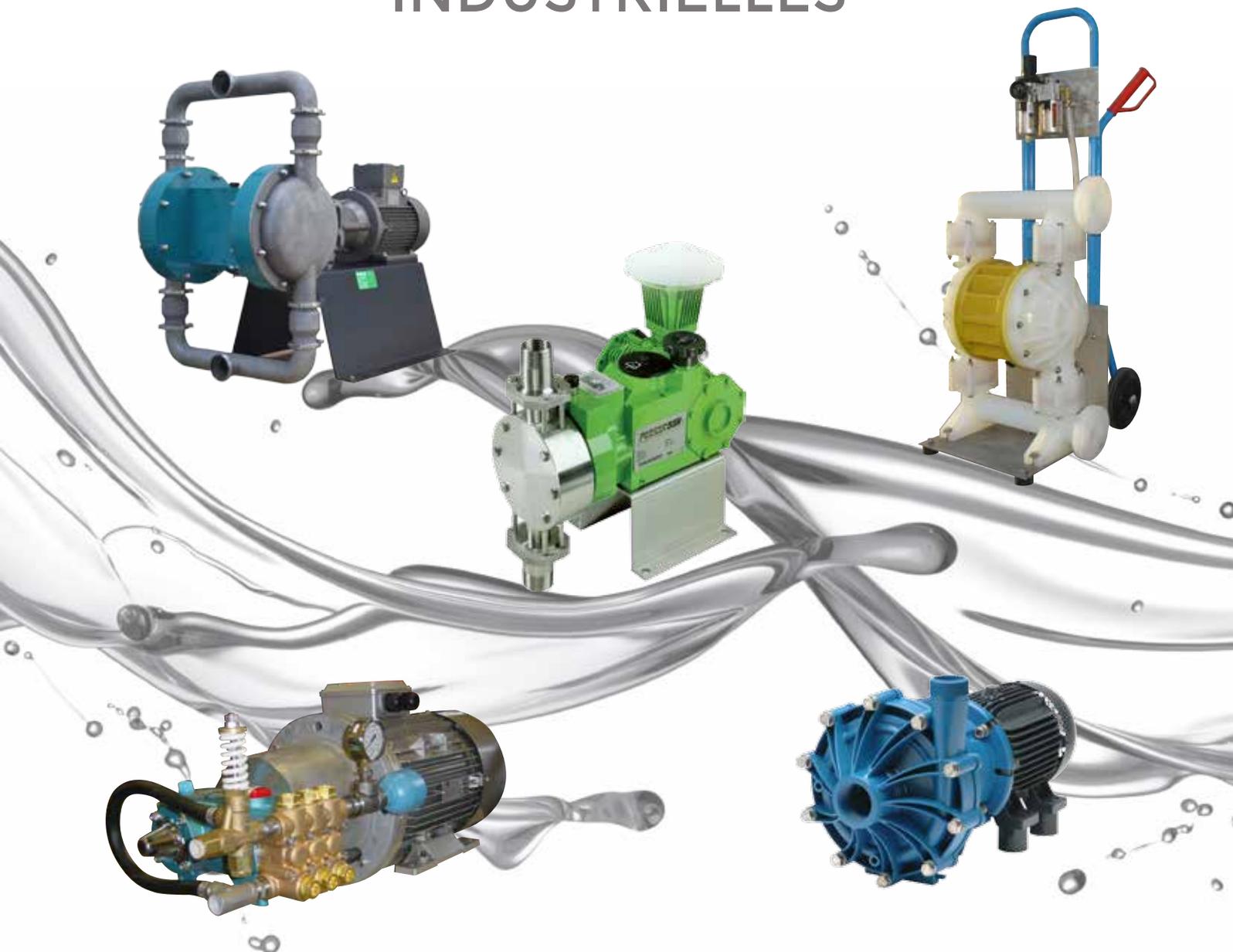




MATÉRIEL DE POMPAGE

POMPES INDUSTRIELLES



www.pha.fr

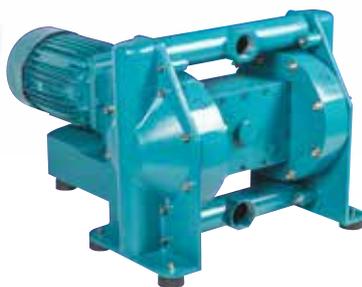
POMPES À MEMBRANES

VERSA MATIC - DELLMECO - BLAGDON - GRACO - FLOTTRONIC - DOMINATOR - SAND PIPER
Pièces de rechange pour : ARO - DEPA - WILDEN - YAMADA

- Antidéflagrante - Auto amorçante - ATEX
- Distributeur antiblocage et antigivre
- Particules admissibles jusqu'à 50 mm
- Réglage du débit
- Pression d'air maximum admissible : 7 bars
- Orifices : 1/4" à 4" BSP ou à brides DIN / ASA
- Construction : aluminium, fonte, acier inox 316, hastelloy c, acétal, polypropylène, PVDF, PTFE, polyéthylène
- Elastomères : néoprène, buna, EPDM, viton, téflon, hytrel, géolast, XL thermoplastique, polyuréthane, santoprène



**NOUVELLE
POMPE
AVEC MOTEUR
ÉLECTRIQUE !**



Pompe avec rapport 2:1

WILDEN, nom de marque déposé de Wilden Pump and Engineering company, une société du groupe Dover Resources Company.

YAMADA, nom de marque déposé de Yamada Corporation.

ARO, nom de marque déposé de Ingersoll-Rand Company.

DEPA, nom de marque déposé de Crane Co.

DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0,2 à 1135 l/min

0 à 16 bars

1 à 30 000 cPo



-29 à 107°C

POMPES PÉRISTALTIQUES

BOYSER

- Orifices : 3/8" à 4" BSP ou brides DIN, SMS, TRI-CLAMP, DIN 11851
- Construction des tubes : caoutchouc naturel, buna, EPDM, hypalon, norprène et différents flexibles en qualité alimentaire (EU 1935 / 2004)
- Certification ATEX (selon modèle)



Pompe doseuse
péristaltique
série DSM

DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0 à 36 m³/h

0 à 15 bars

1 à 30 000 cPo



-12 à 80°C

POMPES VIDE FÛTS

THOMPSON

- Construction en acier inox, polypropylène, PVC et PVDF
- Longueurs : 400, 700, 1000, 1200, 1500 et 1830 mm
- Moteurs : électrique, pneumatique ou sur batterie
- Vitesse variable selon modèle
- Accessoires (pistolets flexibles, compteurs, etc)
- Certification ATEX (selon modèle)
- Gamme sanitaire



Agitateur
Série TMS

- Agitateur pour cuve et fûts
- Sans effet Vortex
- Moteur électrique ou pneumatique



Pompe à rotor excentré



NOUVEAU
MOTEUR
RECHARGEABLE
SANS FIL S6

- Moteur IP 24 rechargeable en 2 heures sur chargeur secteur 230 V 50 Hz ou 12 V DC
- Chargeur mural en option

DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0 à 9 m³/h

0 à 6 bars

1 à 100 000 cPo



0 à 105°C

POMPES CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE

THOMPSON

Série DB

DÉBIT

PRESSION BAR

≤ 51m³/h

≤ 45 m de hauteur

- Construction polypropylène ou PVDF appropriée au pompage de produits agressifs et corrosifs
- Moteurs normalisés
- Raccordements filetés NPT ou BSP, brides ou unions
- Certifiée ATEX (selon modèle)
- Roue ouverte ou fermée



Série SP / AUTO-AMORÇANTE

- Particulièrement adaptée pour la vidange des cuves par le haut
- La hauteur d'aspiration maximale pour de l'eau à 20 °C est 7,6 mètres



DÉBIT

PRESSION BAR

≤ 48m³/h

≤ 38m de hauteur

Série UC

- Pompe revêtement "ETFE"
- Raccordement à brides
- Moteurs normalisés
- Certifiée ATEX (selon modèle)



DÉBIT

PRESSION BAR

≤ 239m³/h

≤ 100m de hauteur

ACCESSOIRE

Détecteur anti-marche à sec M20



Série MSVKC

- Verticale à entraînement magnétique (pompage de cuve)
- Hauteur de corps jusqu'à 165 cm
- Construction Polypropylène ou PVDF



POMPES HAUTE PRESSION

CAT

- Pompes triplex à pistons plongeurs en céramique
- Tête de pompe en bronze ou acier inox 316
- Certification ATEX (selon modèle)
- Groupes complets sur skid



DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0,2 à 270 l/min

0 à 690 bars

1 à 250 cPo



-12 à 95°C

POMPES À ENGRENAGES DE PRÉCISION

SLACK & PARR - ZENITH - POMTAVA

- Cylindrée : de 0,146cc à 50cc
- Vitesse : 0 à 175 tr/min
- Construction : acier D2 et acier inox 440
- Traitement DLC ou ADLC
- Engrenages inox, PEEK et céramiques



DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0 à 30 l/min

0 à 300 bars

1 à 500 000 cPo



-40 à 300°C

POMPES DOSEUSES

SEKO - PULSAFEEDER - ECOLAB

- Les pompes doseuses se distinguent par leur précision de dosage exceptionnelle.
- Elles sont tout particulièrement utilisées dans des conditions extrêmes, par exemple à basse température ou avec des produits chimiques à très haute température.
- Construction : Polypropylène, PVC, PVDF, Hastelloy ou Acier Inox.



DÉBIT

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0 à 62 m³/h

0 à 350 bars

1 à 5 000 cPo



-73 à 370 °C

ACCESSOIRES

AMORTISSEURS DE PULSATIONS ET ANTI-BELIER

SÉRIE SENTRY - BLACOH

Version industrielle et sanitaire 3A ou FDA

- Construction : aluminium, acier inox 316, hastelloy C, polypropylène, PVC, PVDF et PTFE
- Modèle : automatique, manuel ou chargeable



DÉBIT

0 à 60 m³/h

PRESSION BAR

0 à 350 bars

VISCOSITÉ

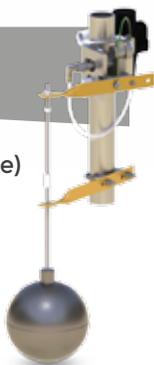
1 à 30 000 cPo

TEMPÉRATURE

 -12 à 60°C

CONTRÔLEUR DE NIVEAU PNEUMATIQUE

- Réglage simple (remplissage ou vidage)
- Flotteur inox
- Certification ATEX



SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT D'AIR FILTRE

- Orifices : 1/8" à 6" BSP
- Construction : aluminium, bronze et acier inox 316
- Haute température jusqu'à 500° C
- Haute pression
- Traitement anticorrosion
- Certification ATEX (selon modèle)



ACCESSOIRES HAUTE PRESSION

- Pistolets
- Lances
- Raccords tournants
- Flexibles
- Filtres
- Vannes de régulation et de sécurité
- Vannes de protection thermostatique
- Amortisseurs de pulsation



BUSES DE PULVÉRISATION ET TÊTES DE LAVAGE

- Nettoyage, lavage, rinçage
- Abattage de poussières
- Traitement de surfaces, décapage
- Désinfection, humidification, brouillard
- Refroidissement et débouchage
- Basse et haute pression





MATÉRIEL DE POMPAGE



Depuis 1978 la Société P.H.A. répond à tous les besoins en matière de pompage dans les milieux industriels : chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, alimentaires, traitements de surface, peintures et céramiques.

P.H.A c'est aussi un large choix de POMPES ALIMENTAIRES.

> [Demander la documentation.](#)

NOS SERVICES



CONCEPTION
ASSEMBLAGE



RÉPARATION



PIÈCES
DÉTACHÉES



LOCATION

MONTAGE
SUR-MESURE



STOCK
IMPORTANT



LIVRAISON
RAPIDE



MAINTENANCE
EXPERTISE



14 Z.A. Les PIBoules - 84300 Les Taillades
Tél. 04 90 78 19 99 - contact@pha.fr - www.pha.fr