



POMPES & BROYEURS

LES POMPES PÉRISTALTIQUES PERIPRO® : UNE SOLUTION ADAPTÉE POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES EN MILIEU INDUSTRIEL OU CHIMIQUE

DESCRIPTION

Les pompes péristaltiques PERIPRO® se déclinent en deux versions spécifiquement conçues pour répondre aux exigences des environnements différents. La version industrielle est idéale pour les milieux non corrosifs, tandis que la version chimie est adaptée aux milieux corrosifs. Destinées au traitement de l'eau, ces pompes se caractérisent par leur conception robuste, qui repose sur l'utilisation de matériaux hautement résistants, offrant ainsi une solution durable pour le transfert de divers fluides.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le fonctionnement des pompes PERIPRO® repose sur le principe péristaltique, où des galets de grande taille compriment un tuyau souple de manière séquentielle, créant un mouvement de fluide continu. Cette technique assure un pompage doux, idéal pour le dosage précis de polymères et de flocculants. Les pompes sont dotées de roulements intégrés et d'un système de connexions fiables et sûres, permettant de gérer sans difficulté des substances telles que les boues, le slurry ou encore des produits fortement chargés en solides ou abrasifs comme le lait de chaux. Elles

offrent une haute résistance à l'abrasion et sont capables d'une capacité d'aspiration allant jusqu'à 9,5 mètres de colonne d'eau (mCE).

APPLICATIONS

Les pompes péristaltiques PERIPRO® trouvent leur utilité dans une multitude d'applications industrielles et de traitement de l'eau. Elles sont particulièrement efficaces pour le pompage de produits chimiques tels que

l'hypochlorite de sodium ou le chlorure ferrique, sans risque de fuite grâce à l'absence d'étanchéité d'arbre. La facilité de maintenance et d'exploitation, due à leur conception robuste et pratique, rend ces pompes péristaltiques indispensables pour des processus exigeants où la fiabilité et la précision sont cruciales.



NETZSCH

NETZSCH Frères S.a.r.l.

32-34 Avenue des Chardons
77348 Pontault-Combault Cedex
Tél.: 0164 435410
www.pumps-systems.netzsch.com/fr