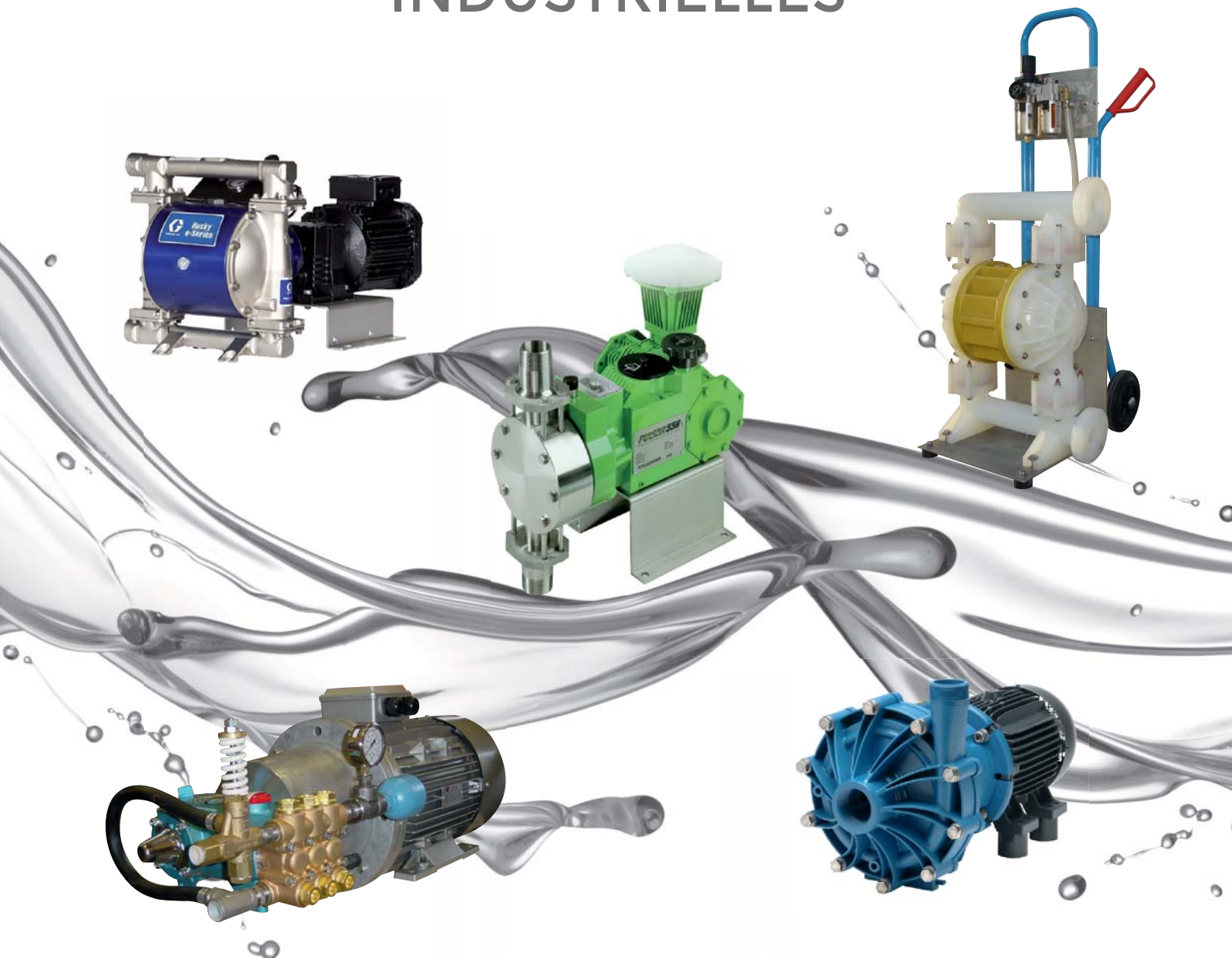




MATÉRIEL DE POMPAGE

# POMPES INDUSTRIELLES

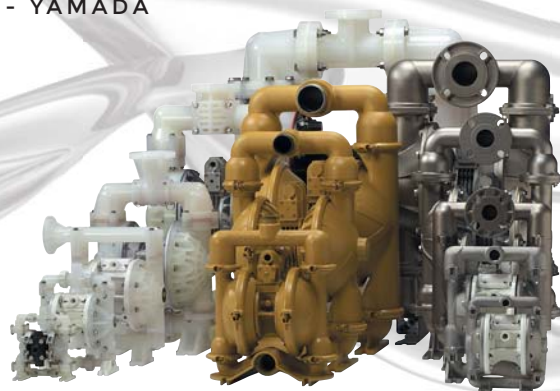


[www.pha.fr](http://www.pha.fr)

## 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 270 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 60 m<sup>3</sup>/h

0 à 15 bars

1 à 30 000 cPo

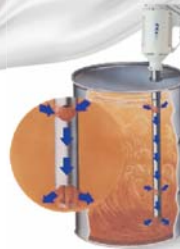


-12 à 80°C

## POMPES VIDE FÛTS

THOMPSON

- Construction en acier inox, polypropylène, PVC et PVDF
- Longueurs : 400, 700, 1000, 1200, 1500 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 m<sup>3</sup>/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

≤ 51m<sup>3</sup>/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

≤ 48m<sup>3</sup>/h

≤ 38m de hauteur

Série UC

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



DÉBIT

PRESSION BAR

≤ 239m<sup>3</sup>/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

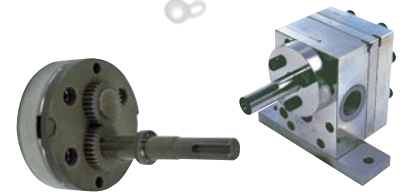
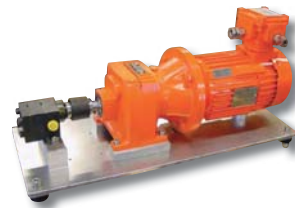
1 à 250 cPo

 -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

- 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 m<sup>3</sup>/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

PRESSION BAR

VISCOSITÉ

TEMPÉRATURE

0 à 60 m<sup>3</sup>/h

0 à 15 bars

1 à 30 000 cPo

-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





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](mailto:contact@pha.fr) - [www.pha.fr](http://www.pha.fr)