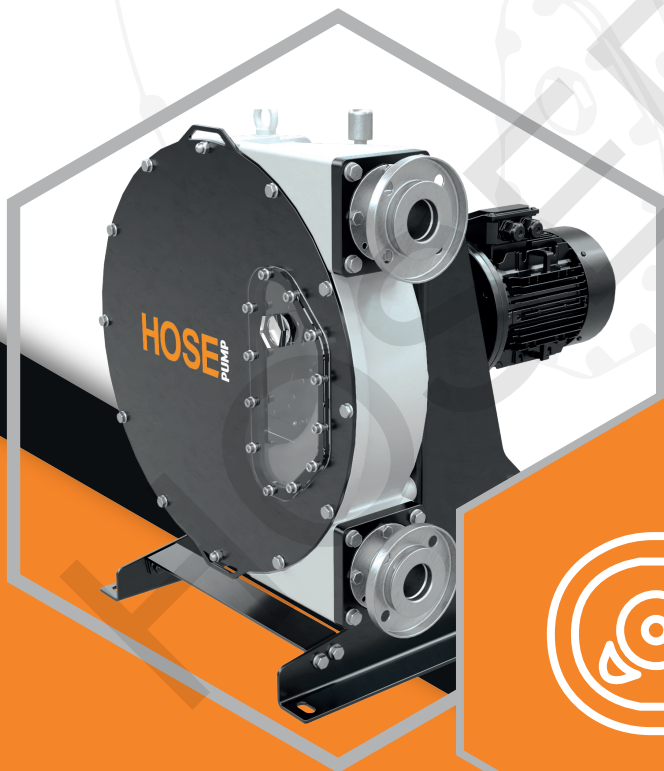


HOSE PUMP

POMPES PÉRISTALTIQUES



ENVIRONNEMENT



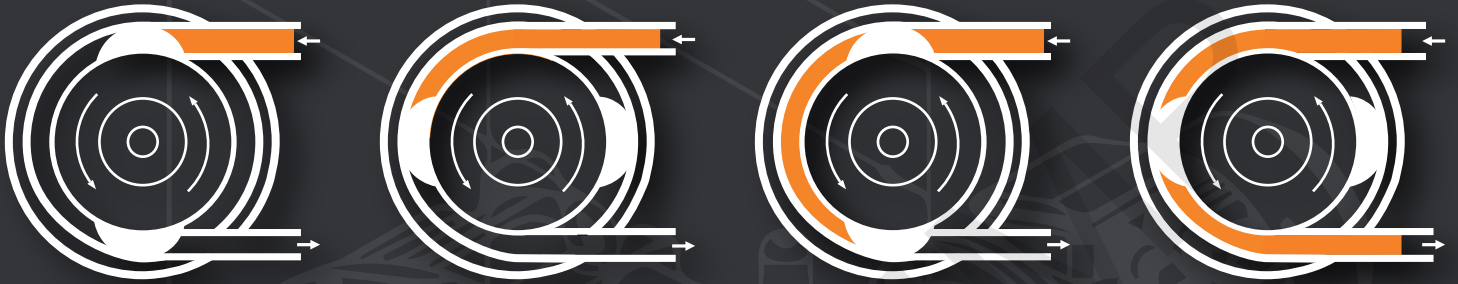
CHIMIE - PÉTROCHIMIE



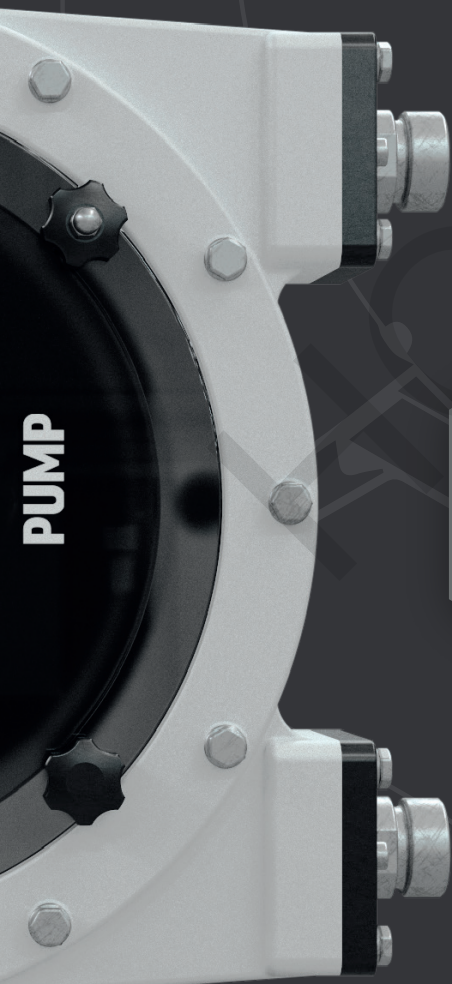
MINES & CARRIÈRES

Principe de fonctionnement

Le principe de fonctionnement d'une **pompe péristaltique** séduit par sa **simplicité** et les **avantages** qu'elle présente. Un tuyau aux dimensions **très spécifiques**, fabriqué en différents types d'**élastomère** ou de **thermoplastique**, se loge dans le corps de la pompe. Ce tuyau est écrasé par l'action tournante du **rotor**/de la **roue** et de ses **galets/patins**. Le fluide est alors aspiré dans le tuyau puis **doucement poussé vers la sortie** à l'aide du **galet/patin** suivant.



De nombreux avantages



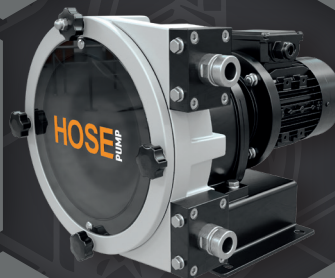
1 seule pièce d'usure garantissant une maintenance **rapide** et **facile**



Dosage **précis** à **99,5%**



Auto-amorçante jusqu'à -9,5 mètres, **fonctionnement à sec** en continu



Résistance à l'**abrasion** et à la **corrosion**



Sens de rotation **réversible**



Parfait respect du fluide pompé avec **faible cisaillement**

Une gamme complète



P2B

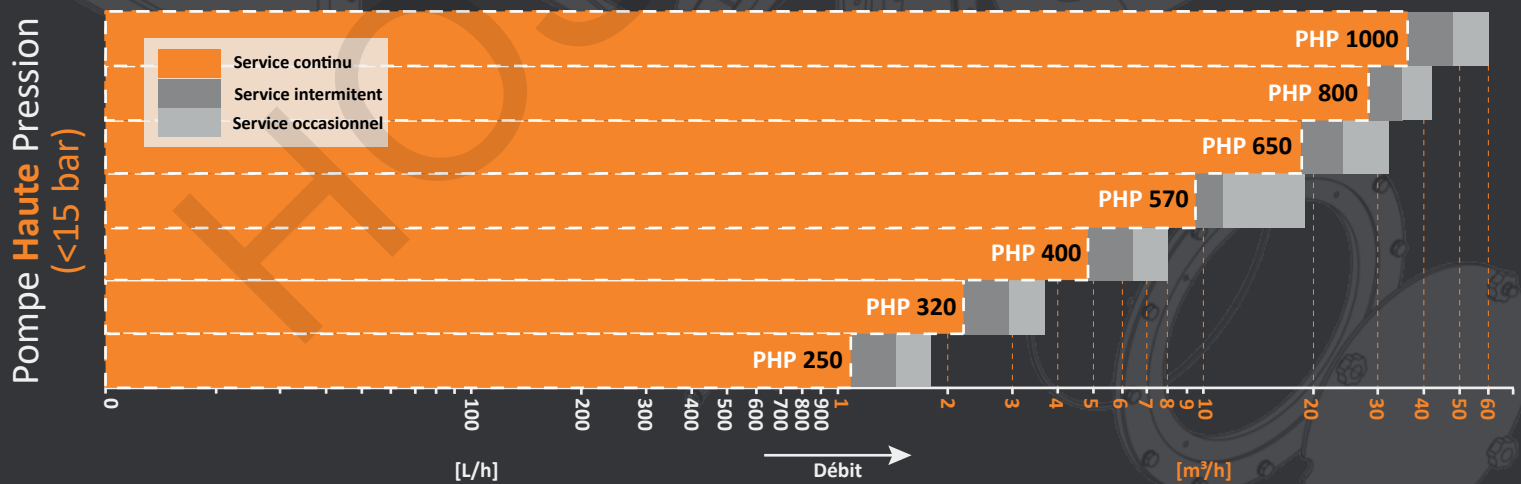
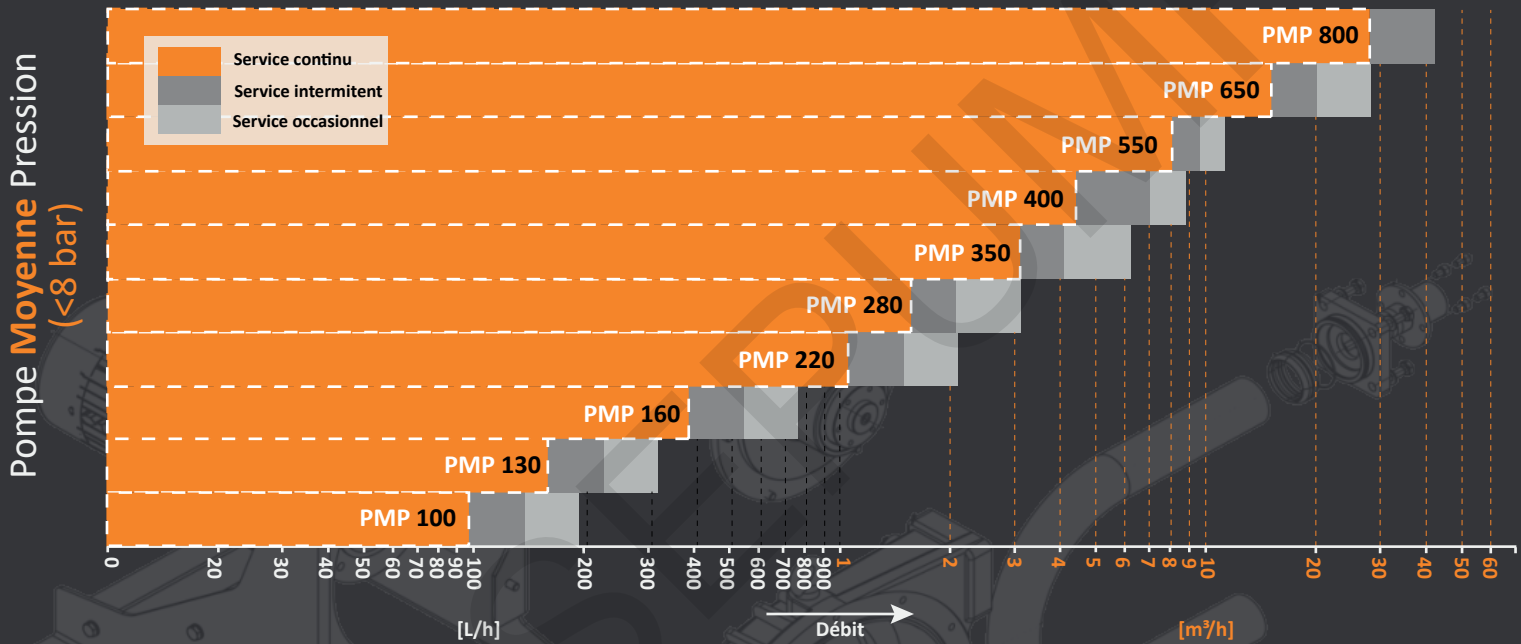


PMP



PHP

Débit maximum (m³/h)	1400 (mL/min)	42	60
Pression maximum (bar)	2	8	15
Capacité d'aspiration (m)	-3	-8	-9,5
Conception	Galets roulants	Galets roulants	Patins



Options & Accessoires

Nous proposons différents types de tuyaux et également différents accessoires :

- NR (Caoutchouc Naturel)
- FKM (Viton)
- Détecteur de rupture
- NBR
- NR-A & NBR-A (Alimentaire)
- Amortisseur de pulsation
- EPDM
- HYPALON
- ATEX
- Revêtement HALAR®
- CE 1935/2004

- Variation de vitesse
- Ventilation forcée
- Mise sous vide du corps

HOSE PUMP

Siège social :

19-23 rue des Mongazons
78200 Magnanville - France
Tel : +33 (0)1 34 77 14 52
E-mail : contact@hose-pump.com

