibilité de vide poussé
- Hauteur max. 32' (9,8 m)



Aspiration par gravité

- Idéale pour les fluides visqueux
- Application la plus courante
- Entrée avec tamis en option



Immergée

- Possibilité d'immersion complète
- Entrée avec tamis en option

REMARQUE : Contactez votre distributeur ou le manuel d'utilisation pour connaître les matériaux de fabrication appropriés et pour définir une installation adaptée à votre application.

LES AVANTAGES SANDPIPER

Avec plus de 50 ans d'expertise, nous proposons des solutions de pompage adaptées aux applications



Construction entièrement boulonnée

La construction entièrement boulonnée de nos pompes est synonyme de fiabilité supérieure : elle permet en effet l'alignement instantané des pièces, le serrage uniforme des joints et le fonctionnement de la pompe à haute pression.



Sources d'alimentation variées

Si les pompes SANDPIPER sont plus performantes avec de l'air comprimé, nous disposons de pompes capables de fonctionner avec votre réserve locale de gaz naturel.



Qualité éprouvée

Les pompes SANDPIPER sont toutes testées avec produit après l'assemblage final pour garantir leur bon fonctionnement. Les tests incluent (liste non exhaustive) le blocage, l'amorçage et l'étanchéité.



Performances supérieures

Sur les pompes avec clapet à battant, les patins de charnière exercent une surpression sur les battants. La pompe fonctionne ainsi dans quasiment toutes les positions, pour une hauteur d'aspiration et un débit supérieurs.



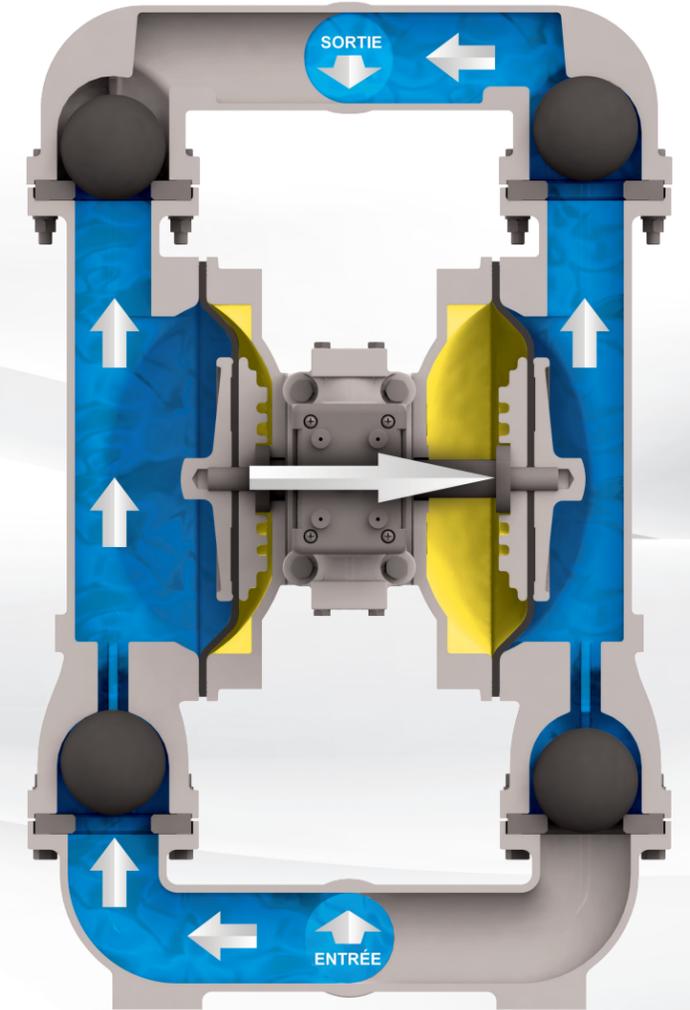
Barre de liaison garantie

Notre barre de liaison de membrane en acier inoxydable martensitique 416 ou austénitique 316 (durable et résistant à la corrosion) est garantie sans risque de rupture à la tension, compression ou à la torsion.



Vanne à air ESADS+Plus

Circuit de distribution d'air réparable depuis l'extérieur.



BARRE DE LIAISON DE MEMBRANE ROBUSTE

Garantie sans risque de rupture à la tension, compression et à la torsion.



GARANTIE DU PRODUIT LIMITÉE À 5 ANS

Garantie de 5 ans pour tout matériau défectueux ou vice de fabrication.

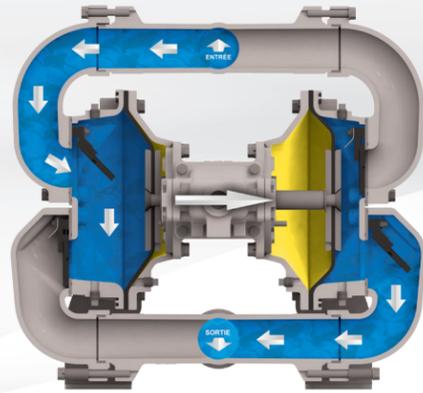


CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'AIR ESADS+PLUS

Accès facile et rapide à la vanne pilote et à l'électrovanne.

DES CONFIGURATIONS DE POMPE EXCLUSIVES

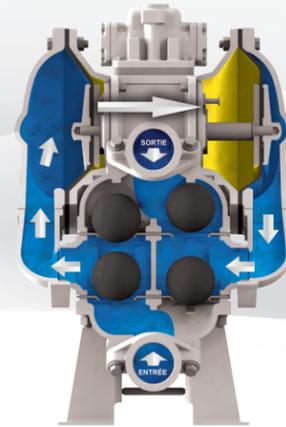
Avec son éventail de configurations des plus étendus, SANDPIPER vous propose les meilleures solutions de pompage.



CLAPET À BATTANT POUR USAGE INTENSIF

Cette configuration présente des caractéristiques uniques, parmi lesquelles :

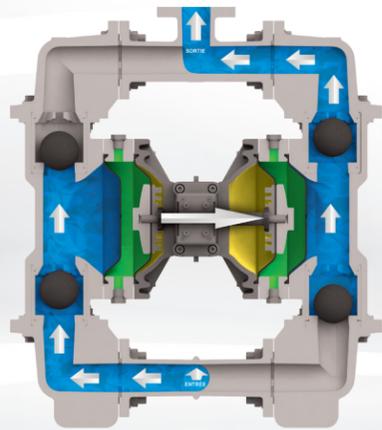
- Pompage de solides de la taille de la conduite
- Orifice de refoulement par le fond, qui élimine la sédimentation de solides
- Hauteur d'aspiration exceptionnelle allant jusqu'à 24 pi.
- Accès facile jusqu'aux pièces à entretenir
- Collecteurs et chambres à parois épaisses
- Plaques d'usure de la membrane pour une durée de vie étendue



CLAPET À BILLES POUR USAGE INTENSIF

Cette configuration présente des caractéristiques uniques, parmi lesquelles :

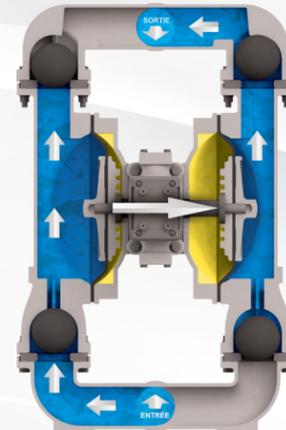
- Option d'orifice vers le bas, qui élimine la sédimentation de solides
- Boules antiretour lestées pour les liquides visqueux.
- Option d'orifice vers le haut, qui élimine les solides en suspension ou flottants et les gaz entraînés
- Option d'orifice latéral pour les espaces confinés
- Collecteurs et chambres à parois épaisses
- Plaques d'usure de la membrane pour une durée de vie étendue



CLAPET À BILLES AVEC DISPOSITIF DE CONFINEMENT

Cette configuration présente des caractéristiques uniques, parmi lesquelles :

- Chambre de confinement avec détecteur de fuite
- Assemblages de membrane de pompage et d'entraînement équilibrés hydrauliquement/couplés
- Pour solides de 0,25" (6 mm) à 0,71" (18 mm)
- Amorçage à sec jusqu'à une profondeur d'eau de 18' (5,5 m)
- Empêche toute infiltration d'air comprimé dans le fluide pompé en cas de défaillance de la membrane



CLAPET À BILLES POUR USAGE STANDARD

Cette configuration présente des caractéristiques uniques, parmi lesquelles :

- Pour solides de 0,03" (1 mm) à 0,71" (18 mm)
- Amorçage à sec jusqu'à une profondeur d'eau de 20' (6,1 m)
- Circuit de distribution d'air ESADS+

CAPACITÉS D'INGÉNIERIE

Nous fournissons en toutes circonstances des solutions techniques personnalisées pour maximiser la productivité de chaque processus

Qualité garantie

Pour parachever le processus d'assemblage de la pompe et assurer la qualité du produit, nous menons les tests suivants :

1. Test du cycle à sec

- Contrôle de la régularité du cycle
- Contrôle d'absence de vibrations anormales
- Contrôle d'absence d'anomalies de mouvement

2. Test du cycle avec produit

- Contrôle de l'amorçage à sec
- Contrôle des caractéristiques du cycle
- Contrôle d'absence de niveaux sonores anormaux

3. Test des caractéristiques à vide

4. Test des caractéristiques en cas de blocage

- Contrôle de la pression maximale du fluide
- Contrôle d'absence de fuite
- Contrôle de la dérivation des vannes

5. Inspection visuelle

- Contrôle du matériel
- Contrôle des surfaces de contact
- Contrôle de la qualité de la peinture
- Contrôle du conditionnement

Services liés au produit



Test de performances

Toutes nos pompes sont testées avec produit à la fin du processus de fabrication, notamment avec des essais sous pression et des blocages pour assurer le fonctionnement étanche de l'appareil.



Essais sous pression

Essais hydro/pneumatiques 90 psi (standard), essais hydro/pneumatiques à 1,5 fois la pression maximale de service



Services de réparation

Services de réparation de pompe (main-d'œuvre uniquement)



Certificats pompe et matériaux

Certificat d'origine, de conformité (pompe et matériaux), rapports d'essai de matériaux, contours dimensionnels certifiés ou non certifiés (contactez l'équipe d'ingénierie d'application SANDPIPER pour passer commande)

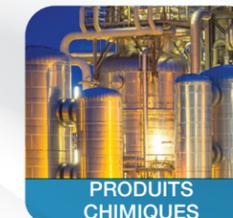


Essais de matériaux

Identification positive des matériaux (PMI), essais de dureté et autres tests sur demande

MARCHÉS ET APPLICATIONS

Les pompes SANDPIPER sont conçues pour surpasser les exigences des applications de puisard et de traitement des déchets, ainsi que des applications ci-dessous

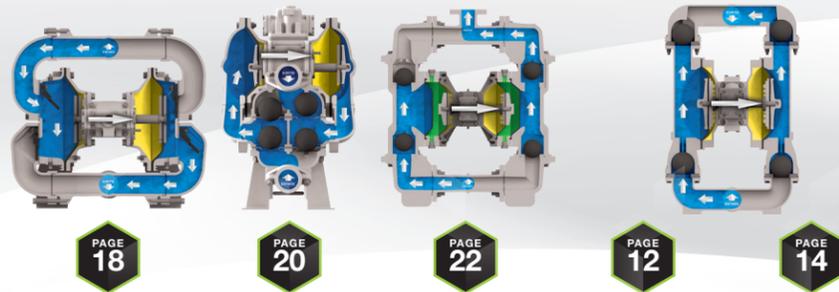


SÉLECTION DES POMPES

Examinez en profondeur les caractéristiques des fluides, l'installation souhaitée et les exigences en matière d'usage pour sélectionner la conception idéale

Caractéristiques de la pompe

Que vous souhaitiez mesurer le temps moyen entre les pannes, les réparations, les remplacements ou les opérations de maintenance, les bonnes pratiques de sélection suivantes garantiront la durée de vie optimale de la pompe.



CONFIGURATIONS SIGNATURE		Clapet à battant pour usage intensif	Clapet à billes pour usage intensif	Clapet à billes avec dispositif de confinement	Clapet à billes pour usage standard - Métallique	Clapet à billes pour usage standard - Non métallique
Spécifications	Tailles des orifices d'aspiration/refoulement	1" à 4" (25 à 102 mm)	1" à 4" (25 à 102 mm)	1" à 3" (25 à 76 mm)	1/4" à 3" (6 à 76 mm)	1/4" à 3" (6 à 76 mm)
	Débit max. par minute	310 Gal. (1 173 L)	300 Gal. (1 136 L)	260 Gal. (988 L)	285 Gal. (1 079 L)	280 Gal. (1 060 L)
	Têtes de décharge max.	289' (88 m) d'eau à 125 psi	289' (88 m) d'eau à 125 psi	289' (88 m) d'eau à 125 psi	289' (88 m) d'eau à 125 psi	231' (70 m) d'eau à 100 psi
	Volume max. déplacé par course	1,62 Gal. (6,15 L)	1,8 Gal. (6,8 L)	1,25 Gal. (4,73 L)	0,94 Gal. (3,56 L)	0,9 Gal. (3,41 L)
	Amorçage à sec max.	24' (7 m)	20' (6 m)	18' (5,5 m)	20' (6 m)	20' (6 m)
	Passage max. de solides	3" (75 mm)	0,88" (22 mm)	0,44" (10 mm)	0,38" (10 mm)	0,71" (18 mm)
Caractéristiques des fluides	Eau	+	+	+	+	+
	Solides en suspension	+	+	✓	+	✓
	Solides non en suspension	+	!	✗	!	✗
	Solides de la taille de la conduite	+	✗	✗	✗	✗
	Cambouis/boues	+	+	!	✓	!
	Viscosité élevée (suspension aqueuse)	✓	+	✓	✓	✓
	Érosion/fluides abrasifs	Élevée	+	+	!	✓
Modérée		+	+	!	✓	!
Faible		+	+	✓	+	✓
Corrosion	✓	✓	+	✓	+	
Installation	Permanente	+	+	✓	✓	✓
	Mobile	+	+	+	+	+
	Confinement/prévention	!	!	+	!	!
	Aspiration par gravité	✓	+	✓	✓	✓
	Hauteur d'aspiration	+	✓	✓	✓	✓
	Immergée	✓	✓	!	✓	!
Usage	Intermittent/à la demande	+	+	+	+	+
	Continu	✓	+	✓	✓	✓

+ = Idéal ✓ = Adaptée ! = Restrictions ✗ = Déconseillée

Performances de pompe

- Sélectionnez le débit (GPM)**
Exemple : 80 GPM
- Déterminez la tête de décharge (PSI)**
Exemple : 45 PSI
- Visualisez la pression d'admission de l'air (PSI)**
Exemple : 78 PSI
- Visualisez la consommation d'air (SCFM)**
Exemple : 60 SCFM

Conseil de sélection : évaluez les dimensions

Reportez-vous à la section dédiée au MTBF ci-dessous pour découvrir l'impact que peut avoir le dimensionnement de votre pompe en matière d'économies d'énergie et de limitation de l'usure, pour un coût total de possession sensiblement réduit.

Choisir la bonne taille pour prolonger le MTBF (Temps moyen entre deux pannes)

Les dimensions de pompe multiples permettent de répondre aux exigences en matière de pompage (débit et hauteur) de la plupart des applications. Faites appel aux équipes d'ingénierie d'application SANDPIPER : elles vous aideront à choisir une pompe dont les dimensions répondront à votre budget en matière de coût total de possession. Une pompe aux dimensions appropriées fera considérablement baisser l'investissement initial, les coûts de réparation, de main-d'œuvre et d'énergie. Cette **BONNE PRATIQUE** garantit des retours sur l'investissement initial appréciables, généralement atteints en quelques semaines.

Des ingénieurs d'application expérimentés sont à votre disposition pour vous aider à déterminer les dimensions de pompe les plus adaptées à votre application. Appelez notre usine ou envoyez un courriel à :

WRM.APPTECH.SP@IDEXCORP.COM

Ressources complémentaires



Guide chimique

Ce guide de compatibilité chimique vous aide à repérer la pompe la plus adaptée à votre processus.

CHEMGUIDE.SANDPIPERPUMP.COM



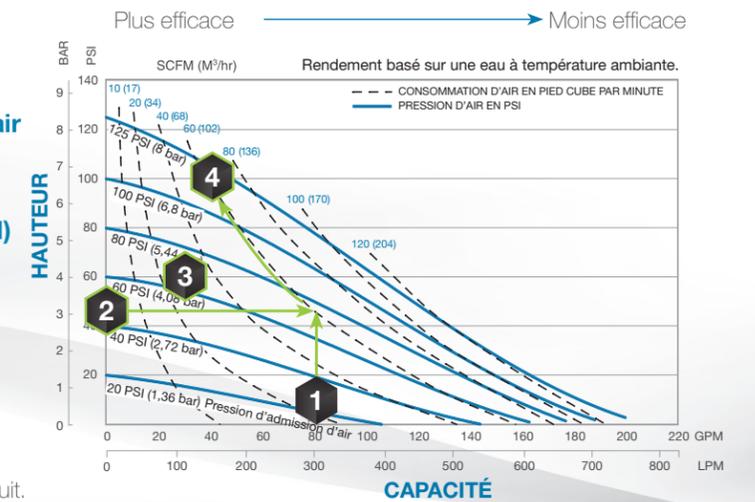
Ressources techniques

Découvrez d'autres informations sur les dimensions et la sélection des produits SANDPIPER sur

SANDPIPERPUMP.COM/RESOURCES/TECHNICAL

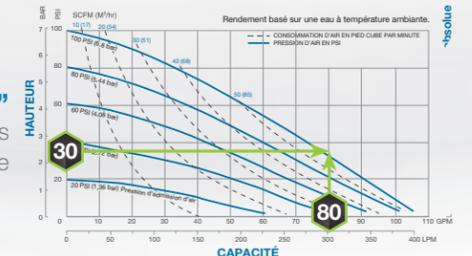


Exemple courbe 2" : 80 GPM, 45 PSI = 60 pieds cubes par minute (SCFM).



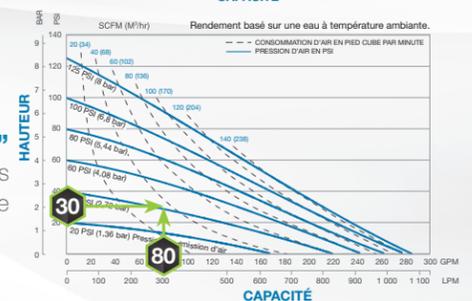
Usage standard 1 1/2"

30 psi, 80 gpm = 90 pieds cubes par minute



Usage standard 3"

30 psi, 80 gpm = 38 pieds cubes par minute



POMPES AVEC CLAPET À BILLES POUR USAGE STANDARD - MÉTALLIQUE

Une large plage de performances et de capacités d'application

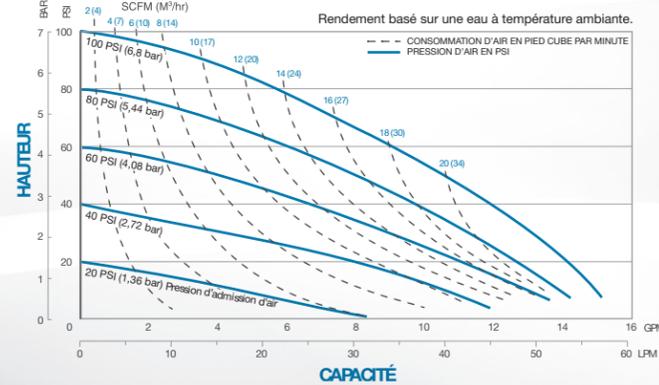
Les pompes métalliques pour usage standard sont parfaitement adaptées aux besoins intermittents/à la demande, aux contraintes de mobilité, aux fluides modérément abrasifs et aux solides en suspension. Les pompes pour usage standard sont construites en aluminium, en fonte ou en acier inoxydable, avec des options en élastomère thermoplastique (TPE) ainsi qu'en PTFE pour les membranes et les clapets antiretour.



Pour en savoir plus sur ces pompes

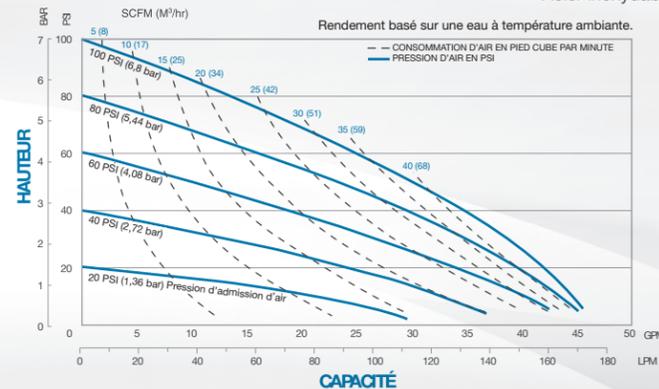
1/2" 12 mm S05 métallique

- DÉBIT MAX.** • 15 GPM (57 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable



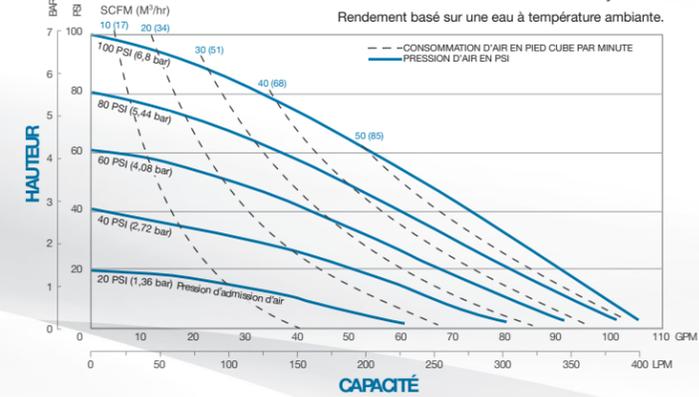
1" 25 mm S1F métallique

- DÉBIT MAX.** • 45 GPM (170 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Bride ANSI / DIN
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Fonte
 • Aluminium
 • Acier inoxydable



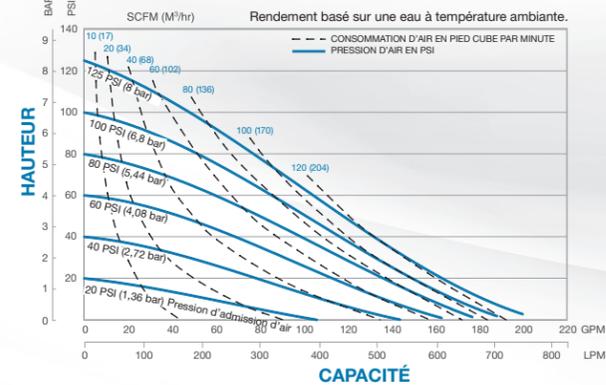
1 1/2" 38 mm S15 métallique

- DÉBIT MAX.** • 106 GPM (401 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Fonte
 • Aluminium
 • Acier inoxydable



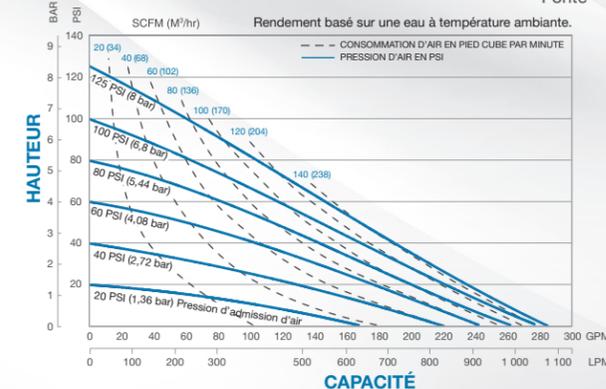
2" 50 mm S20 métallique

- DÉBIT MAX.** • 200 GPM (758 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Bride ANSI / DIN
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Fonte



3" 75 mm S30 métallique

- DÉBIT MAX.** • 285 GPM (1 078 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Bride ANSI/DIN
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Fonte



POMPES AVEC CLAPET À BILLES POUR USAGE STANDARD - NON MÉTALLIQUE

Une large plage de performances et de capacités d'application

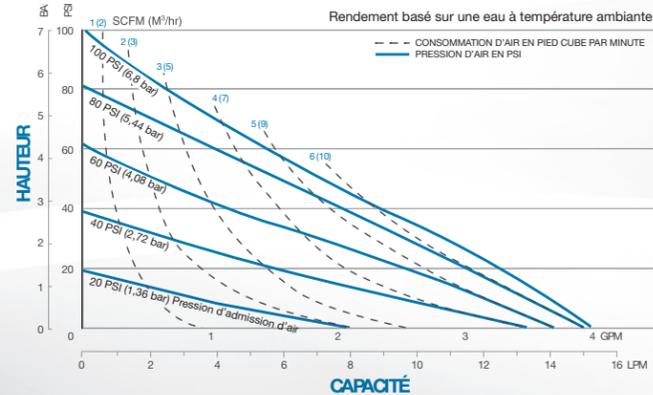
Les pompes non métalliques pour usage standard sont adaptées aux besoins intermittents/à la demande, aux contraintes de mobilité, aux fluides modérément abrasifs et aux solides en suspension. Ces pompes sont fabriquées à partir de matériaux non métalliques tels que le PTFE, le polypropylène, le PVDF, le polypropylène conducteur, le PVDF conducteur et le nylon, avec des options en élastomère thermoplastique (TPE) ainsi qu'en PTFE pour les membranes et les clapets antiretour.



Pour en savoir plus sur ces pompes

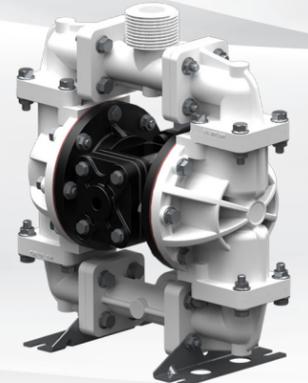
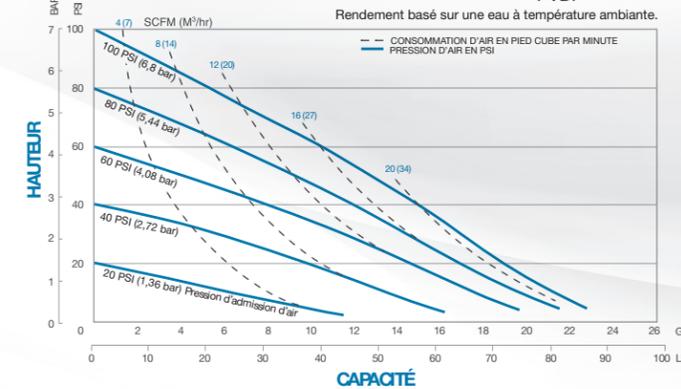
1/4" PB 1/4 non métallique

- DÉBIT MAX.** • 4 GPM (15 LPM)
RACCORDS • NPT
CÔTÉ AIR • Polypropylène
 • Acétal conducteur
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
 • PVDF
 • Acétal conducteur



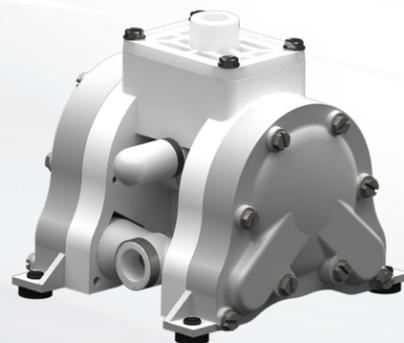
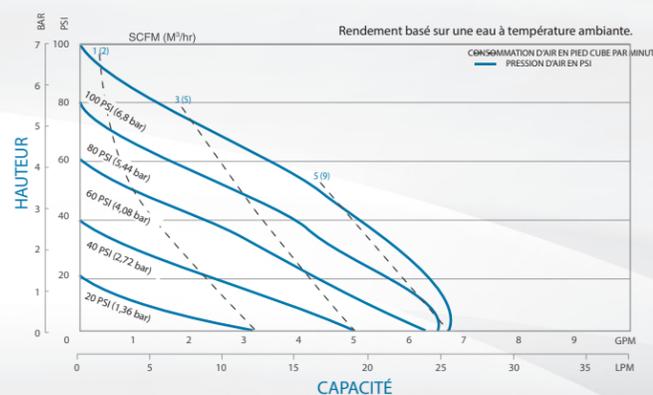
3/4" S07 non métallique

- DÉBIT MAX.** • 23 GPM (87 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
 • Nylon
 • PVDF



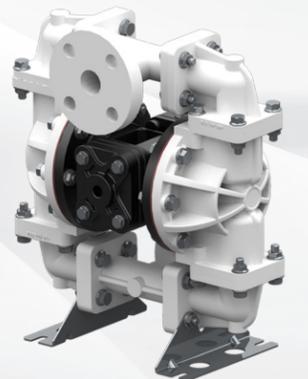
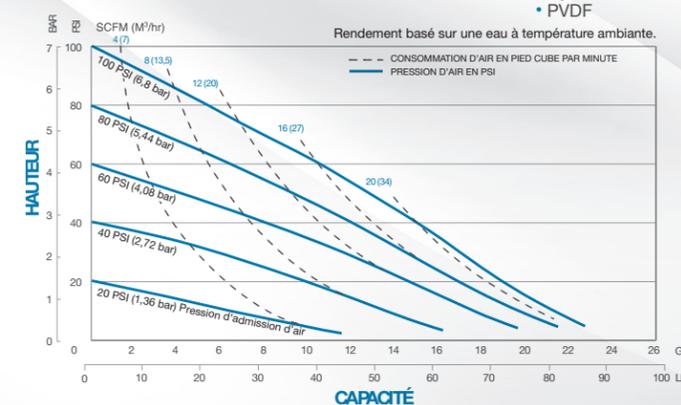
3/8" WR10 non métallique

- DÉBIT MAX.** • 6,8 GPM (26 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • PTFE
CÔTÉ FLUIDE • PTFE
 • PVDF



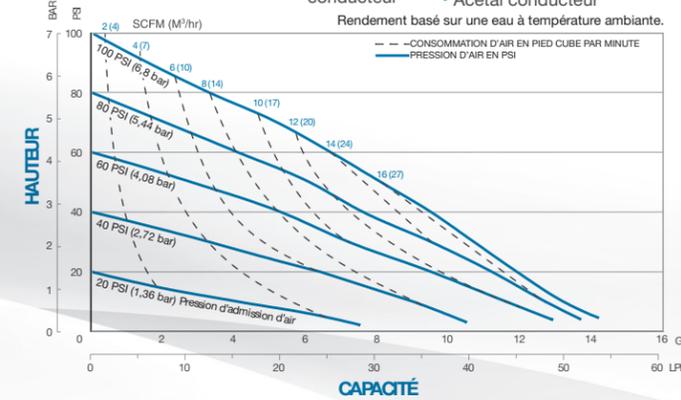
1" S10 non métallique

- DÉBIT MAX.** • 23 GPM (87 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
 • Nylon
 • PVDF



1/2" S05 non métallique

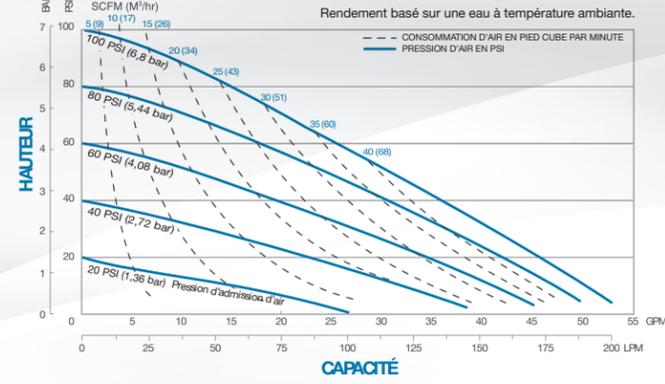
- DÉBIT MAX.** • 14 GPM (52 LPM) • NPT/BSP
RACCORDS • Polypropylène
 • Nylon
CÔTÉ AIR • Polypropylène
 • Polypropylène conducteur
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène/Polypropylène conducteur
 • Nylon
 • PVDF/ PVDF conducteur
 • Acétal conducteur



POMPES AVEC CLAPET À BILLES POUR USAGE STANDARD - NON MÉTALLIQUE

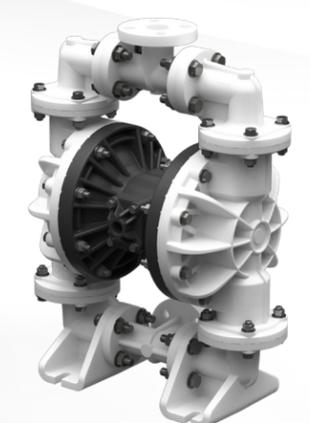
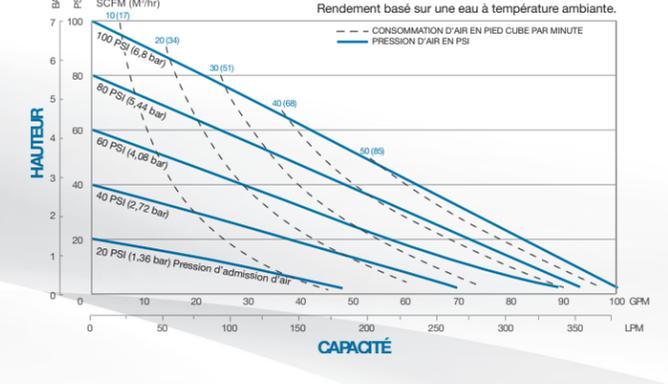
1" S1F non métallique

- DÉBIT MAX.**
• 53 GPM (200 LPM)
- RACCORDS**
• Bride ANSI
• Bride DIN
• NPT
- CÔTÉ AIR**
• Polypropylène
• Polypropylène renforcé en fibre de verre 40 %
• Polypropylène conducteur
- CÔTÉ FLUIDE**
• Polypropylène
• PVDF
• Polypropylène conducteur
• PVDF conducteur



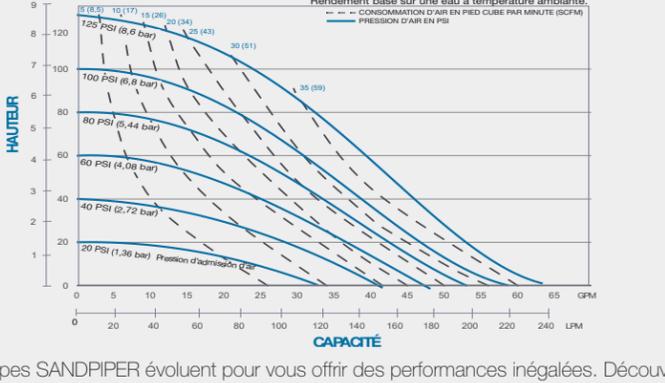
1 1/2" S15 non métallique

- DÉBIT MAX.**
• 100 GPM (378 LPM)
- RACCORDS**
• Bride ANSI
• Bride DIN
- CÔTÉ AIR**
• Polypropylène
• Polypropylène conducteur
- CÔTÉ FLUIDE**
• Polypropylène
• PVDF
• Polypropylène conducteur



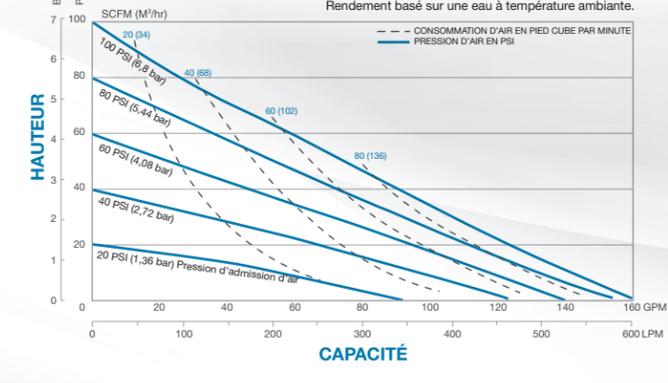
1" SPE10 EVOLUTIONX

- DÉBIT MAX.**
• 63 GPM (238 LPM)
- RACCORDS**
• Bride ANSI/DIN
- CÔTÉ AIR**
• Polypropylène
- CÔTÉ FLUIDE**
• Polypropylène
• PVDF
• Polypropylène conducteur



2" S20 non métallique

- DÉBIT MAX.**
• 160 GPM (605 LPM)
- RACCORDS**
• Bride universelle
- CÔTÉ AIR**
• Polypropylène
• Polypropylène conducteur
- CÔTÉ FLUIDE**
• Polypropylène
• PVDF
• Polypropylène conducteur



Les pompes SANDPIPER évoluent pour vous offrir des performances inégalées. Découvrez la nouvelle pompe SANDPIPER EvolutionX 1", en instance de brevet – le premier modèle d'une gamme de pompes aux dimensions variées. Cette conception innovante de pompe pneumatique à double membrane est l'aboutissement de plus de 55 ans d'efforts de recherche, de développement ainsi que d'ingénierie de pointe dans le domaine des pompes et de la dynamique des fluides. La gamme EvolutionX représente le nec plus ultra en matière de performances, d'efficacité et de facilité d'entretien.

- Caractéristiques :**
- Faible consommation d'énergie : par rapport à notre ancien modèle, celui-ci offre une remarquable augmentation moyenne de l'efficacité de la consommation d'air, de l'ordre de 20 %.
 - Haut débit : la pompe EvolutionX présente un débit supérieur à toutes les pompes pneumatiques à double membrane 1".
 - Praticité améliorée : le temps d'assemblage et d'entretien de la pompe pneumatique à double membrane est considérablement réduit.



Flexibilité supérieure d'installation et de raccords :
Construction non métallique durable adaptée à une utilisation allant jusqu'à 125 psi (pour les versions ATEX disponibles).

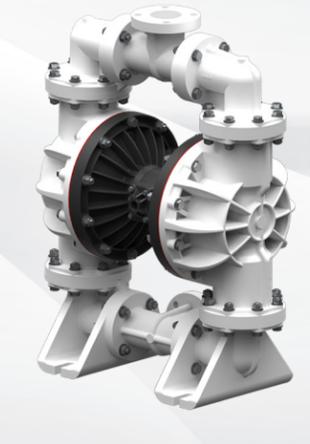
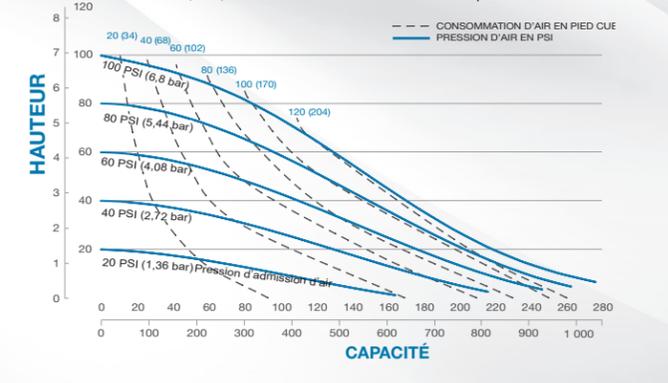


La configuration EvolutionX standard dispose d'un collecteur en trois parties avec un raccord à bride ANSI/ISO universel. Les utilisateurs peuvent rapidement ajuster la sortie de décharge pour placer les raccords dans différentes directions. Les autres options de raccord incluent un collecteur monobloc avec points d'accès aux extrémités de la pompe, ou une option mixte. Extrêmement polyvalents, les pieds de montage sont compatibles avec les pompes SANDPIPER actuelles et de multiples modèles de pompes concurrentes.

Pour regarder la vidéo, c'est ici

3" S30 non métallique

- DÉBIT MAX.**
• 280 GPM (1 061 LPM)
- RACCORDS**
• Bride ANSI
• Bride DIN
- CÔTÉ AIR**
• Polypropylène renforcé en fibre de verre
- CÔTÉ FLUIDE**
• Polypropylène
• PVDF



POMPES AVEC CLAPET À BATTANT POUR USAGE INTENSIF

Pour les fluides contenant des solides de la taille de la conduite

Les pompes avec clapet à battant pour usage intensif (HDF) sont recommandées pour les boues abrasives, les solides non en suspension et les solides de la taille des conduites. Toutes les pompes HDF SANDPIPER sont configurées avec des orifices de refoulement par le fond et offrent des hauteurs d'aspiration supérieures. Les pompes HDF sont construites avec des parois épaisses d'aluminium coulé au sable, de fonte et d'acier inoxydable ainsi que des membranes et des clapets antiretour en élastomère et TPE (élastomère thermoplastique). La longévité des pompes HDF est améliorée grâce à un nécessaire pour usage intensif.



Vanne à air ESADS+Plus
Circuit de distribution d'air réparable depuis l'extérieur



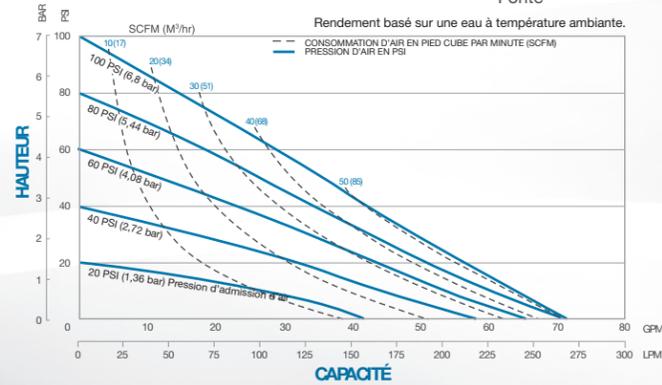
Pour en savoir plus sur ces pompes

Le badge « BEAST » indique que ce modèle de pompe est proposé avec un battant en acier inoxydable en option. Il s'agit de la solution idéale pour le pompage d'un vaste éventail de fluides contenant des solides et des produits chimiques.

Scannez pour ouvrir la brochure BEAST.

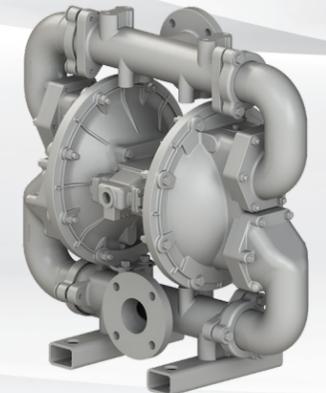
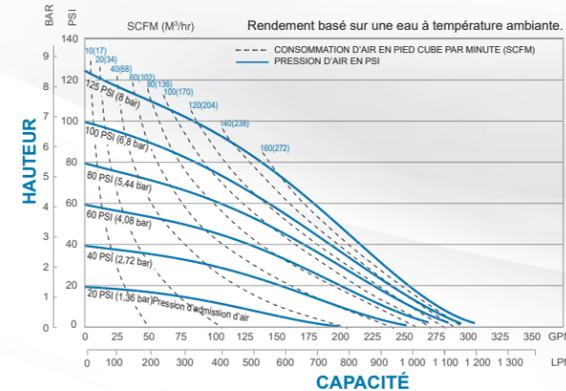
1^{er} 25 mm HDF1/HDF25 métallique

DÉBIT MAX. • 70 GPM (265 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
• Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
• Acier inoxydable
• Fonte



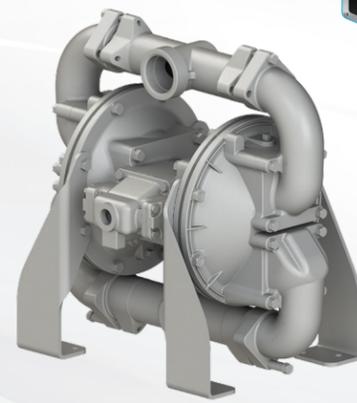
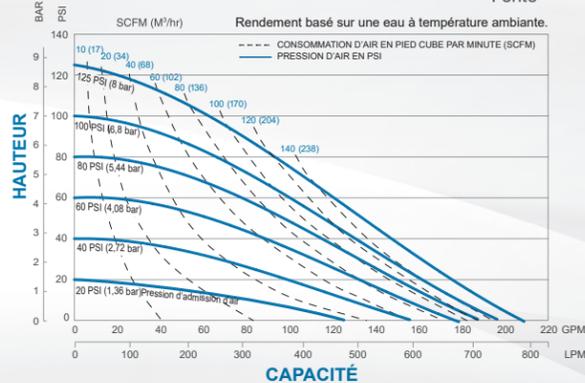
3-4^{ème} 75 à 102 mm HDF3-M/4-M métallique

DÉBIT MAX. • 303 GPM (1 147 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Fonte



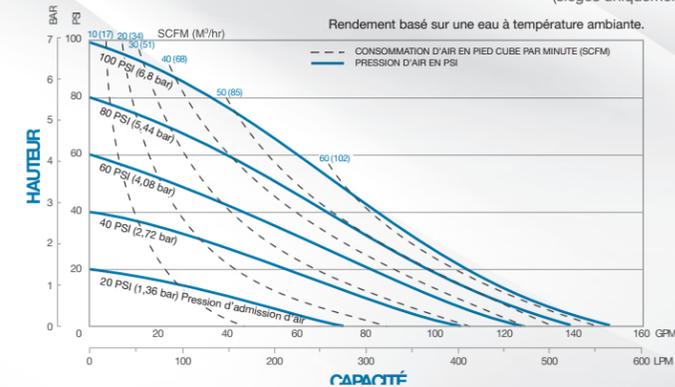
2^{ème} 50 mm HDF2/HDF50 métallique

DÉBIT MAX. • 208 GPM (787 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
• Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
• Acier inoxydable
• Fonte



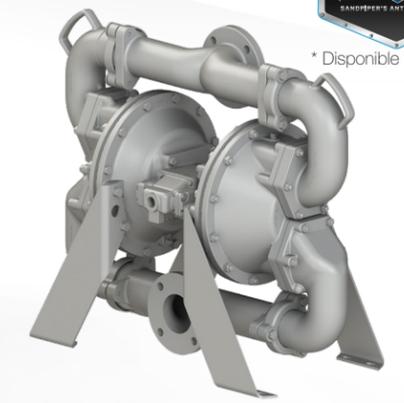
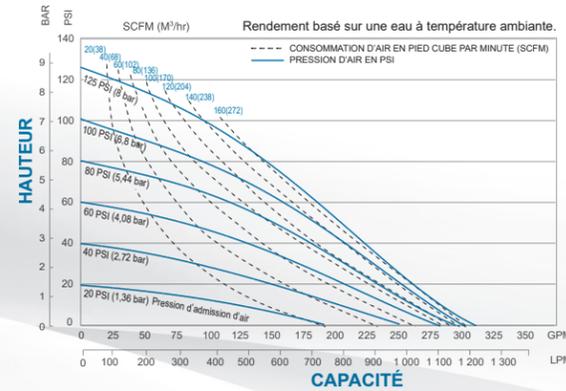
2^{ème} 50 mm HD20F non métallique

DÉBIT MAX. • 150 GPM (567 LPM)
RACCORDS • NPT/BSPT
CÔTÉ AIR • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
• Acier inoxydable (sièges uniquement)



3-4^{ème} 75 à 102 mm HDF3-A/4-A métallique

DÉBIT MAX. • 310 GPM (1 173 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium



* Disponible fin 2024



POMPES AVEC CLAPET À BILLES POUR USAGE INTENSIF - MÉTALLIQUE

Pour les fluides contenant des solides qui se déposent, en suspension ou flottants

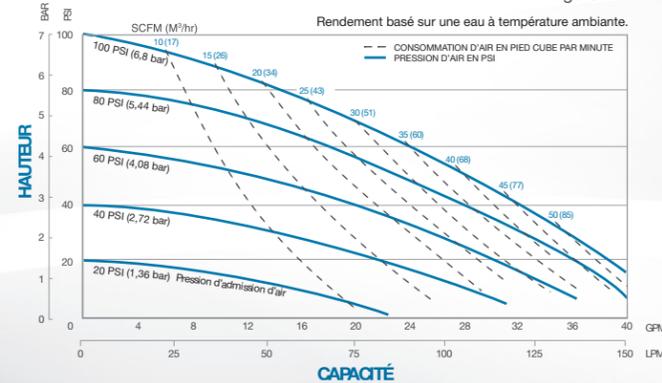
Les pompes métalliques avec clapet à billes pour usage intensif (HDB) sont idéales pour traiter les fluides peu épais à hautement visqueux chargés en petites particules solides. Elles possèdent en outre d'excellentes capacités en matière de hauteur d'aspiration et offrent des positions variables pour les raccords (position latérale, haute, basse ou mixte). Ces pompes possèdent des parois épaisses en aluminium coulé au sable, fonte, acier inoxydable ou alliage à base de nickel (« Alloy C »). Elles peuvent aussi proposer des membranes et des clapets antiretour en élastomère TPE (élastomères thermoplastiques) et en PTFE.



Pour en savoir plus sur ces pompes

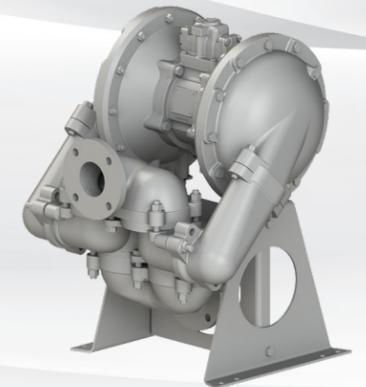
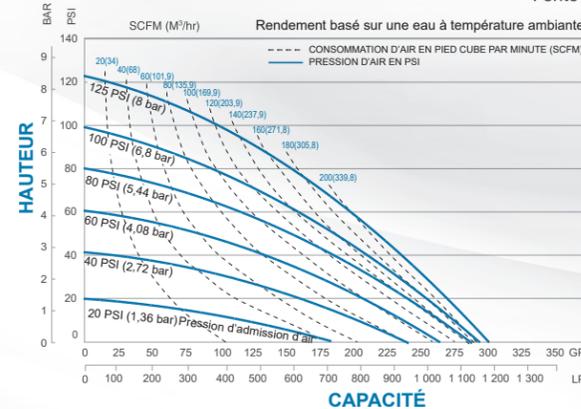
1" SB1/SB25 métallique

- DÉBIT MAX.** • 42 GPM (159 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
 • Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Alliage C



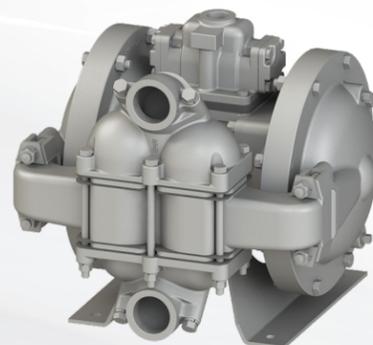
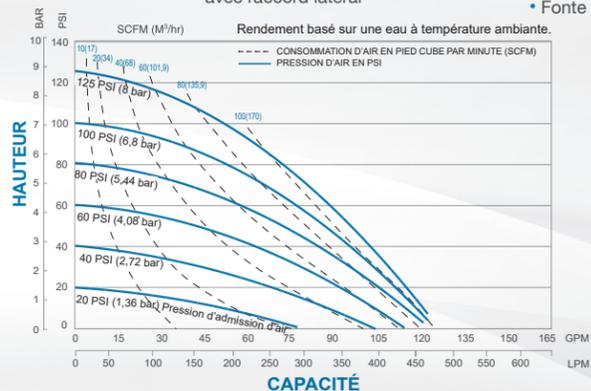
3-4" HDB3/HDB4 métallique

- DÉBIT MAX.** • 300 GPM (1 136 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
CÔTÉ AIR • Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable
 • Fonte



1 1/2" HDB1 1/2/HDB40 métallique

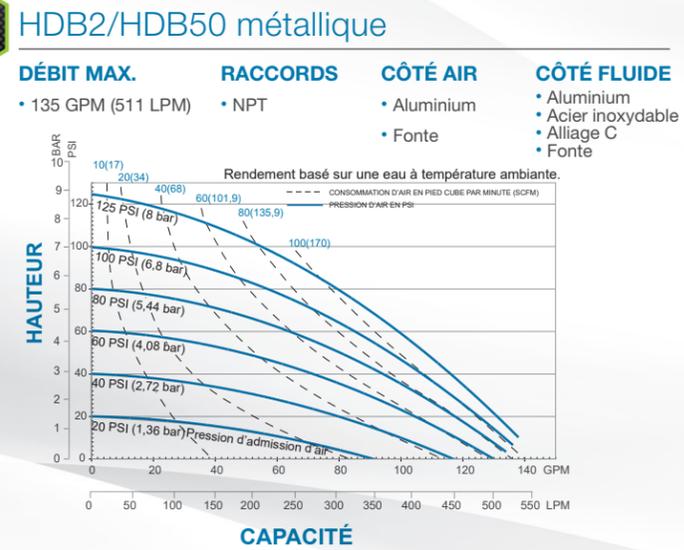
- DÉBIT MAX.** • 122 GPM (462 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
 • Disponible uniquement avec raccord latéral
CÔTÉ AIR • Aluminium
 • Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Alliage C
 • Fonte



OUTIL DE RECHERCHE POUR KITS

En cas de réparations sur votre pompe, n'utilisez que des pièces d'origine SANDPIPER.

Scannez ce code QR pour trouver rapidement les kits nécessaires avec le numéro de série et la référence du modèle ou du kit.



POMPES AVEC DISPOSITIF DE CONFINEMENT

La seule gamme complète de pompes pneumatiques à double membrane dotées d'un dispositif supérieur de confinement des fluides, capable de protéger votre personnel, votre environnement et votre pompe

Les pompes dotées de dispositif de confinement sont idéales pour traiter des fluides chimiques fortement corrosifs et dangereux. Ces pompes disposent de chambres de confinement ainsi que d'assemblages de membrane de pompage et d'entraînement équilibrés hydrauliquement/couplés. Elles peuvent accueillir des dispositifs de détection de fuite visuels, mécaniques et basse tension. Les pompes avec dispositif de confinement sont en aluminium, acier inoxydable, alliage à base de nickel (« Alloy C »), polypropylène et PVDF. Elles peuvent aussi proposer des membranes et des clapets antiretour en élastomère TPE (élastomères thermoplastiques) et en PTFE.



Certifications disponibles



Vanne à air ESADS+Plus

Circuit de distribution d'air réparable depuis l'extérieur

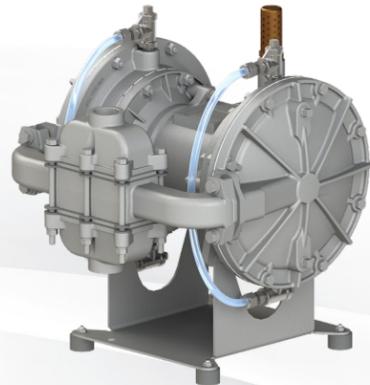
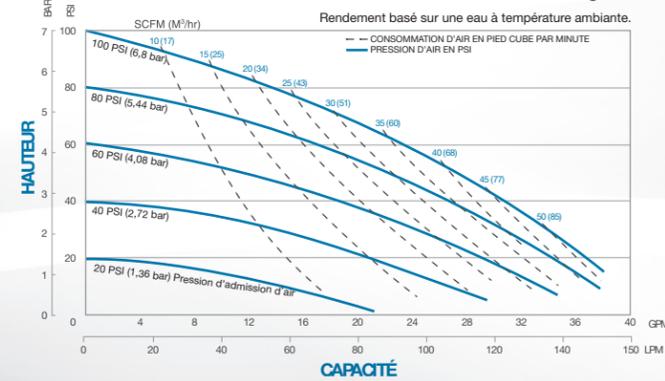


Pour en savoir plus sur ces pompes



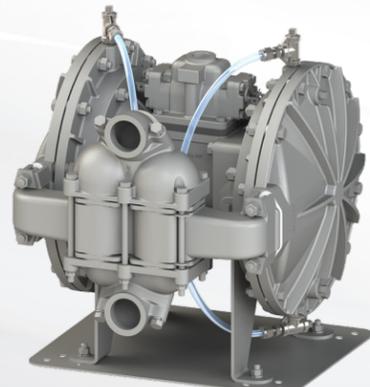
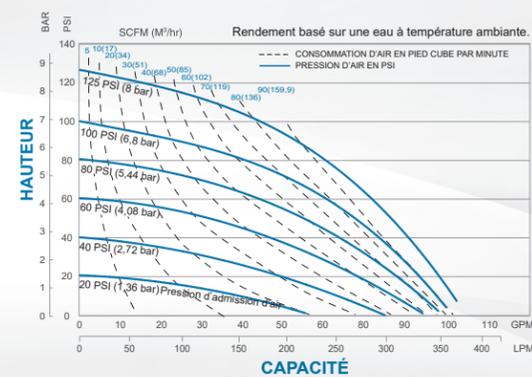
ST1/ST25 métallique

DÉBIT MAX. • 42 GPM (159 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • PEHD*
 • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Alliage C



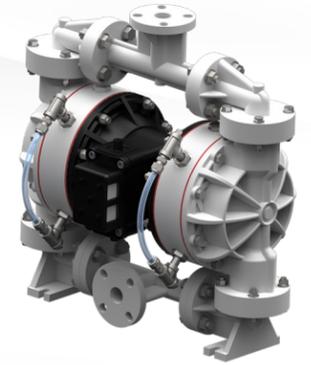
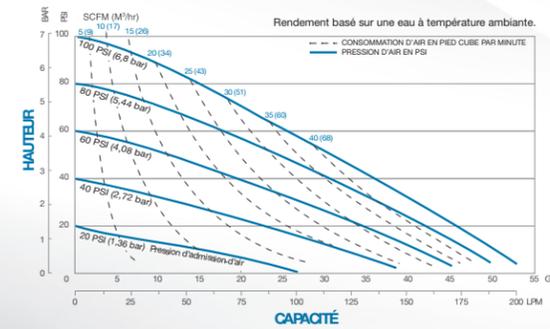
ST1½/ST40 métallique

DÉBIT MAX. • 106 GPM (401 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Fonte
 • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
 • Acier inoxydable
 • Alliage C



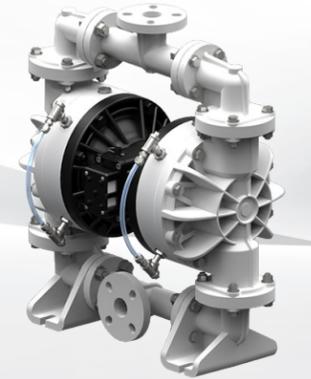
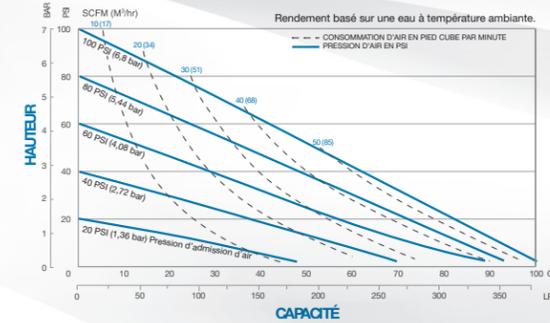
S1F non métallique

DÉBIT MAX. • 53 GPM (200 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
 • Bride DIN
CÔTÉ AIR • Polypropylène



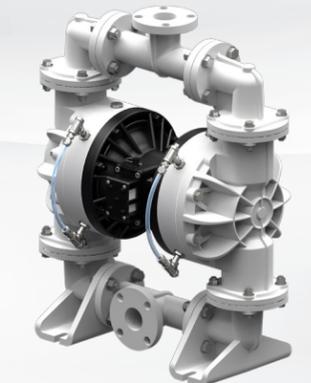
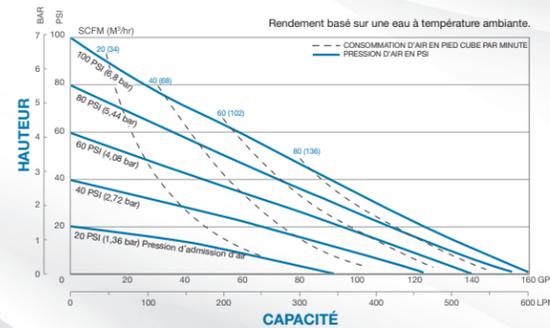
S15 non métallique

DÉBIT MAX. • 100 GPM (378 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
 • Bride DIN
CÔTÉ AIR • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • PVDF
 • Polypropylène



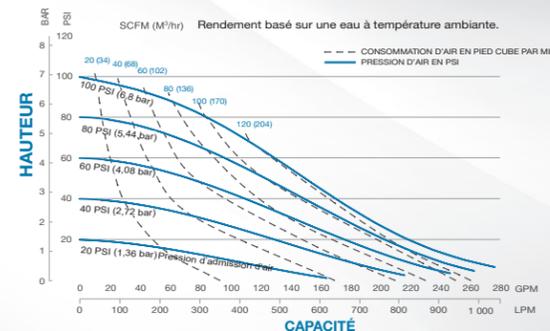
S20 non métallique

DÉBIT MAX. • 160 GPM (605 LPM)
RACCORDS • Bride universelle
CÔTÉ AIR • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
 • PVDF



S30 non métallique

DÉBIT MAX. • 280 GPM (1 061 LPM)
RACCORDS • Bride ANSI
 • Bride DIN
CÔTÉ AIR • Polypropylène renforcé
 en fibre de verre
CÔTÉ FLUIDE • Polypropylène
 • PVDF



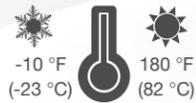
SANDPIPER **SERIES**™ VS CONCURRENCE

Les pompes SANDPIPER proposent des performances inégalées en matière de sécurité et de fiabilité dans le secteur du pétrole et du gaz

LARGE GAMME DISPONIBLE



GRANDE PLAGE DE TEMPÉRATURES

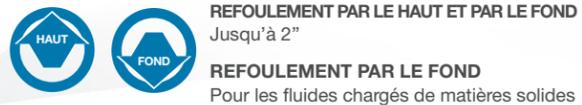


LES PLUS CERTIFIÉES DU SECTEUR

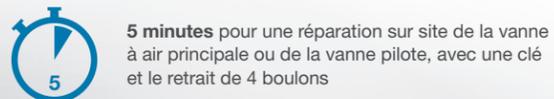
CONFORMITÉ AUX NORMES DE SÉCURITÉ :



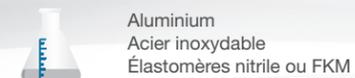
PLUS GRAND PASSAGE DE SOLIDES



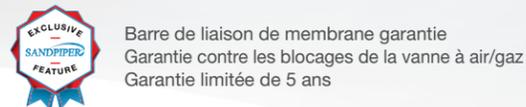
FACILITÉ DE DÉPANNAGE, MOINS DE TEMPS D'ARRÊT



RÉSISTANCE THERMIQUE ET COMPATIBILITÉ CHIMIQUE SUPÉRIEURES



MEILLEURE GARANTIE DU SECTEUR



DIM. ET DÉBIT



TEMP



SÉCURITÉ

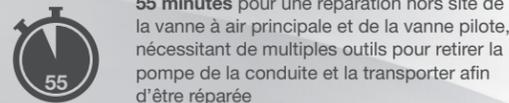
CONFORMITÉ AUX NORMES DE SÉCURITÉ :



PASSAGE DES SOLIDES



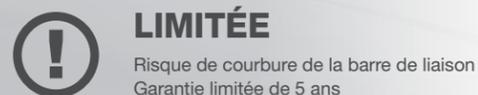
RÉPARATION DE LA VANNE À AIR/GAZ



MATÉRIAUX CÔTÉ AIR/GAZ



FIABILITÉ DES PERFORMANCES



SOURCE D'ALIMENTATION MIXTE AU GAZ NATUREL

Performances de pointe et technologie adaptée au marché

Les pompes pneumatiques à double membrane classiques sont destinées à un usage avec de l'air uniquement. Au fil des années, les opérateurs pétroliers et gaziers ont choisi d'alimenter leurs pompes à membrane au gaz naturel, facilement accessible. L'utilisation de pompes pneumatiques à double membrane fonctionnant au gaz naturel a créé un ensemble unique et inédit de contraintes de sécurité. En 2003, SANDPIPER s'est associée à l'Association canadienne de normalisation (Groupe CSA®) pour développer la toute première certification de sécurité dédiée aux pompes à double membrane fonctionnant au gaz.



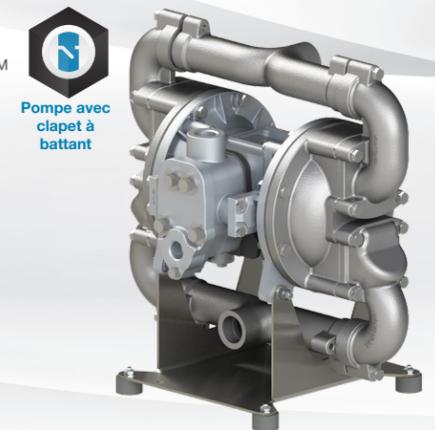
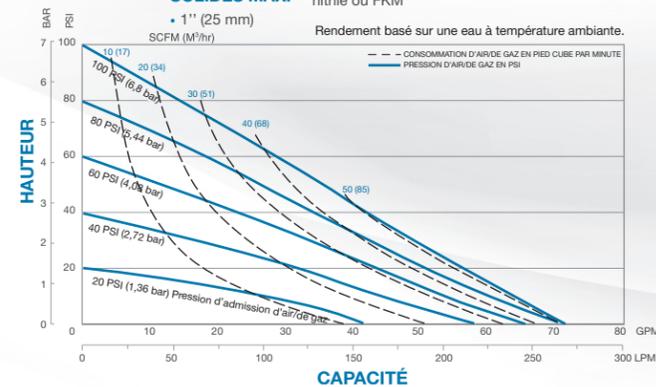
Entretien sur site
ESADS+Plus pour le système air/gaz permet de réaliser une maintenance sur site en seulement 5 minutes



Pour en savoir plus sur ces pompes

1" 25 mm G10F métallique

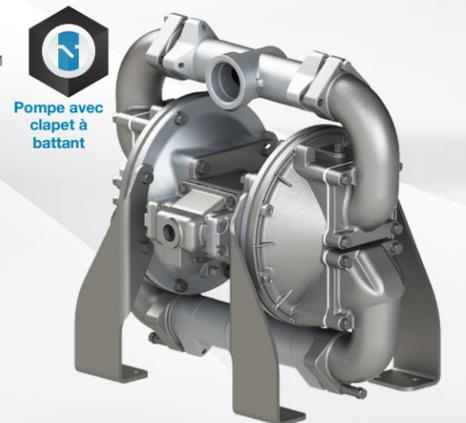
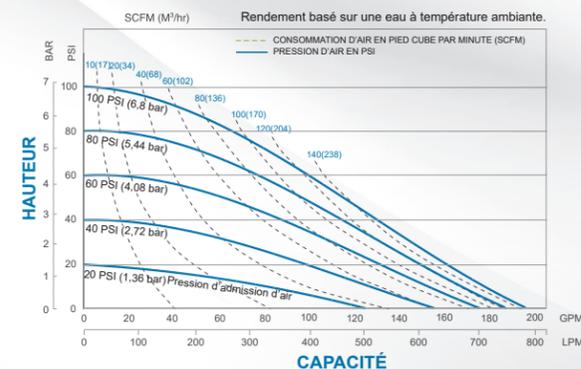
- DÉBIT MAX.** • 70 GPM (265 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
- SOLIDES MAX.** • 1" (25 mm)
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium • Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium • Acier inoxydable • Membranes/clapets antiretour nitrile ou FKM



Pompe avec clapet à battant

2" 50 mm G20F métallique

- DÉBIT MAX.** • 208 GPM (787 LPM)
- RACCORDS** • NPT
- SOLIDES MAX.** • 2" (50 mm)
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium • Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium • Acier inoxydable • Membranes/clapets antiretour nitrile ou FKM



Pompe avec clapet à battant



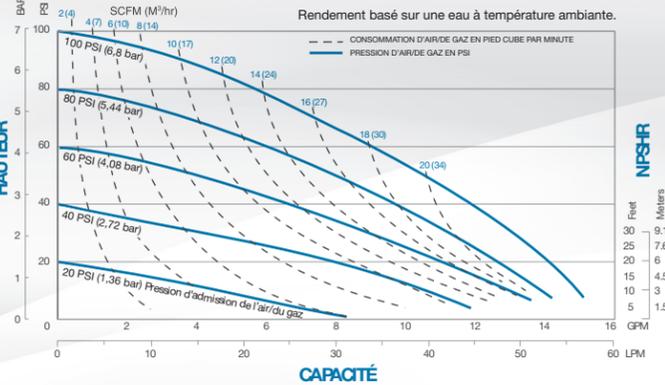
Scannez pour découvrir la cartographie du processus de pétrole et gaz

SOURCE D'ALIMENTATION MIXTE AU GAZ NATUREL

1/2"
12 mm

G05 métallique

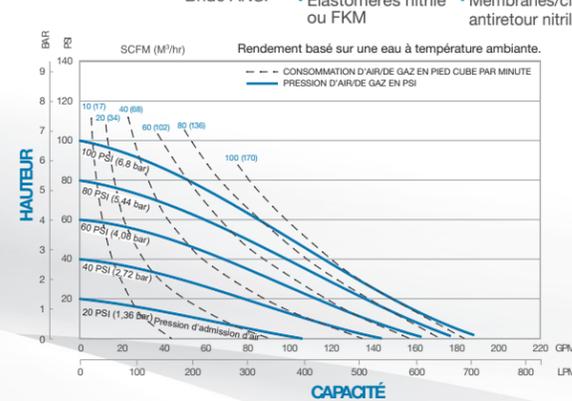
- DÉBIT MAX.** • 15 GPM (57 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
• Bride ANSI*
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium
• Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Membranes/clapets antiretour nitrile ou FKM



2"
50 mm

G20 métallique

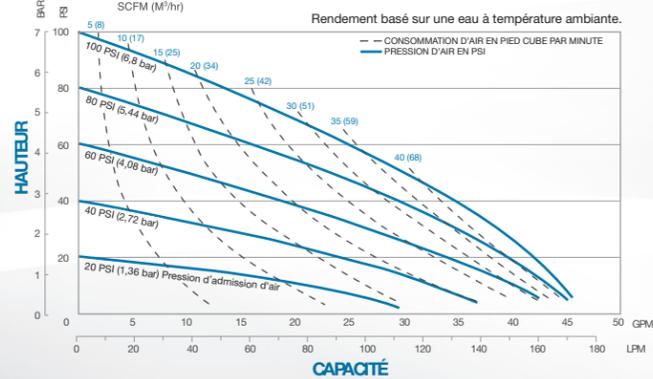
- DÉBIT MAX.** • 200 GPM (758 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
• Bride ANSI
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Membranes/clapets antiretour nitrile ou PTFE



1"
25 mm

G1F métallique

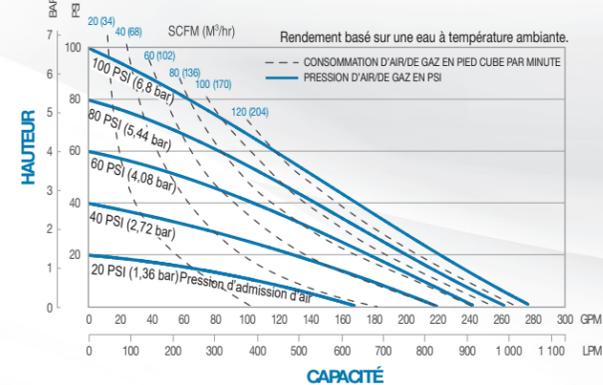
- DÉBIT MAX.** • 45 GPM (170 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium
• Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Membranes/clapets antiretour nitrile ou FKM



3"
75 mm

G30 métallique

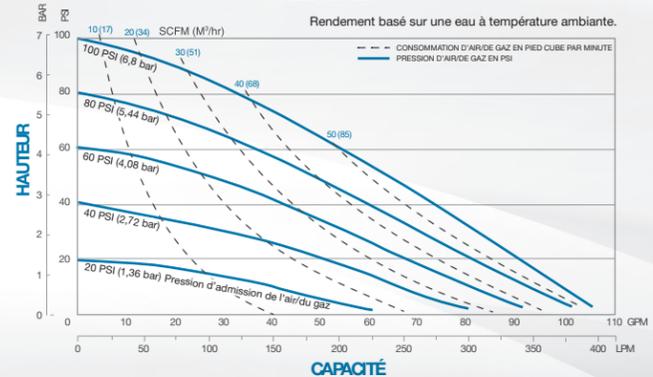
- DÉBIT MAX.** • 285 GPM (1 078 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
• Bride ANSI
• Bride DIN
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Membranes/clapets antiretour nitrile ou PTFE



1 1/2"
38 mm

G15 métallique

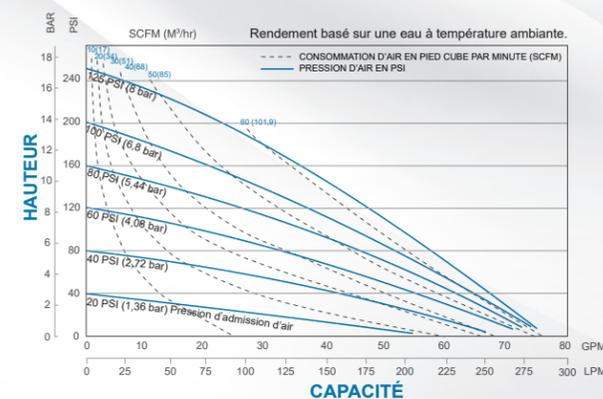
- DÉBIT MAX.** • 106 GPM (401 LPM)
- RACCORDS** • NPT/BSP (conique)
• Bride ANSI
- CÔTÉ AIR/GAZ** • Aluminium
• Élastomères nitrile ou FKM
- CÔTÉ FLUIDE** • Aluminium
• Acier inoxydable
• Membranes/clapets antiretour nitrile ou FKM



2"
50 mm

GH2-M métallique 2:1 haute pression

- DÉBIT MAX.** • 74 GPM (280 LPM)
- RACCORDS** • NPT
- CÔTÉ AIR** • Aluminium
• Fonte
- CÔTÉ FLUIDE** • Fonte
• Acier inoxydable



POMPES HOMOLOGUÉES FDA STANDARD - T-SERIES

Pompes pneumatiques à double membrane homologuées FDA pour la production alimentaire

Les pompes homologuées matériaux FDA (Food & Drug Administration) sont parfaitement adaptées à une large gamme d'applications des industries alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques. Selon les modèles, les pompes sont disponibles avec des clapets antiretour à bille de 1" à 3" ainsi que des clapets antiretour avec battant de 2" (pour les solides de la taille des conduites). La fourchette des capacités de débit va de 0 à 285 gallons par minute.



Options de raccords

Collecteurs rotatifs et refoulement par le haut ou par le fond disponibles



Matériaux de fabrication

Composants en acier inoxydable 316



Certifications disponibles

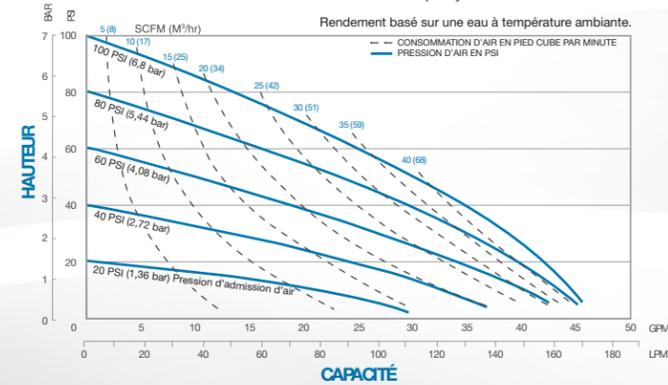


Pour en savoir plus sur ces pompes



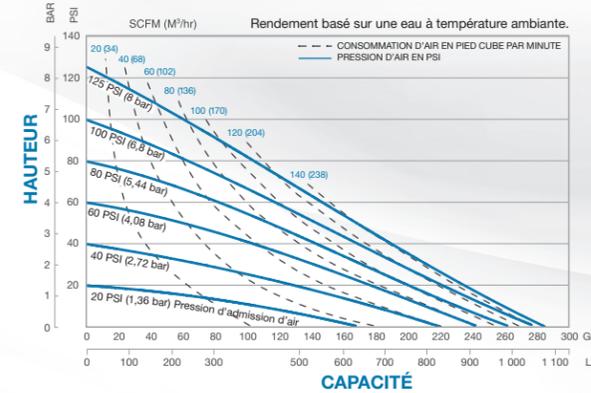
T1F métallique

- DÉBIT MAX.** • 45 GPM (170 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium traité époxy
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



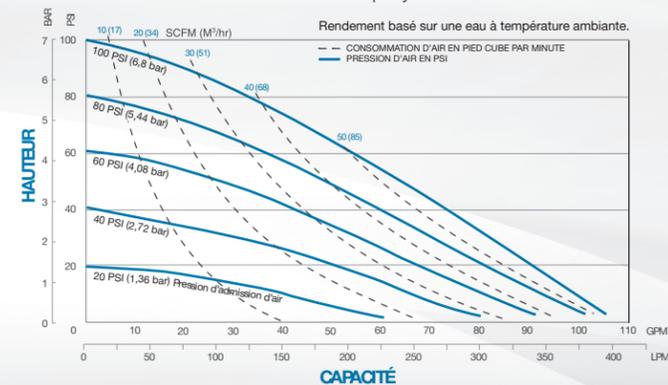
T30 métallique

- DÉBIT MAX.** • 285 GPM (1 078 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium traité époxy
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



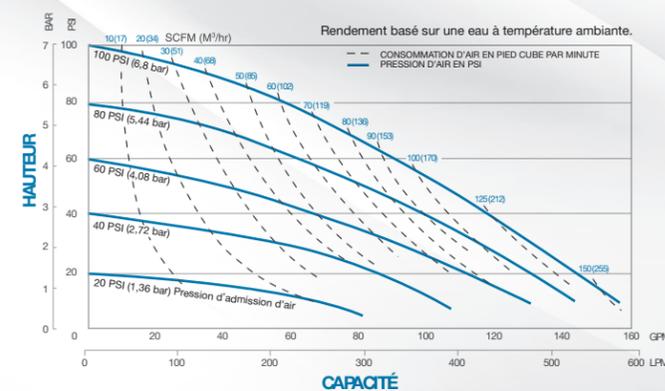
T15 métallique

- DÉBIT MAX.** • 106 GPM (401 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium traité époxy
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable

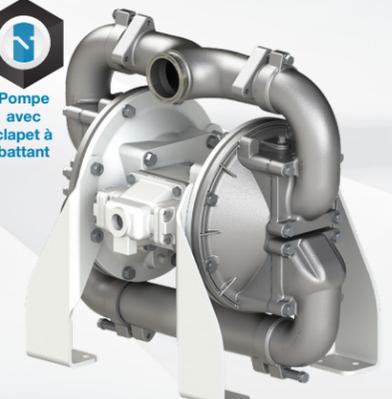


TSA2 métallique

- DÉBIT MAX.** • 140 GPM (530 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium traité époxy
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable

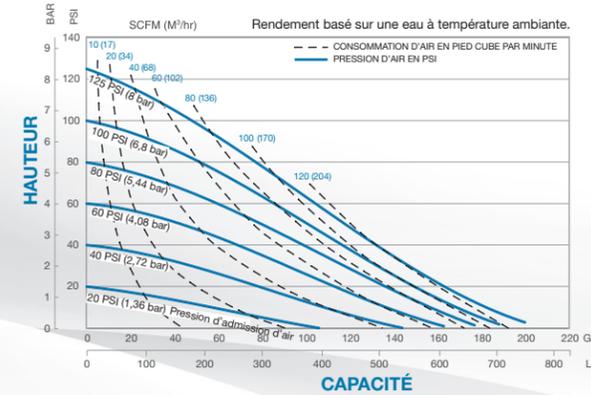


Pompe avec clapet à battant



T20 métallique

- DÉBIT MAX.** • 200 GPM (758 LPM)
RACCORDS • Tri-clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium traité époxy
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



POMPES HOMOLOGUÉES FDA STANDARD - FB SERIES

Pompes pneumatiques à double membrane homologuées FDA pour la production alimentaire

Les pompes homologuées matériaux FDA (Food & Drug Administration) sont parfaitement adaptées à une large gamme d'applications des industries alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques. Les pompes sont disponibles avec des conceptions de clapets antiretour à bille allant de 1" à 3". La fourchette des capacités de débit va de 0 à 234 gallons par minute.

Options de raccords

Collecteurs rotatifs et refoulement par le haut ou par le fond disponibles

Matériaux de fabrication

Composants en acier inoxydable 316

Certifications disponibles



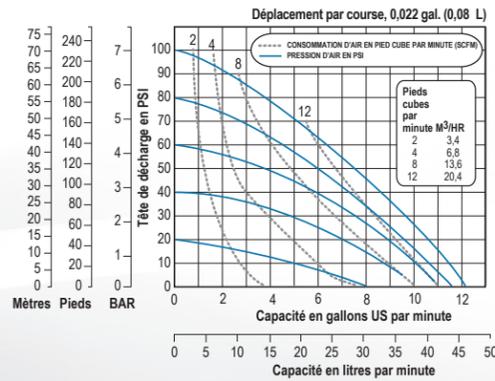
REMARQUE : Rendement basé sur les conditions suivantes : pompe avec raccords TPE, aspiration par gravité, eau à température ambiante. L'utilisation d'autres matériaux et des conditions hydrauliques différentes peuvent entraîner des écarts de plus de 5 %.



Pour en savoir plus sur ces pompes

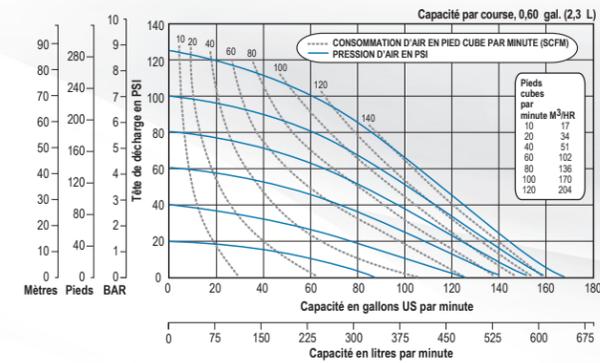
1/2" FB05 métallique

- DÉBIT MAX.** • 12 GPM (45,5 LPM)
RACCORDS • Tri-clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
 • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



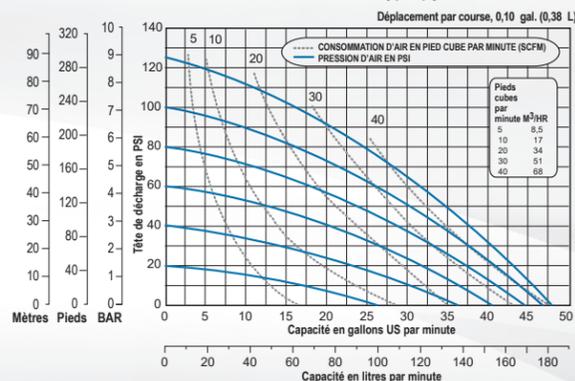
2" FB20 métallique

- DÉBIT MAX.** • 167 GPM (632 LPM)
RACCORDS • Tri-clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
 • Acier inoxydable
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



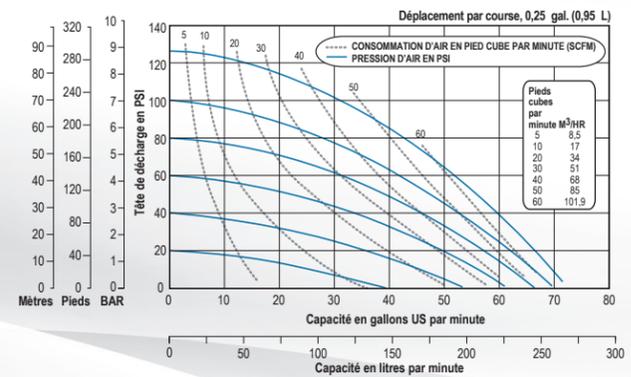
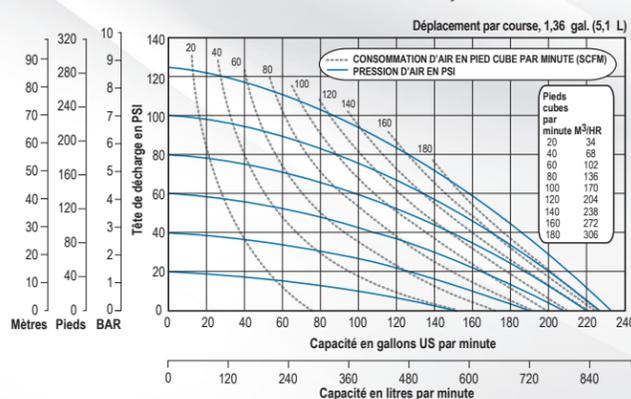
1" FB10 métallique

- DÉBIT MAX.** • 49 GPM (185,5 LPM)
RACCORDS • Tri-clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
 • Polypropylène
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



3" FB30 métallique

- DÉBIT MAX.** • 234 GPM (886 LPM)
RACCORDS • Tri-clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
 • Acier inoxydable
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



POMPES ÉLECTROPOLIES POUR USAGE SANITAIRE - FB SERIES

Pour les applications où la surface hautement polie en contact avec le fluide présente une rugosité Ra 32 µin

Les pompes à usage hygiénique/sanitaire proposent une grande facilité d'entretien et de nettoyage ainsi qu'une fiabilité supérieure. Les modèles F15C et F20C, homologués FDA, sont conçus pour les applications agroalimentaires et les produits d'hygiène.

Options de raccords
Collecteurs rotatifs et refoulement par le haut ou par le fond disponibles

Matériaux de fabrication
Composants en acier inoxydable 316

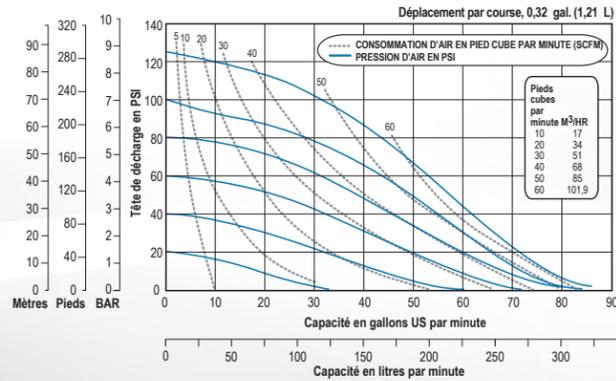
Certifications disponibles
CE Ex EAC UK CA

REMARQUE : Rendement basé sur les conditions suivantes : pompe avec raccords TPE, aspiration par gravité, eau à température ambiante. L'utilisation d'autres matériaux et des conditions hydrauliques différentes peuvent entraîner des écarts de plus de 5 %.

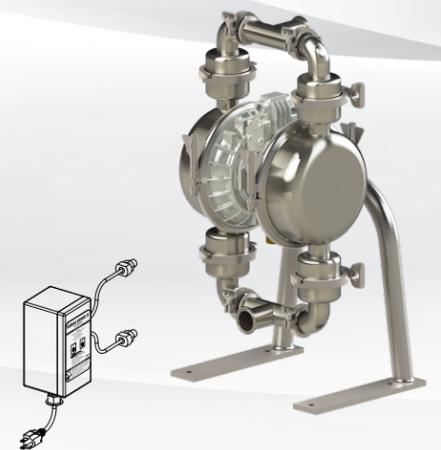
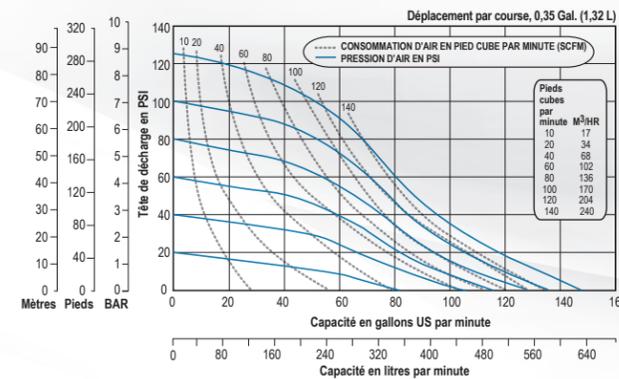


Pour en savoir plus sur ces pompes

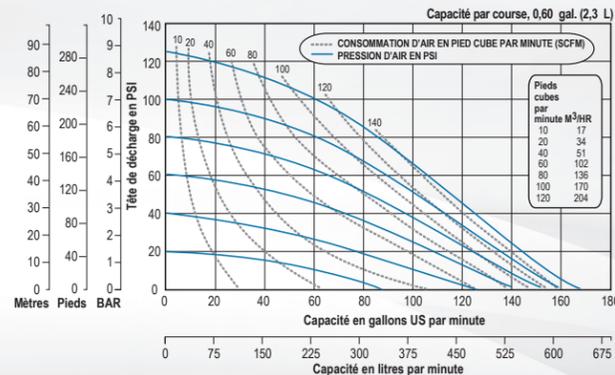
1 1/2" 38 mm FB15 métallique - sanitaire
DÉBIT MAX. • 86 GPM (325,5 LPM)
RACCORDS • Raccordements hygiéniques
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé • Acier inoxydable
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



2" 50 mm FB20 métallique - 3A
DÉBIT MAX. • 147 GPM (556 LPM)
RACCORDS • Raccordements hygiéniques
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé • Acier inoxydable
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



2" 50 mm FB20 métallique - sanitaire
DÉBIT MAX. • 179 GPM (677 LPM)
RACCORDS • Raccordements hygiéniques
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé • Acier inoxydable
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



SANDPIPER

OUTIL DE RECHERCHE POUR KITS

En cas de réparations sur votre pompe, n'utilisez que des pièces d'origine SANDPIPER.

Scannez ce code QR pour trouver rapidement les kits nécessaires avec le numéro de série et la référence du modèle ou du kit.

POMPES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE HOMO-LOGUÉES PAR LA FDA

Pour les applications dédiées aux produits pharmaceutiques, nutraceutiques et d'hygiène

Depuis plus de 30 ans, la pompe hygiénique SSB1/SSB2 de SANDPIPER est LA solution pour les applications dédiées aux produits pharmaceutiques, nutraceutiques et d'hygiène. Robuste, cette pompe pneumatique à double membrane est fabriquée en acier inoxydable 316 poli et dispose de membranes ainsi que de boules antiretour en nitrile homologuées FDA. Sa conception avec tri-clamp permet de raccorder facilement cette pompe à votre système sanitaire.

Options de raccords
Collecteurs rotatifs

Détection de fuite
Couplage avec la technologie de détection électronique des fuites

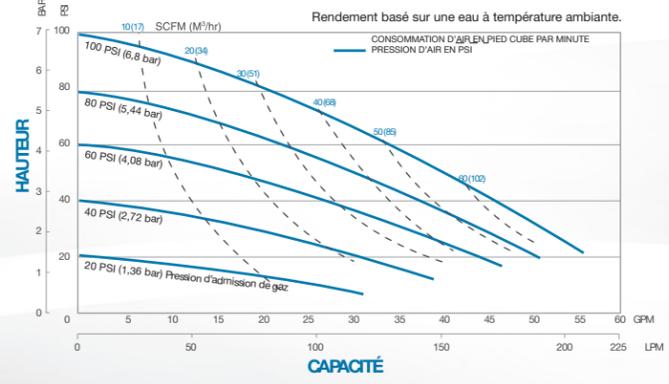
Certifications disponibles
CE EAC UK CA



Pour en savoir plus sur ces pompes

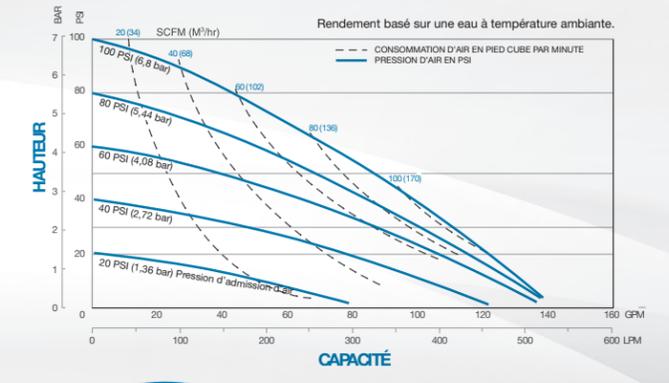
1 1/2" 25 mm SSB1/DSB1 métallique

- DÉBIT MAX.** • 54 GPM (204 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



2" 50 mm SSB2 métallique

- DÉBIT MAX.** • 125 GPM (473 LPM)
RACCORDS • Tri-Clamp
CÔTÉ AIR • Aluminium nickelé
CÔTÉ FLUIDE • Acier inoxydable



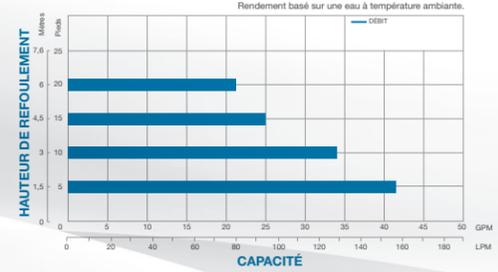
POMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES

Pompes submersibles pour un essorage même en présence de résidus et de débris

La pompe submersible alimentée par batterie PortaPump® fonctionne sur toute batterie 12 V de voiture ou de camion. Elle est livrée équipée de câbles et de pinces de batterie. Extrêmement mobile, cette pompe ne pèse que 15 kg (33 lb) et peut s'adapter à des orifices aussi étroits que 25 cm (10"). Électriquement sûre et silencieuse.

1 1/2" 38 mm SPA1 1/2-E métallique

- DÉBIT MAX.** • 43 GPM (163 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium

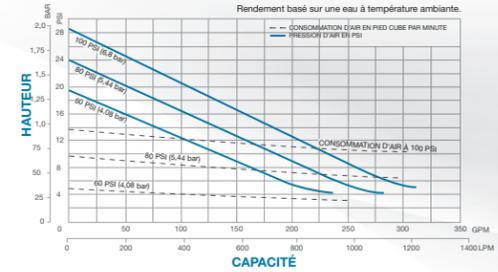


En savoir plus

La pompe à résidus SludgeMaster™, submersible et pneumatique, traite les boues, les feuilles, les branchages, le sable, les cambouis, les eaux chargées de résidus et les solides mous jusqu'à 3,8 cm (1 1/2"). Grande capacité, faible hauteur de refoulement. La pompe ne pèse que 26 kg (59 lb) et peut s'adapter à des orifices aussi étroits que 35 cm (14"). Construction robuste pour des passages rudes et une grande longévité. Filtre à roches disponible en option.

3" 76 mm SMA3 métallique

- DÉBIT MAX.** • 300 GPM (1140 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium



Certifications disponibles
CE UK CA



En savoir plus

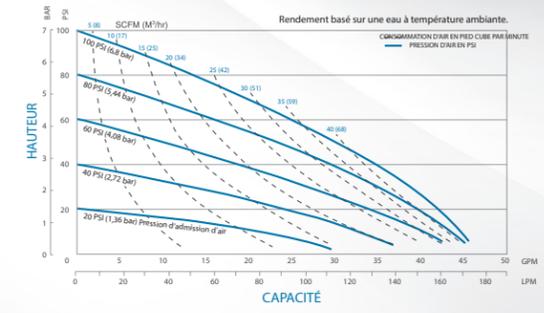
POMPES RÉFÉRENCÉES UL

Pompes pneumatiques à double membrane référencées UL pour le transfert des liquides inflammables

Les pompes UL (Underwriters Laboratories) sont conçues pour répondre aux normes UL79 pour les pompes à membrane passant des liquides inflammables. Construction entièrement en aluminium avec des élastomères nitrile ou PTFE vierge homologués UL. Mise à la terre totale pour éviter les décharges électrostatiques.

1 1/2" 25 mm U1F métallique

- DÉBIT MAX.** • 45 GPM (170 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium



UL : Underwriters Laboratories
Certifications disponibles
CE EAC UK CA



En savoir plus

POMPES HAUTE PRESSION

Pour les fluides contenant des solides de la taille de la conduite

Les pompes métalliques à haute pression à membrane pneumatique unique fournissent une pression de refoulement deux fois supérieure à la pression d'admission, jusqu'à 250 psi (17,2 bars). Conçues pour l'alimentation de filtre-presse et les applications exigeant des pressions de refoulement élevées. Disponibles en aluminium, fonte et acier inoxydable avec diverses options élastomères. Équipées avec des joints et des éléments en élastomère compatibles avec les substances chimiques que l'on retrouve généralement dans le gaz naturel.

Certifications disponibles

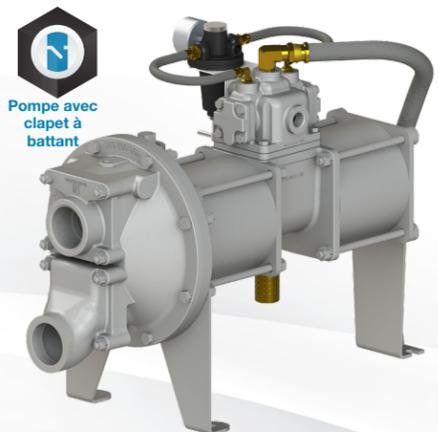
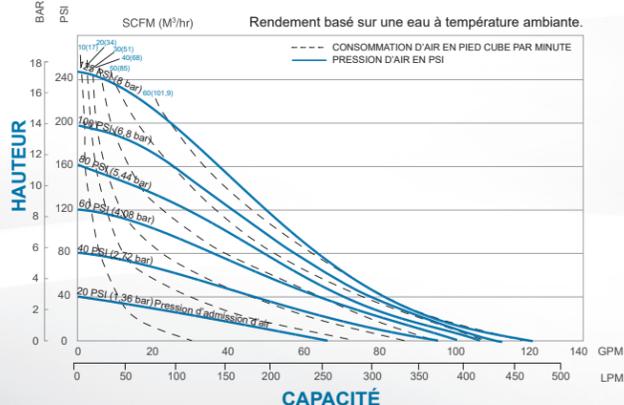
Matériaux de fabrication
Composants en acier inoxydable 316



Pour en savoir plus sur ces pompes

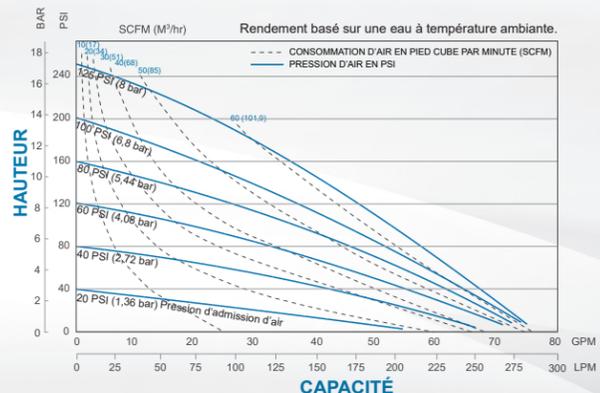
2" SH2-M métallique

- DÉBIT MAX.** • 120 GPM (454 LPM)
RACCORDS • NPT
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
• Fonte



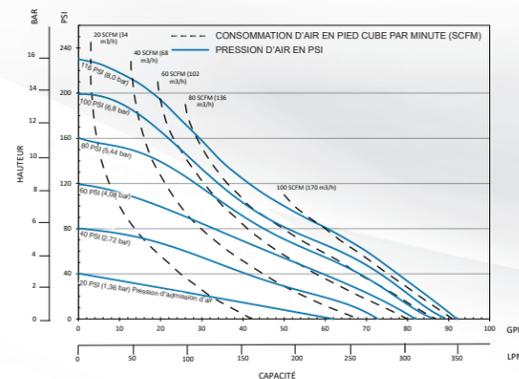
2" EH2-M métallique

- DÉBIT MAX.** • 74 GPM (280 LPM)
RACCORDS • NPT
CÔTÉ AIR • Aluminium
• Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Fonte
• Acier inoxydable



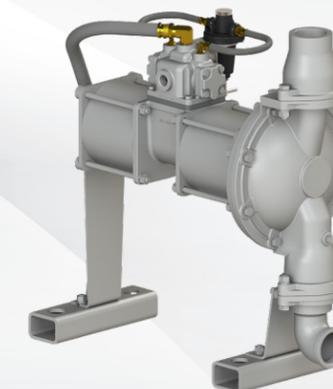
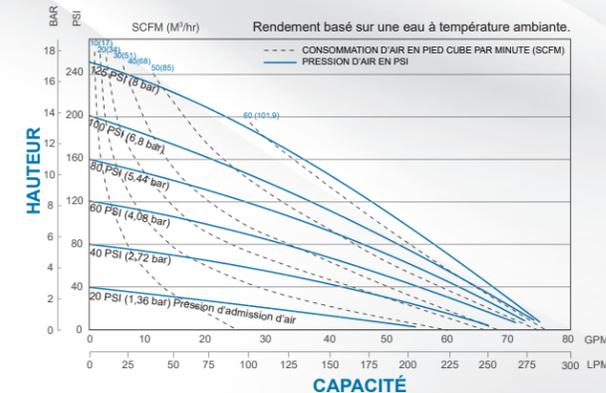
2" HP20 métallique

- DÉBIT MAX.** • 92 GPM (348 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
• Acier inoxydable



2" GH2-M métallique 2:1 haute pression

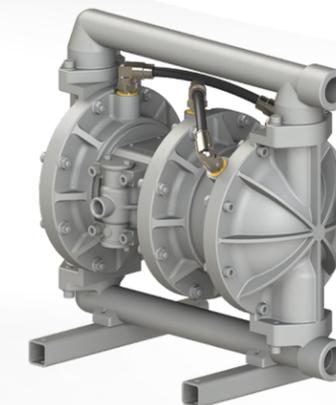
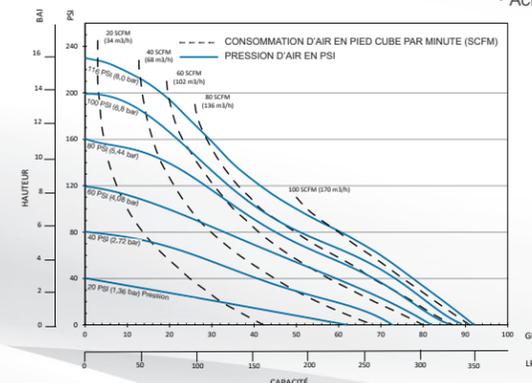
- DÉBIT MAX.** • 74 GPM (280 LPM)
RACCORDS • NPT
CÔTÉ AIR • Aluminium
• Fonte
CÔTÉ FLUIDE • Fonte
• Acier inoxydable



Fonctionnement au gaz naturel

1" HP10 métallique

- DÉBIT MAX.** • 33 GPM (125 LPM)
RACCORDS • NPT/BSP
CÔTÉ AIR • Aluminium
CÔTÉ FLUIDE • Aluminium
• Acier inoxydable



ACCESSOIRES

Vous souhaitez optimiser les performances de votre pompe et de votre système ? Améliorer l'efficacité de votre équipement critique et renforcer sa protection ? Faites confiance à SANDPIPER. Nos accessoires pour pompes pneumatiques à double membrane sont des éléments de contrôle testés et approuvés. Associés à votre pompe SANDPIPER, ils prolongent sa durée de vie et assurent le rendement optimal de votre système. En collaborant à nos côtés, vous apprendrez à choisir des pièces SANDPIPER d'origine pour garantir le bon fonctionnement et les performances optimales de votre système de pompage.

Régulation électronique de la vitesse

Permet un contrôle précis des différents débits, d'un débit nul au débit maximal. Alimentation 110 ou 220 V CA avec potentiomètre monotour sur tableau de commande, ou en mode automatique pour le contrôle à distance avec la borne d'entrée de 4 à 20 mA en option.

Filtre à air/régulateur

Fournit un air pur et sec à votre pompe pneumatique à double membrane. La série de filtres/régulateurs SANDPIPER se veut modulaire et pratique, pour une installation et des réparations faciles.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES À LA PAGE 40

Compteur de mouvements/contrôleur de lot

Optimisation des performances et de la répétabilité avec un contrôleur électronique interfaçable, qui permet de programmer les utilisations à répétition des pompes à membrane. Le système complet nécessite le contrôleur de lot, le kit de sortie d'impulsion et le solénoïde de la conduite d'air.

Contrôle des niveaux de liquides

Unité automatique actionnée par flotteur qui ouvre et ferme l'arrivée d'air de votre pompe pneumatique à double membrane, particulièrement utile pour les puits et le transfert de fluides.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES À LA PAGE 42

Séparateur d'eau

Ce séparateur d'eau au point d'utilisation est conçu pour éliminer 99 % de l'eau, de la rouille et d'autres contaminants habituellement présents dans les conduites d'air comprimé. De l'air pur et sec augmente la longévité et les performances de l'équipement à entraînement pneumatique.

Amortisseur de pulsations/ limiteur de pression

Fournit un débit de sortie presque sans pulsations, pour une pression plus régulière avec moins de bruit et de vibrations en provenance du système. Notre série Tranquillizer® propose une charge et une ventilation automatiques.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES À LA PAGE 41

Solénoïde de la conduite d'air

Contrôle automatiquement la mise en route ou l'arrêt de l'équipement à entraînement pneumatique. Les kits 110/120 V CA et 220/240 V CA (50/60 Hz) fonctionnent avec les unités de contrôle SANDPIPER ou celles du client. Les kits 12 V CC et 24 V CC fonctionnent uniquement avec les unités de contrôle du client.

Silencieux

Corps robuste métallique ou en polymère permettant d'insonoriser les pompes SANDPIPER. Elles répondent alors aux exigences d'intensité sonore de l'OSHA.

Kit de sortie d'impulsion

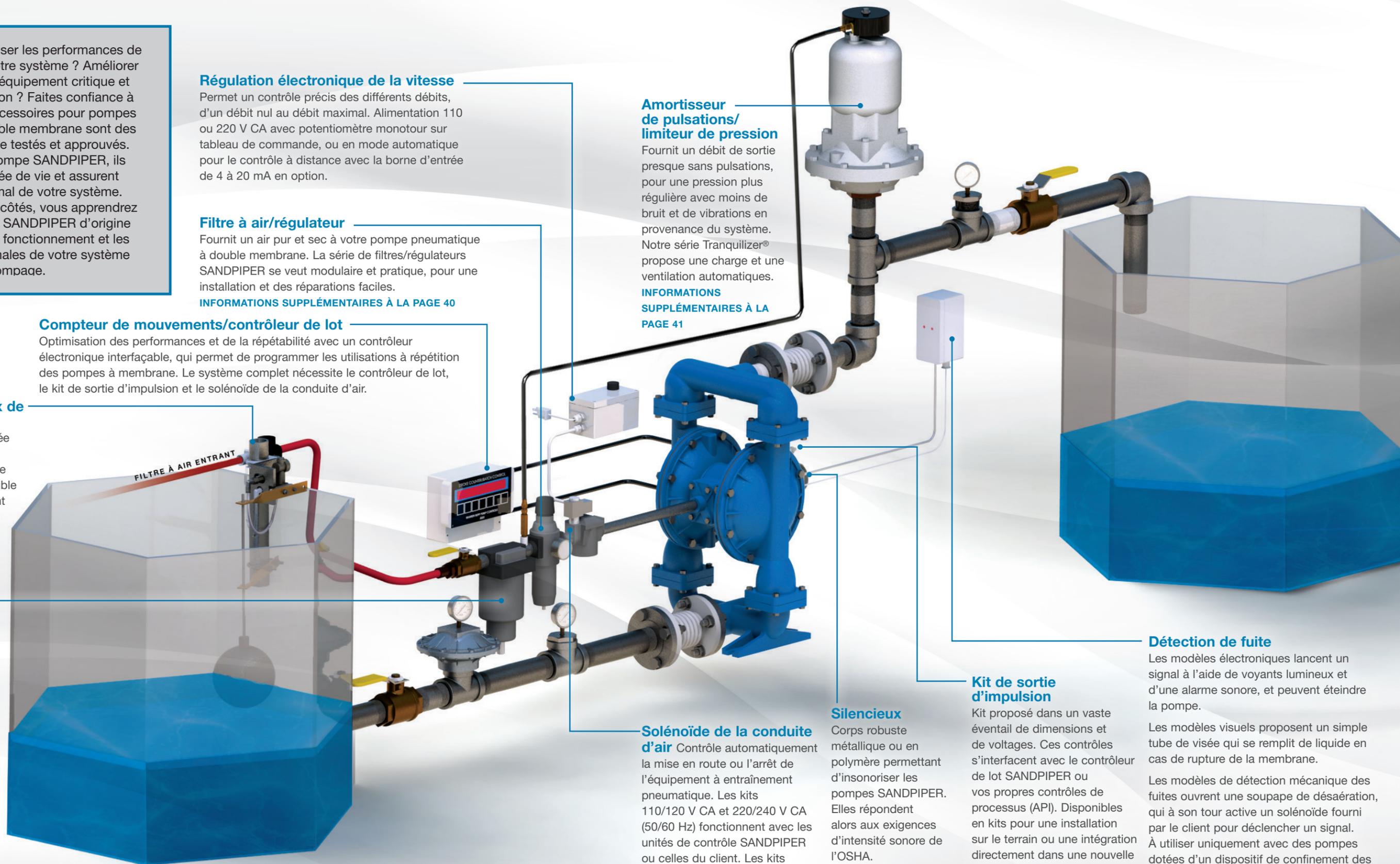
Kit proposé dans un vaste éventail de dimensions et de voltages. Ces contrôles s'interfaçent avec le contrôleur de lot SANDPIPER ou vos propres contrôles de processus (API). Disponibles en kits pour une installation sur le terrain ou une intégration directement dans une nouvelle pompe.

Détection de fuite

Les modèles électroniques lancent un signal à l'aide de voyants lumineux et d'une alarme sonore, et peuvent éteindre la pompe.

Les modèles visuels proposent un simple tube de visée qui se remplit de liquide en cas de rupture de la membrane.

Les modèles de détection mécanique des fuites ouvrent une soupape de désaération, qui à son tour active un solénoïde fourni par le client pour déclencher un signal. À utiliser uniquement avec des pompes dotées d'un dispositif de confinement des déversements SANDPIPER.



RÉGULATEURS DE FILTRE

Conçus spécialement pour les pompes pneumatiques à double membrane



- Maintenance réduite**
Apport régulier d'air pur
- Moindres coûts d'exploitation**
Consommation d'air réduite et faible demande énergétique du compresseur
- Durée de vie étendue de la pompe**
Réduction des pressions exercées sur les pièces d'usure grâce au dosage de la pression d'air
- Fiabilité**
Conçus pour optimiser les performances de pompe
- Protection**
Élimination des contaminants solides et liquides dans le conduit d'air pour protéger la vanne à air
- Sécurité**
Fonctionnement à la pression d'air minimale exigée
- Ergonomie et praticité**
Unité unique simple à installer pour filtrer et réguler l'arrivée d'air
- Contrôle précis de la pompe**
Réglage facile de l'arrivée d'air pour changer le débit et la vitesse de fonctionnement de la pompe

Lubrifiants

Dans les applications avec un apport d'air particulièrement sec ou utilisant de l'azote, il est nécessaire de lubrifier l'arrivée d'air comprimé. Nous proposons à cette fin une série complète de lubrifiants qui s'associent facilement à vos filtres/régulateurs.



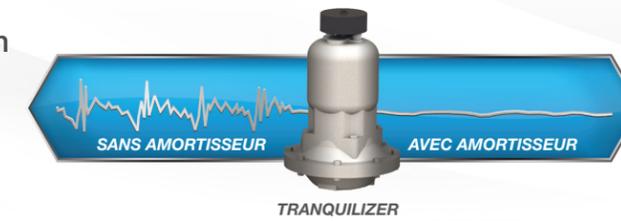
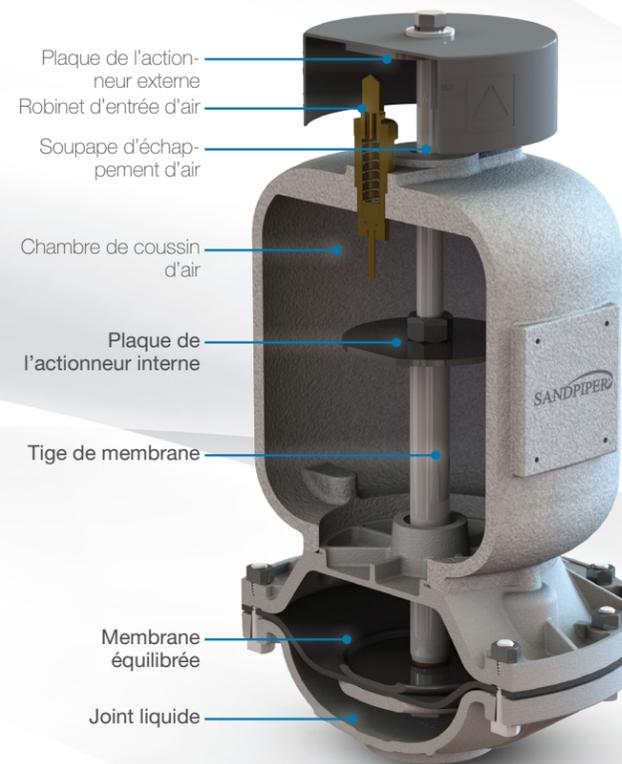
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence de pièce	Taille du raccord	Débit max. (pieds cubes par minute)	Description	Pression max. d'admission	Plage de réglage de la pression	Référence filtre de recharge	Référence vanne de verrouillage	Référence du kit support de montage	Référence manomètre de recharge	Référence lubrifiant
020 103 000	¼" NPT	35	Filtre/régulateur avec jauge (20 microns)	150 psi (10,2 bar)	0 à 125 psi (0 à 8,6 bar)	020 049 004	020 049 002	020 049 007	020 101 000	020 113 000
020 104 000	½" NPT	80	Filtre/régulateur avec jauge (40 microns)	150 psi (10,2 bar)	0 à 125 psi (0 à 8,6 bar)	020 050 004	020 050 002	020 050 007	020 101 000	020 114 000
020 105 000	¾" NPT	150	Filtre/régulateur avec jauge (40 microns)	150 psi (10,2 bar)	0 à 125 psi (0 à 8,6 bar)	020 051 004	020 051 002	020 051 007	020 102 000	020 115 000
020 106 000	1" NPT	250	Filtre/régulateur avec jauge & kit support de montage (40 microns)	175 psi (12,1 bar)	0 à 125 psi (0 à 8,6 bar)	020 052 004	020 052 002	020 052 007	020 102 000	020 116 000

Température de fonctionnement : 40 °F à 125 °F (4,4 °C à 52 °C).

TRANQUILIZER®

Amortisseurs de pulsations/limites de pression



- Débits quasiment sans pulsations**
- Pressions plus régulières**
- Moins de vibrations et de bruit**
- Installation simple**
- Charge et ventilation automatiques**
- Plus grande longévité et équilibre des membranes**
- Pressions atteignant 125 PSI (8,6 BAR)**
- Protection des autres composants du système**



En savoir plus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							Matériaux disponibles pour le contact avec le fluide										
Modèle	Desc.	Cert.	Dimension de l'admission d'air	Dimension de l'admission de liquide	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Chambre				Membrane						
							Aluminium	Acier inoxydable	Fonte	Alliage C	Néoprène	Nitrile	FKM	EPDM	Néoprène avec revêtement PTFE	Santoprene®	
Tranquilizers (présentés ci-dessus)	TA1	Pompes 1"	¼" NPT (fistage externe)	1" NPT	13,625"-15,125" (346 mm-384 mm)	9" (229 mm) NPT(F)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA25	Pompes 1"	¼" NPT (fistage externe)	1" BSP (fistage interne profilé)	13,625"-15,125" (346 mm-384 mm)	9" (229 mm) NPT(F)	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA1½	Pompes 1" & 1½"	¼" NPT (fistage externe)	1½" NPT (fistage interne)	19,875"-21,325" (505 mm-543 mm)	10,5" (267 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA40	Pompes 1" & 1½"	¼" NPT (fistage externe)	1½" BSP (fistage interne profilé)	19,875"-21,325" (505 mm-543 mm)	10,5" (267 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA2	Pompes 1½" & 2"	¼" NPT	2" NPT (fistage interne)	20,25"-23,1875" (514 mm-587 mm)	12,5" (317 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA50	Pompes 1½" & 2"	¼" NPT	2" BSP (fistage interne profilé)	20,25"-23,1875" (514 mm-589 mm)	12,5" (317 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amortisseurs	TA3	Pompes 3"	¼" NPT	3" 150# ANSI ou 3" NPT (interne)	20,125"-23,125" (511 mm-587 mm)	16,1875" (411 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TA80	Pompes 3"	¼" NPT	3" BSP (interne profilé) ou 80 mm DIN	20,125"-23,125" (511 mm-587 mm)	16,1875" (411 mm) NPT(F)	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DA05	Pompes ½"	CE	¼" NPT	½" NPT	7,468" (190 mm) LARGEUR : 5,625" (143 mm)	6,9375" (176 mm)	Aluminium, acier inoxydable et polypropylène									
DA07	Pompes ¾"	CE	¼" NPT	¾" NPT	7,718" (196 mm) LARGEUR : 5,625" (143 mm)	6,9375" (176 mm)	Polypropylène uniquement										
DA10	Pompes 1"	CE	¼" NPT	1" NPT	11,718" (298 mm) LARGEUR : 5,625" (143 mm)	7,5" (191 mm)	Polypropylène uniquement										

✓ = Disponible ✗ = Indisponible

Tous les modèles TA sont homologués CE et ATEX • Tolérance de dimension : ± 1/8" (± 3 mm). • Voir le guide de maintenance pour consulter les spécifications complètes.

CONTRÔLE DES NIVEAUX DE LIQUIDES

Unité automatique actionnée par flotteur qui ouvre et ferme l'arrivée d'air de votre pompe pneumatique à double membrane

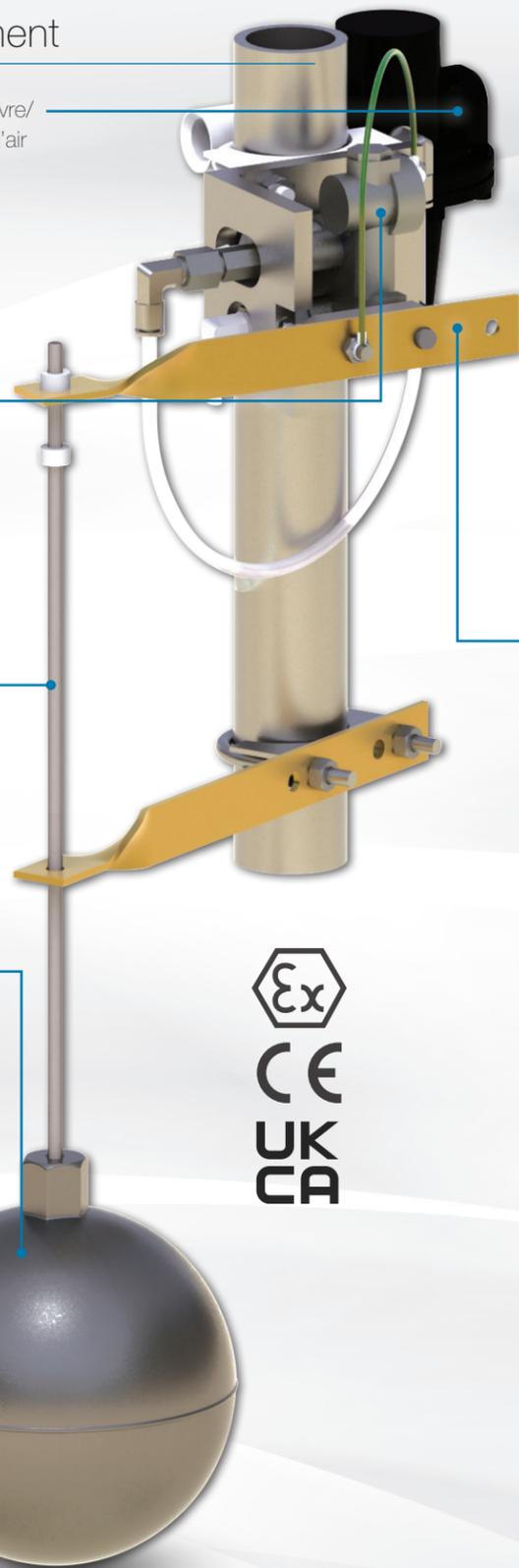
Fonctionnement

4 Le régulateur ouvre/ coupe l'arrivée d'air vers la pompe

3 La vanne pilote est activée

2 La barre de liaison du flotteur active l'interrupteur

1 Le flotteur monte ou descend



- Pneumatique**
Aucune alimentation électrique nécessaire
- Réglable**
Plage de fonctionnement allant de quelques centimètres à 2,7 m (9')
- Simple**
Facilité d'installation et d'utilisation
- Polyvalente**
Fonctionnement facilement réversible
- Universelle**
Compatible avec toutes les pompes pneumatiques à double membrane
- Fiable**
Flotteur et barre de liaison en acier inoxydable

Fonctionnement réversible

Il est possible d'inverser le sens de fonctionnement de l'unité en installant le support de fixation supérieur du flotteur dans le sens inverse à celui illustré ici.

Fonctionnement normal

Niveau élevé = marche, niveau bas = arrêt

Fonctionnement inversé

Niveau élevé = arrêt, niveau bas = marche

Applications standard



Puisards



Essorage



Transfert de fluides



Remplissage de cuves



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

SANDPIPER propose d'autres accessoires pour un processus complet



Détendeurs de gaz naturel conformes aux normes CSA

Les détendeurs de gaz naturel SANDPIPER sont à la fois sûrs, fiables et respectueux de l'environnement. Ces détendeurs au point d'utilisation, conçus et testés conformément aux normes CSA, allient régulation supérieure et stabilité optimale. Chaque détendeur inclut un manomètre durable à bain de glycérine pour amortir les effets des pulsations et des vibrations, des phénomènes courants dans les applications avec pompe. Nous avons ajouté un raccord de sécurité pour empêcher toute fuite de gaz en cas de rupture de la membrane du détendeur. Il vous suffit d'ajouter une conduite ou un tuyau adapté à l'unité pour rediriger ou récupérer le gaz naturel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence de pièce	Taille du raccord	Débit max. (pieds cubes par minute)	Modèles de pompe	Pression max. d'admission	Plage de réglage de la pression	Température de fonctionnement	Matériaux de fabrication
020.057.000	1/4" NPT	25	G05	250 PSI (17,2 BAR)	0 à 120 PSI (0 à 8,3 BAR)	0 °F à 160 °F (-17,8 °C à 71,1 °C)	Aluminium, laiton, acier plaqué, nitrile
020.058.000	1/2" NPT	110	G1F, G10F	400 PSI (27,6 BAR)	0 à 125 PSI (0 à 8,6 BAR)	-40 °F à 200 °F (-40,0 °C à 93,3 °C)	Zinc, aluminium, acier plaqué, nitrile, laiton
020.059.000	3/4" NPT	110	G15, G20	400 PSI (27,6 BAR)	0 à 125 PSI (0 à 8,6 BAR)	-40 °F à 200 °F (-40,0 °C à 93,3 °C)	Zinc, aluminium, acier plaqué, nitrile, laiton
020.060.000	3/4" NPT	260	G20F, G30	400 PSI (27,6 BAR)	0 à 125 PSI (0 à 8,6 BAR)	-40 °F à 200 °F (-40,0 °C à 93,3 °C)	Zinc, aluminium, acier plaqué, nitrile, laiton

Matériau de la membrane : élastomère de nitrile avec tissu polyester
Chaque raccord pour manomètre et de ventilation dispose d'un filetage NPT 1/4"
Référence du manomètre de rechange : 020.061.000

Remarque : Conformément à la norme NFPA 58, nous recommandons l'utilisation d'un clapet de décharge pour ces produits.

Filtres à gaz naturel

Les filtres à gaz naturel SANDPIPER offrent une protection supérieure contre les particules dans les systèmes présentant une forte concentration de contaminants solides. Ces filtres au point d'utilisation sont fabriqués en aluminium durable et léger, présentent une capacité de rétention des impuretés très élevée et offrent une chute de pression inférieure à celle d'autres produits similaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence de pièce	Taille du raccord	Débit max. (pieds cubes par minute)	Modèles de pompe	Filtre de rechange	Pression max. d'admission	Température max.	Matériaux de fabrication
020.062.000	1/4" NPT	25	G05	020.065.000			
020.063.000	1/2" NPT	42	G1F	020.065.000	500 psi 34 bar	175 °F (80 °C)	Carter en aluminium, joints en nitrile, joints d'extrémité en uréthane moulés
020.064.000	3/4" NPT	133	G10F, G15, G20, G20F, G30	020.066.000			

Vidange manuelle acier inoxydable 1/8" NPT
Degré de filtration : 3



CHOIX DE LA MATIÈRE DE LA MEMBRANE

Optimisez la longévité de votre pompe SANDPIPER en optant pour la membrane et l'élastomère les plus adaptés à votre application

GUIDE DE SÉLECTION DU MATÉRIAU							
Matériau de la membrane	Prix d'achat	Résistance à la flexion	Résistance à l'abrasion	Résistance aux produits chimiques	Limitations de temp.	Temp. max. de fonctionnement	Temp. min. de fonctionnement
EPDM	✓	✓	✓	✓	+	280 °F / 138 °C	-40 °F / -40 °C
FKM	!	X	!	+	+	350 °F / 177 °C	-40 °F / -40 °C
Hytrel®	✓	+	+	✓	✓	220 °F / 104 °C	-20 °F / -29 °C
Néoprène	+	+	✓	X	✓	200 °F / 93 °C	-10 °F / -23 °C
Nitrile	+	+	✓	!	✓	190 °F / 88 °C	-10 °F / -23 °C
Santoprene®	+	+	+	+	+	275 °F / 135 °C	-40 °F / -40 °C
Uréthane	+	✓	!	X	!	150 °F / 66 °C	32 °F / 0 °C
PTFE (Synthesis)	!	✓	!	+	!	176 °F / 80 °C	14 °F / -10 °C
PTFE (deux pièces)	!	!	X	+	✓	220 °F / 104 °C	-35 °F / -37 °C

Données fournies à titre de référence uniquement, contactez le distributeur.

+ = Idéal
 ✓ = Adapté
 ! = Présente des limites
 X = Déconseillé

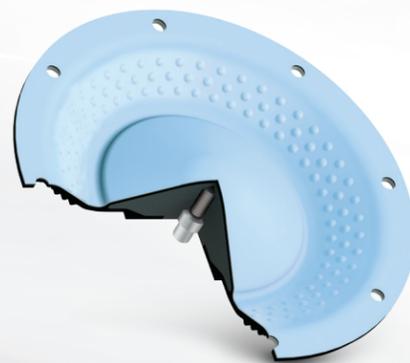
Santoprene® est une marque déposée d'Exxon Mobil Corp. Hytrel® est une marque déposée d'E.I. DuPont.

Membrane monobloc Synthesis

La membrane Synthesis™ est une technologie exclusive développée par SANDPIPER. Avec sa conception unique de membrane monobloc de qualité supérieure, elle favorise des conditions optimales pour un pompage de haute performance et une grande fiabilité.

Fonctionnalités incluses :

- Plage de température : 14 °F à 176 °F (-10 °C à 80 °C)
- Installation sans couple : une rotation manuelle suffit pour la mise en place
- Structure composite monobloc entièrement en PTFE sur le côté en contact avec le fluide, liée à un support en caoutchouc nitrile (NRB) avec plaque de membrane intégrée
- Pas de trou central pour un fonctionnement et un montage parfaitement étanches
- Pas d'abrasion de la surface externe de la plaque de membrane causée par les fluides piégés
- Plaque surdimensionnée intégrée soutenant près de 50 % de la membrane
- Pression de démarrage inférieure à 10 psi, contre 25 psi ou plus sur les membranes de la concurrence



GUIDE DE SÉLECTION DE MEMBRANE SYNTHESIS

Référence de pièce (kit de conversion)*	Plaque intérieure de la membrane**	Application utilisée	Kit d'extrémité au contact du fluide	Application utilisée
286.112.000 (475.250.000)	612 218 330	SB1	476 034 659	SB1-A
286.112.000 (475.250.000)	612.218.330	S1F métallique	476 194 659	S1F métallique
286.113.000 (475.254.000)	612 217 150	S15 métallique	476 182 659	S15 métallique
286.114.000 (475.255.000)	612 219 150	HDB1½	476 036 659	HDB1½
286.114.000 (475.256.000)	612 227 150	S15 non métallique	476 255 659	S15 non métallique
286.114.000 (475.256.000)	612.227.150	S20 non métallique	476 257 659	S20 non métallique
286.115.000 (475.258.000)	612 220 150	S1F non métallique	476 197 659	S1F non métallique
286.116.000 (475.251.000)	612 221 330	S05, S07, S10 non métallique	476 202 659	S05 non métallique
286.116.000 (475.251.000)	612 221 330	S05 métallique	476 199 659	S05 métallique
286.118.000 (475.252.000)	612 215 330	HDB2	476 043 659	HDB2
286.118.000 (475.253.000)	612 214 150	S20 métallique	476 042 659	S20 métallique

Prolongez la durée de vie de la membrane en réduisant les forces de frottement sur la plaque externe de la membrane.

Membrane standard composée de deux pièces en PTFE

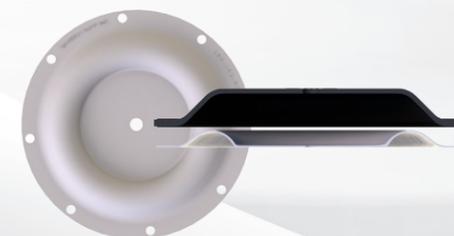
Nos pompes SANDPIPER sont également proposées avec une membrane standard en PTFE (composée de deux pièces) – une solution rentable pour un vaste éventail d'applications avec pompe.

Fonctionnalités incluses :

- Large plage de capacités de pression
- Plusieurs matériaux disponibles
- Performances éprouvées par des années d'essais
- Plaques d'usure de la membrane

Clapets boule et sièges de clapet

- Les boules antiretour sont proposées en version standard et lestée.
- Les boules antiretour lestées sont employées dans les applications avec des liquides épais et visqueux.
- Les clapets sont idéaux pour les fluides chargés de matières solides.
- Le matériau de fabrication des sièges de clapet antiretour varie pour s'adapter à votre application et à votre compatibilité chimique.



COMPATIBILITÉ CHIMIQUE



PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOTRE MATÉRIEL DE POMPAGE AVEC

SANDPIPER®

AIR WEAR KITS

LE
SAVIEZ-
VOUS ?

SANDPIPER propose pour la plupart de ses modèles de pompe des kits à air complets, mais aussi de petits kits dédiés aux pièces d'usure : les Air Wear Kits.

Quelle différence entre ces kits ?

Les kits pour pompe à air complets, ou Complete Air Kits, contiennent tous les éléments nécessaires pour remplacer entièrement la vanne à air principale, la vanne pilote et les pièces d'usure en élastomère comprises dans les Air Wear Kits (joints, joints toriques, bagues).

Les Air Wear Kits, quant à eux, incluent uniquement les pièces d'usure en élastomère (joints, joints toriques, bagues) permettant d'assurer la maintenance de la partie pneumatique de la pompe. Ils ne comprennent pas les ensembles de vanne à air principale ou de vanne pilote du kit pour pompe à air complet.



Assurez les performances, la longévité et la sécurité de votre pompe SANDPIPER en optant uniquement pour des pièces SANDPIPER d'origine.

Complete Air Kits et Air Wear Kits

Modèle de pompe	Complete Air Kit	Air Wear Kit
S05 métallique	476 239 000	476 318 000
S11 métallique	476 228 000	476 319 000
S15 métallique	476 227 000	476 320 000
S20 métallique	476 227 000	476 320 000
S30 métallique	476 227 000	476 320 000
G05 métallique	476 239 000	476 318 000
G05 métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 237 363	476 318 363
G11 métallique	476 228 000	476 319 000
G11 métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 228 363	476 319 363
G15 métallique	476 227 000	476 320 000
G15 métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 227 363	476 320 363
G20 métallique	476 227 000	476 320 000
G20 métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 227 363	476 320 363
G30 métallique	476 227 000	476 320 000
G30 métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 227 363	476 320 363
G10F métallique	476 361 000	476 341 000
G10F métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 361 363	476 341 363
G20F métallique	476 359 000	476 360 000
G20F métallique kits pompe à air avec côté pressur. en FKM	476 359 363	476 360 363
S01 métallique	476 311 000	476 341 000
H001 1/2 métallique	476 362 000	476 314 000
H002 métallique	476 362 000	476 314 000
H003 & H014 métallique	476 252 000	476 315 000
H0F1 métallique	476 311 000	476 341 000
H0F2 métallique	476 247 000	476 316 000
H0F3 & H0F4 métallique	476 247 000	476 316 000
S11 non métallique	476 130 000	476 317 000
PS1/4 non métallique	476 129 000	476 321 000
S05 non métallique	476 219 000	476 322 000
S07 non métallique	476 219 000	476 322 000
S10 non métallique	476 219 000	476 322 000
S11 non métallique	476 217 000	476 323 000
S15 non métallique	476 253 000	476 324 000
S20 non métallique	476 253 000	476 324 000
S30 non métallique	476 363 000	476 330 000

Assurez les performances, la longévité et la sécurité de votre pompe SANDPIPER en optant uniquement pour des pièces SANDPIPER d'origine.

Rendez-vous sur le site www.sandpiperpump.com ou scannez le code QR pour en savoir plus.



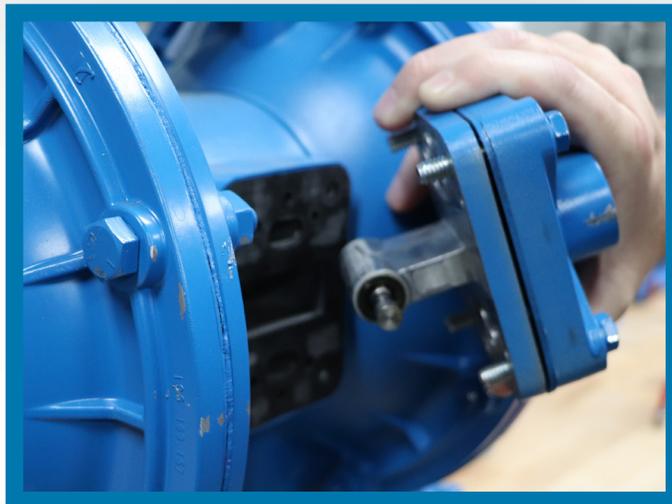
SCANNEZ LE

Innover toujours plus pour répondre à vos besoins

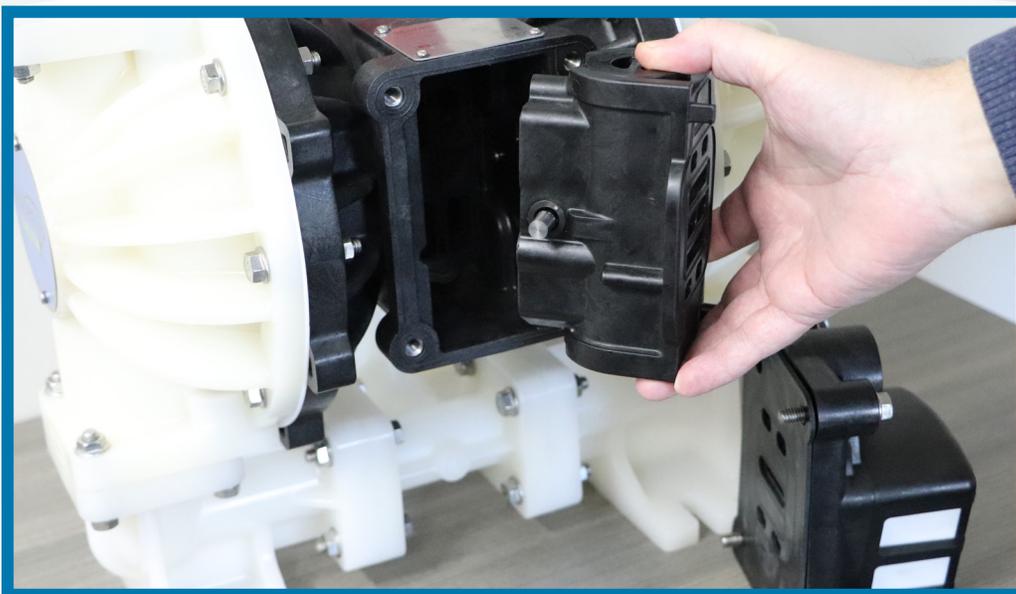
ESADS+

Circuit de distribution d'air réparable depuis l'extérieur signé SANDPIPER

Depuis des décennies, le système ESADS+ est une fonctionnalité de maintenance de référence pour les pompes pneumatiques à double membrane. Avec ESADS+, accédez aux composants essentiels de la vanne pilote et remettez votre pompe en service en 5 minutes. Cette fonctionnalité est intégrée de série à notre offre de pompes pneumatiques à double membrane. Mieux encore : notre système de vanne à air EvolutionX, en instance de brevet, vient la perfectionner davantage.



En savoir plus



EVOLUTION^XTM

Avec EvolutionX, nous avons regroupé tous les composants de la vanne à air principale et de la vanne pilote en une cartouche facile d'accès. Il suffit de retirer 4 boulons pour assurer la maintenance de l'ensemble du corps de la vanne à air, sans avoir à démonter toute la pompe. Consultez la page 16.

Contactez votre distributeur local pour passer commande :

SANDPIPER[®]



Warren Rupp, Inc. | Une division d'IDEX Corporation
800 North Main Street, Mansfield, OH 44902 ÉTATS-UNIS
Téléphone : 419.524.8388 | Fax : 419.522.7867
SANDPIPERPUMP.COM

©Copyright 2024 Warren Rupp, Inc. Tous droits réservés.

SP_CAT_ProductCatalog_0124