

DANFOSS

ACCESSOIRES

pompes haute pression



Vannes haute pression



Pompes à eau salée APP



Buses



Soupape de surpression VRH Clapet anti-retour VCH

Accessoires

Buses (diffuseurs anti-gouttes)

Ces atomiseurs sont utilisés depuis des années dans le secteur de l'humidification de l'air. Ils sont spécialement conçus pour une pulvérisation fine de l'eau dans des applications telles que l'humidification dans les systèmes CVC, les espaces ouverts, le refroidissement adiabatique, etc. Les atomiseurs génèrent des milliards de gouttelettes minuscules de 20 µ (valeur D90). La taille des gouttelettes dépend de la pression de service et de la qualité de l'eau. D'autres liquides peuvent également être utilisés, tels que des produits de nettoyage, des huiles légères et des fluides compatibles avec les joints et les joints toriques utilisés. Les atomiseurs ont une longue durée de vie grâce à l'utilisation d'acier inoxydable. Cela garantit la finesse des gouttelettes et la qualité du brouillard pendant longtemps.

Spécifications

- o fabriqué en acier inoxydable 304 et Viton® FPM
- o pression maximale : jusqu'à 70 bars
- o température du liquide: max. 90 °C
- o fonctionnement sans gouttes
- o utilisable aussi bien avec de l'eau potable qu'avec de l'eau technique

- o longue durée de vie
- o excellente pulvérisation
- o facile à nettoyer

Clapet anti-retour VCH avec siège conique

Conçu pour garantir le flux de fluide des pompes haute pression dans un seul sens.

Spécifications

- o standard avec fil BSP
- o fabriqué en acier inoxydable 304
- o pression maximale : jusqu'à 300 bars
- o disponible en trois types:
 - 30 l/min
 - 60 l/min
 - 120 l/min
- o faible pression d'ouverture
- o faible chute de pression



Vannes haute pression VDHT

Large gamme de électrovannes 2/2 voies pour haute pression. Modèles droits ou pour montage côte à côte sur un manifold. Clapet à disque marche/arrêt commandé par une électro-bobine. Les vannes sont spécialement conçues pour des applications avec des fluides neutres compatibles avec les joints et joints toriques utilisés. Les fluides appropriés sont l'eau, les produits de nettoyage et les huiles légères pour systèmes de chauffage.

Les vannes peuvent être utilisées dans :

- o les stations de lavage automobile
- o les systèmes de nettoyage haute pression
- o les systèmes de nettoyage mobiles
- o la dépoussiérage

Spécifications

- o fabriqué en acier inoxydable 304 ou 316
- o pression maximale: jusqu'à 210 bars
- o température du fluide: max. jusqu'à 90 °C
- o facile à nettoyer
- o capacité jusqu'à 150 l/min
- o résistant à la corrosion
- o fiable
- o standard avec filetage BSP, option NPT

Pompes à eau salée APP

Les pompes haute pression pour applications avec eau salée sont très rentables, car elles peuvent également être utilisées comme entraînements moteurs dans les systèmes de récupération d'énergie pour les installations d'osmose inverse (RO).

Spécifications

- o fabriqué en Duplex ou Super Duplex
- o pression nominale: 70 bars
- o modèle très compact
- o large plage de débits, de 0,6 à 38,3 m³/h
- o puissance nominale jusqu'à 101 kW
- o vitesse de rotation 3000 - 1200 tr/min selon le type
- o intervalle d'entretien de 8000 heures
- o autolubrifiant
- o montage horizontal ou vertical
- o montage à accouplement court du moteur