NOUVEAU



Pompes e-SH en acier inoxydable 316

POMPES MONOCELLULAIRES HORIZONTALES POUR LES APPLICATIONS DE L'INDUSTRIE ET DU BÂTIMENT.

LOWARA
a xylem brand

Rendements hydrauliques optimisés et moteurs IE3 en standard



La série e-SH de Lowara est une pompe centrifuge monobloc fabriquée en acier inoxydable AISI 316 et conçue afin de faciliter l'extraction de la roue et du moteur sans démontage de la volute.
Le rendement hydraulique a été amélioré avec un indice MEI supérieur aux exigences de la directive ErP 2015. La consommation énergétique a diminué grâce aux moteurs IE3 disponibles en standard sur toutes les tailles.

La gamme e-SH

Tailles hydrauliques : DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 et DN 80
Puissance : 0,75 kW – 75 kW (2 pôles) 0,25 kW – 11 kW (4 pôles)
Hauteur manométrique : jusqu'à 110 m
Débit : jusqu'à 240 m^3/h
Pression de service : PN12
Température du liquide pompé : en standard de -10°C à +120°C, autre version avec plage de température étendue de -30°C à +120°C
Option variateur vitesse : Hydrovar

Haut rendement.

Les nouvelles hydrauliques ont un indice d'efficacité MEI bien supérieur aux exigences de la directive ErP2015 et l'utilisation de moteurs IE3 contribue à réduire les coûts d'exploitation au plus bas.

Longue durée de vie et maintenance simple et aisée.

Construction robuste, trois versions possibles.



1: Monobloc avec moteur arbre long.
2: Monobloc avec moteur normalisé.
3: Sur châssis, accouplement avec ou sans spacer.
Possibilité de changer les bagues d'usure en acier inoxydable pour une meilleure longévité. La conception de la série e-SH garantit une maintenance rapide et aisée, réduisant au maximum les temps d'arrêt.

Adaptations aux exigences de vos installations.

Dans plusieurs applications la demande en eau est variable. En équipant la série e-SH d'un variateur de vitesse Hydrovar, la pompe s'adapte parfaitement aux besoins de votre installation. Il s'agit d'un dispositif avantageux qui réduit la vitesse jusqu'à 50 % et, par conséquent, la consommation d'énergie de 85 %.

Multiples configurations.

Son hydraulique tout inox AISI 316 et un large choix de garnitures mécaniques et d'options moteur, font de la série e-SH « LA SOLUTION IDEALE » pour une grande diversité de liquides pompés. Elle trouve sa place dans les applications de transfert d'eau claire, de fluides modérément agressifs, d'adduction d'eau, de surpression, et les systèmes de lavage industriels.

Large plage de températures.

La version standard e-SH couvre une large plage de températures allant de -10°C et +120°C avec possibilité d'étendre cette plage de -30°C et +120°C.

Matériaux disponibles

Corps de la pompe : acier inoxydable AISI 316
Roue : acier inoxydable AISI 316 soudé au laser ou en acier inoxydable moulé AISI 316
Joints: FPM (ou d'autres matériaux sur demande)
Garniture mécanique : Céramique, carbone FPM (ou d'autres matériaux sur demande)
Multiples configurations : Arbre long, monobloc ou sur châssis

Xylem |'zīləm|

1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 500 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xyleminc.com

LOWARA

xylem
Let's Solve Water

Pour obtenir la dernière version de ce document et plus d'informations sur nos marques produits, rendez vous sur **www.xyleminc.com/fr**

Lowara est une marque déposée de Xylem Inc.
Lowara se réserve le droit d'apporter des modifications sans obligation de préavis.

Xylem Water Solutions France SAS
29 rue du Port - Parc de l'Ile
92022 NANTERRE Cedex
Tél. : +33 (0)9 71 10 11 11
contact.france@xyleminc.com

cod. 191003022 - P01/15