

# Abaque™

POMPES PÉRISTALTIQUES | ACCESSOIRES



**ABAQUE™**  
PERISTALTIC HOSE PUMP

Where Innovation Flows

Utilisée depuis plus de 20 ans dans le cadre du transfert de substances chimiques et de fluides difficiles à manipuler, la pompe péristaltique à tuyau Abaque™ répondra à toutes vos exigences en termes de pompage, qu'il s'agisse de fluides abrasifs, agressifs ou de matériaux visqueux sensibles au cisaillement.

POUR UN  
TRANSFERT  
DE VOS FLUIDES  
EN TOUTE  
CONFIANCE

## Abaque™ Pompes péristaltiques | Accessories

La gamme de pompes Abaque est disponible en treize tailles différentes, avec des débits allant de 15 à 77 000 L/h (0,07 à 339 gpm), et sont disponibles avec les accessoires suivants:

### Amortisseur de pulsations

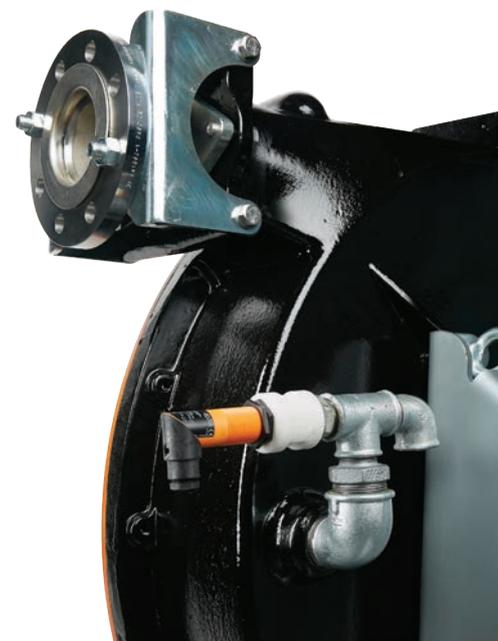
Le montage d'un amortisseur de pulsations à proximité de l'orifice de refoulement de la pompe élimine jusqu'à 95% des pulsations. L'amortisseur protège la pompe, les tuyauteries et l'instrumentation en réduisant les vibrations, les coups de bélier et le niveau de bruit.

- Les membranes sont disponibles dans plusieurs matériaux pour une bonne compatibilité chimique avec le produit pompé.

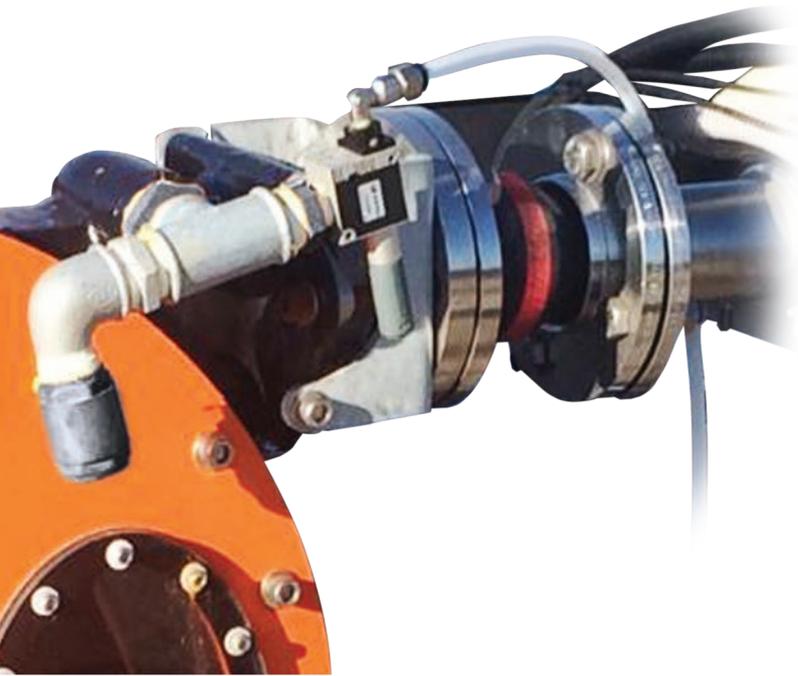


### Détecteur de rupture du tuyau

Lorsqu'il est relié au dispositif de contrôle du moteur, en cas de défaillance du tuyau, le capteur détectera une élévation anormale du niveau du liquide à l'intérieur du corps de pompe et arrêtera le moteur.



HDX80



## Kit de mise sous vide

Le kit de mise sous vide va créer un vide à l'intérieur du corps de la pompe et à l'extérieur du tuyau. Ceci permet le transfert de produits aux viscosités plus élevées et de répondre aux contraintes pour une plus grande hauteur d'aspiration, ou pour un débit plus élevé avec une viscosité donnée.



## Variateur de vitesse

Les variateurs de vitesse réglables ajustent la vitesse du moteur pour répondre parfaitement aux performances demandées à la pompe. Si le débit de transfert doit pouvoir être réglé, une vitesse variable rend votre pompe plus flexible. De plus, pour vos applications ne nécessitant pas d'être exécutées à pleine vitesse, vous pouvez réduire les coûts énergétiques en contrôlant et réduisant la vitesse de rotation du moteur.



## Certifications

- Les groupes de pompage complets peuvent répondre à la réglementation ATEX zone 1 & zone 2.
- Les tuyaux alimentaires (NR) sont conformes aux réglementations Européenne CE 1935/2004 et américaine FDA 21 CFR 177.2600
- Glycérine de qualité alimentaire suivant la norme 21 CFR 182.320



PSG Auxerre  
ZI la Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes  
F-89000 AUXERRE - FRANCE  
T +33 (0) 3 86 49 86 30  
F +33 (0) 3 86 46 42 10

PSG California  
22069 Van Buren Street  
Grand Terrace, CA 92313, USA  
T +1 (909) 422-1730  
F +1 (909) 783-3440  
[contact.abaque@psgdover.com](mailto:contact.abaque@psgdover.com)  
[psgdover.com/abaque](http://psgdover.com/abaque)



Where Innovation Flows

MXV-40002-C-04-FR 11/20

Authorized PSG® Partner:

Copyright 2020 PSG®, a Dover company