

e-LNE..E et e-LNT..E

Pompes SMART centrifuges en ligne simples et doubles à entraînement magnétique et moteur à aimant permanent

Un système de pompage intelligent intégré avec entraînement électronique, moteur à aimant permanent (niveau d'efficacité IE5). Pompe à couplage direct à l'aide d'un support d'adaptateur avec une roue à aubes directement sur l'extension spéciale de l'arbre du moteur.

APPLICATIONS

- Systèmes d'approvisionnement en eau dans le bâtiment résidentiel
- Air conditionné
- Installations industrielles
- Systèmes pour eau chaude domestique

CARACTÉRISTIQUES

- Débit max : 38 m³/h
- HMT max : 35 m
- Puissance
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 16 Bar (PN16)
- Températures ambiantes : -20°C à +50°C
- La pompe est fournie sans capteurs en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité énergétique : Moteur IE5
- Moteur électrique synchrone à aimant permanent TEFC refroidit par air
- Classe d'isolation : F (155)
- Protection contre les surcharges et verrouillage du rotor avec réarmement automatique incorporé e-SM système
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Alimentation monophasée 230 V, 50/60 Hz
- Puissance max : 1,5 kW
- Classe de protection : IP55
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre les surchauffes moteurs



Exemple: LNEE E 40-125/15/EP02CS4

LNEE E : pompe simple avec moteur e-SM arbre long

E : version SMART

40 : DN 40

125 : diamètre nominal de la roue

15 : puissance du moteur Kw x 10 (1,5 x 10 = 15)

EP : variateur e-SM

02 : voltage CS4 : Boîtier, roue, matériaux joints mécaniques

Avantages produit

- ▷ Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- ▷ Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- ▷ Ensemble prêt à brancher
- ▷ Fonctionnement silencieux

RÉFÉRENCES ET PRIX

LNEEE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNEEE32-160/03/EP02CS4	104635100	2283,00	32	320	0,37	25
LNEEE32-160/05/EP02CS4	104635110	2475,00	32	320	0,55	25
LNEEE32-160/07/EP02CS4	104634800	2671,00	32	320	0,75	25
LNEEE32-160/15/EP02CS4	104634810	2882,00	32	320	1,5	25
LNEEE40-125/03/EP02CS4	104633990	2268,00	40	320	0,37	27
LNEEE40-125/05/EP02CS4	104634000	2593,00	40	320	0,55	27
LNEEE40-125/11/EP02CS4	104634010	2791,00	40	320	1,1	27
LNEEE40-125/15/EP02CS4	104634020	2908,00	40	320	1,5	28
LNEEE50-125/05/EP02CS4	104634030	2609,00	50	320	0,55	27
LNEEE50-125/11/EP02CS4	104634040	2744,00	50	320	1,1	27
LNEEE50-125/15/EP02CS4	104634050	3102,00	50	320	1,5	28

LNESE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM normalisé (IE5)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNESE32-160/03/EP02CS4	104635150	2389,00	32	320	0,37	28
LNESE32-160/05/EP02CS4	104635160	2590,00	32	320	0,55	28
LNESE32-160/07/EP02CS4	104634820	2794,00	32	320	0,75	28
LNESE32-160/15/EP02CS4	104634830	3107,00	32	320	1,5	28
LNESE40-125/03/EP02CS4	104634080	2442,00	40	320	0,37	30
LNESE40-125/05/EP02CS4	104634090	2791,00	40	320	0,55	30
LNESE40-125/11/EP02CS4	104634100	3006,00	40	320	1,1	30
LNESE40-125/15/EP02CS4	104634110	3135,00	40	320	1,5	31
LNESE50-125/05/EP02CS4	104634130	2919,00	50	340	0,55	35
LNESE50-125/11/EP02CS4	104634140	3106,00	50	340	1,1	35
LNESE50-125/15/EP02CS4	104634150	3350,00	50	340	1,5	35

LNT EE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNT EE32-160/03/EP02CS4	104635200	Sur demande	32	320	0,37	81
LNT EE32-160/05/EP02CS4	104635210	Sur demande	32	320	0,55	81
LNT EE32-160/07/EP02CS4	104634850	Sur demande	32	320	0,75	81
LNT EE32-160/15/EP02CS4	104634860	Sur demande	32	320	1,5	81
LNT EE40-125/03/EP02CS4	104634190	Sur demande	32	320	0,37	81
LNT EE40-125/05/EP02CS4	104634200	Sur demande	32	320	0,55	81
LNT EE40-125/11/EP02CS4	104634210	Sur demande	32	320	1,1	81
LNT EE40-125/15/EP02CS4	104634220	Sur demande	32	320	1,5	81
LNT EE50-125/05/EP02CS4	104634240	Sur demande	32	340	0,55	88
LNT EE50-125/11/EP02CS4	104634250	Sur demande	32	340	1,1	90
LNT EE50-125/15/EP02CS4	104634260	Sur demande	32	340	1,5	90

LNTSE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM normalisé (IE5)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTSE32-160/03/EP02CS4	104635250	Sur demande	32	320	0,37	87
LNTSE32-160/05/EP02CS4	104635260	Sur demande	32	320	0,55	87
LNTSE32-160/07/EP02CS4	104634870	Sur demande	32	320	0,75	87
LNTSE32-160/15/EP02CS4	104634880	Sur demande	32	320	1,5	87
LNTSE40-125/03/EP02CS4	104634280	Sur demande	32	320	0,37	87
LNTSE40-125/05/EP02CS4	104634290	Sur demande	32	320	0,55	87
LNTSE40-125/11/EP02CS4	104634300	Sur demande	32	320	1,1	87
LNTSE40-125/15/EP02CS4	104634310	Sur demande	32	320	1,5	87
LNTSE50-125/05/EP02CS4	104634330	Sur demande	32	340	0,55	94
LNTSE50-125/11/EP02CS4	104634340	Sur demande	32	340	1,1	96
LNTSE50-125/15/EP02CS4	104634350	Sur demande	32	340	1,5	96