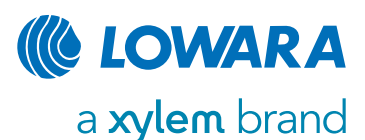


NOUVEAU



Les pompes In-Line e-LNE (simple) et e-LNT (double) de Lowara

MEILLEUR RENDEMENT HYDRAULIQUE ET HAUTES PERFORMANCES,
GAMME ÉLARGIE POUR UN LARGE CHOIX D'APPLICATIONS.



e-LNE et e-LNT, son rendement passe au niveau supérieur

Les nouvelles séries e-LNE et e-LNT Lowara sont des pompes centrifuges monobloc avec des brides de refoulement et d'aspiration In-Line, et sont conçues pour faciliter l'extraction de la roue, du moteur et de l'adaptateur sans démontage de la volute.

Le rendement hydraulique a été amélioré avec un indice MEI de 0,6, supérieur à l'indice MEI de 0,4 en conformité à l'ErP 2015 ; les moteurs IE3 sont fournis en standard sur toutes les tailles.



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 entretien facile.

La qualité de construction, les différents supports de palier et les bagues d'usure facilement remplaçables en acier inoxydable assurent une longue durée de vie. La conception de la série e-LNE et e-LNT garantit une maintenance rapide et aisée, réduisant au maximum les temps d'arrêt.

Adaptation aux exigences de l'installation.

Selon l'application, le besoin en eau est toujours différent. En équipant les pompes In-line d'un variateur de vitesse Hydrovar, la pompe adapte son fonctionnement aux besoins de l'installation.

Il s'agit d'un dispositif avantageux qui fait varier la vitesse et permet ainsi de réduire la consommation énergétique.

Multiplés configurations.

Un large choix de matériaux disponibles : corps de pompe en fonte GG25, possibilité de roues en bronze et plusieurs options de garnitures mécaniques. Les séries e-LNE et e-LNT sont la solution idéale, quel que soit le liquide pompé.

Large plage de température.

Les versions standards e-LNE et e-LNT couvrent une large plage de températures de liquides comprises entre -25°C et +120°C avec possibilité d'étendre cette plage jusqu'à +140°C.

La gamme e-LNE et e-LNT

Tailles : DN 40, DN 50, DN 65, DN80, DN 100, DN125 & DN150
Puissance : 1,1 kW - 37 kW (2 pôles) 0,25 kW - 37 kW (4 pôles)
Hauteur manométrique : jusqu'à 100 m
Débit : jusqu'à 800 m³/h
Pression de service : PN16
Température du liquide pompé : en standard de -25°C à +120°C, autres versions avec plage de température étendue jusqu'à +140°C
Option variateur de vitesse : Hydrovar



Matériaux disponibles

Corps de pompe : Fonte (GG25)
Roue : Fonte, acier inoxydable, bronze, ou acier inoxydable moulé
Joints : EPDM, FPM (ou d'autres matériaux sur demande)
Garniture mécanique : Carbone, carbure de silicium et EPDM (ou d'autres matériaux sur demande)
Configurations possibles :
- moteur spécial à arbre long.
- avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé