

e-LNE..X

Pompes centrifuges en ligne simple avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

Applications

- Approvisionnement en eau
- Air Conditionné
- Système d'irrigation
- Installation industrielles
- Système pour eau chaude domestique

NOUVEAU



Caractéristiques

- Débit max : 350 m³/h
- HMT max : 90 m
- Puissance : de 3 à 22 kW
- Pression de service max : PN16
- Température ambiantes : -20°C à +50°C
- Température du fluide : -25°C à +120°C

Système hydrovar X

- Communication BACnet et ModBus en standard
- Ensemble complet d'E/S analogiques
- Application Xylem X pour smartphone
- Contrôles logiciels pour la présurisation et le système de circulation

Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Alimentation triphasé 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz
- Classe d'isolation : F (155)
- Classe de protection : IP55

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 8 pompes LNE..X

Code d'identification

Exemple : LNEEX 50-320/30/204CS4

LNEEX	Nom de série
50	DN50
320	Hauteur max (10 x m)
30	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
2	Vitesse du moteur
04	Alimentation triphasée
C	Matériaux pompe
S	Matériaux roue
4	Garniture mécanique

Matériaux

- Corps de pompe : fonte
- Roue : fonte ou acier inoxydable
- Elastomères : EPDM
- Garniture mécanique : Carbure de silicium / Carbone / EPDM

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



Références et prix

LNEEX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X
LNEEX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNEEX 32-480/30/204CS4	1018LA0H0	32	320	3,0	43
LNEEX 40-420/30/204CS4	1018LB0H0	40	320	3,0	45
LNEEX 40-470/40/204CS4	1018LB1H0	40	320	4,0	48
LNEEX 40-720/75/204CS4	1018LB3H0	40	440	7,5	79
LNEEX 40-810/110/204CS4	1018LB4H0	40	440	11,0	85
LNEEX 50-320/30/204CS4	1018LC0H0	50	340	3,0	49
LNEEX 50-390/40/204CS4	1018LC1H0	50	340	4,0	51
LNEEX 50-490/55/204CS4	1018LC2H0	50	340	5,5	61
LNEEX 50-590/75/204CS4	1018LC3H0	50	340	7,5	68
LNEEX 50-720/110/204CS4	1018LC4H0	50	440	11,0	88
LNEEX 65-190/30/204CS4	1018LD1H0	65	360	3,0	61
LNEEX 65-340/55/204CS4	1018LD3H0	65	360	5,5	73
LNEEX 65-360/75/204CS4	1018LD4H0	65	360	7,5	78
LNEEX 65-490/110/204CS4	1018LD5H0	65	360	11,0	84
LNEEX 65-770/185/204CS4	1018LD7H0	65	475	18,5	127
LNEEX 80-210/40/204CC4	1018LE2H0	80	420	4,0	75
LNEEX 80-320/55/204CC4	1018LE3H0	80	420	5,5	85
LNEEX 80-410/75/204CC4	1018LE4H0	80	420	7,5	90
LNEEX 80-500/110/204CC4	1018LE5H0	80	420	11,0	96
LNEEX 80-520/150/204CC4	1018LE6H0	80	420	15,0	122
LNEEX 80-570/185/204CC4	1018LE7H0	80	420	18,5	131
LNEEX 80-630/220/204CC4	1018LE8H0	80	420	22,0	138
LNEEX 100-110/40/404CC4	1018LF1H0	100	500	4,0	113
LNEEX 100-150/55/404CC4	1018LF2H0	100	500	5,5	107
LNEEX 100-280/110/204CC4	1018LF3H0	100	500	11,0	123
LNEEX 100-370/150/204CC4	1018LF4H0	100	500	15,0	133
LNEEX 100-400/185/204CC4	1018LF5H0	100	500	18,5	142
LNEEX 100-430/220/204CC4	1018LF7H0	100	500	22,0	149

LNESX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée
IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X
LNESX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNESX 32-480/30/204CS4	1018LM0H0	32	320	3,0	49
LNESX 40-420/30/204CS4	1018LN0H0	40	320	3,0	50
LNESX 40-470/40/204CS4	1018LN1H0	40	320	4,0	52
LNESX 40-600/55/204CS4	1018LN2H0	40	320	5,5	65
LNESX 40-720/75/204CS4	1018LN3H0	40	440	7,5	86
LNESX 40-810/110/204CS4	1018LN4H0	40	440	11,0	100
LNESX 50-320/30/204CS4	1018LP0H0	50	340	3,0	53
LNESX 50-390/40/204CS4	1018LP1H0	50	340	4,0	55
LNESX 50-490/55/204CS4	1018LP2H0	50	340	5,5	65
LNESX 50-590/75/204CS4	1018LP3H0	50	340	7,5	69
LNESX 50-720/110/204CS4	1018LP4H0	50	440	11,0	103
LNESX 50-800/150/204CS4	1018LP5H0	50	440	15,0	123
LNESX 50-900/185/204CS4	1018LP6H0	50	440	18,5	130
LNESX 65-190/30/204CS4	1018LQ1H0	65	360	3,0	61
LNESX 65-300/40/204CS4	1018LQ2H0	65	360	4,0	63
LNESX 65-340/55/204CS4	1018LQ3H0	65	360	5,5	72
LNESX 65-360/75/204CS4	1018LQ4H0	65	360	7,5	80
LNESX 65-490/110/204CS4	1018LQ5H0	65	360	11,0	99
LNESX 65-610/150/204CS4	1018LQ6H0	65	360	15,0	119
LNESX 65-770/185/204CS4	1018LQ7H0	65	475	18,5	134
LNESX 80-210/40/204CC4	1018LR2H0	80	420	4,0	79
LNESX 80-320/55/204CC4	1018LR3H0	80	420	5,5	89
LNESX 80-410/75/204CC4	1018LR4H0	80	420	7,5	93
LNESX 80-500/110/204CC4	1018LR5H0	80	420	11,0	111
LNESX 80-520/150/204CC4	1018LR6H0	80	420	15,0	131
LNESX 80-570/185/204CC4	1018LR7H0	80	420	18,5	138
LNESX 80-630/220/204CC4	1018LR8H0	80	420	22,0	142
LNESX 100-110/40/404CC4	1018LS1H0	100	500	4,0	118
LNESX 100-150/55/404CC4	1018LS2H0	100	500	5,5	119
LNESX 100-280/110/204CC4	1018LS3H0	100	500	11,0	134
LNESX 100-370/150/204CC4	1018LS4H0	100	500	15,0	142
LNESX 100-400/185/204CC4	1018LS5H0	100	500	18,5	149
LNESX 100-430/220/204CC4	1018LS7H0	100	500	22,0	155
LNESX 125-100/30/404CC4	703950111	125	620	3,0	121
LNESX 125-140/40/404CC4	703950121	125	620	4,0	139
LNESX 125-180/55/404CC4	703950131	125	620	5,5	133
LNESX 125-270/75/404CC4	703950141	125	620	7,5	155
LNESX 125-340/110/404CC4	703950151	125	800	11,0	249
LNESX 150-130/55/404CC4	703950161	150	800	5,5	167
LNESX 150-170/75/404CC4	703950171	150	800	7,5	188
LNESX 150-210/110/404CC4	703950181	150	800	11,0	247
LNESX 150-270/110/404CC4	703950191	150	800	11,0	253