

Lowara e-LNEEE Smart Pump

1-fas In-Line cirkulationspump med inbyggd varvtalsstyrning

Vill du sänka energikostnaderna på riktigt? Satsa på ett Smart system

Välj e-LNE Smart Pump för att uppfylla effektivitetsmålen – högeffektiv hydraulik tillsammans med en IE5 permanentmagnetmotor och en IES2-drivenhet betyder lägsta möjliga driftskostnad – som ger avsevärda besparingar under systemets livstid. Cirkulation för kommersiella och bostadsfastigheter, industriella fastigheter och processer och HVAC.

Fördelar

- Högeffektiv hydraulik, IE5 motor och en IES2-drivenhet, för bästa totala effektivitet
- Pumpen justeras i realtid att leverera exakt vad som behövs i varje stund. Detta ökar den hydrauliska prestandan med ca 20 % jämfört med pumpar som går på fast varvtal.
- Torrkörningsskydd, temperatur- och spänningssensorer och felloggar håller systemet säkert och under kontroll
- Enkel idriftsättning och underhåll

Applikationer

- Cirkulation in värme- och kylsystem
- Truckstegring
- Bevattnings och allmän vätsketransport
- Industriinstallationer

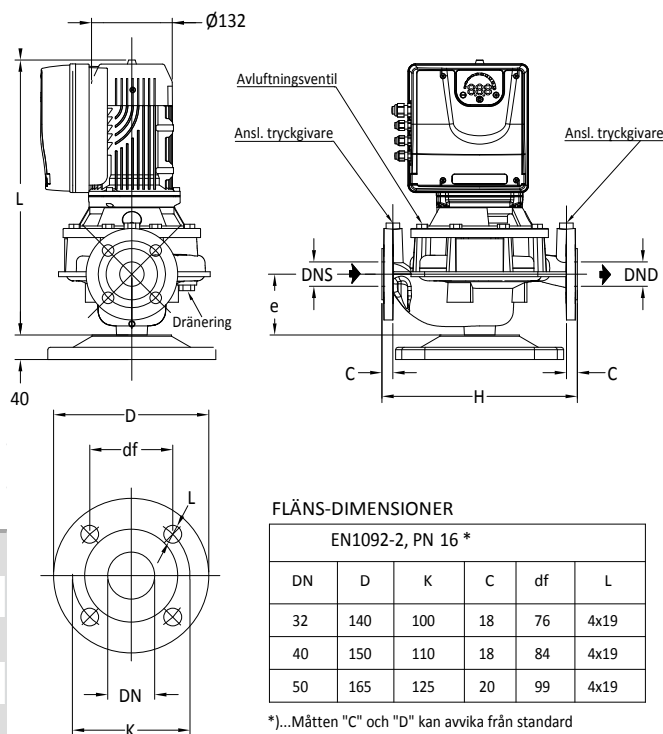
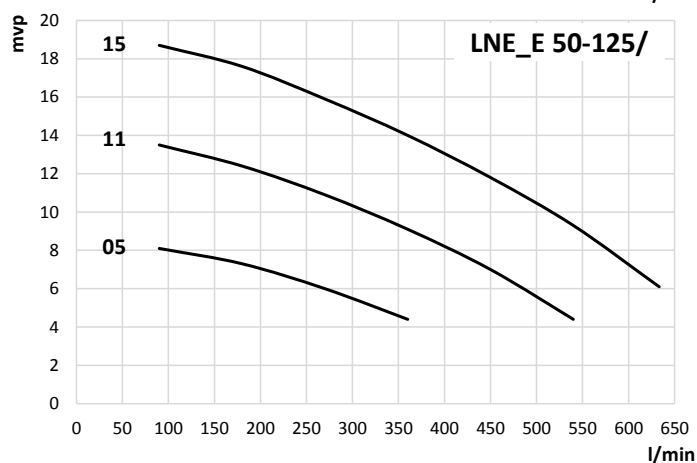
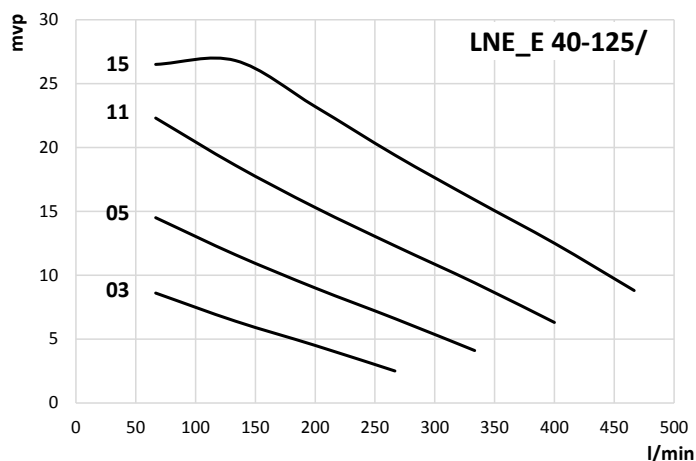
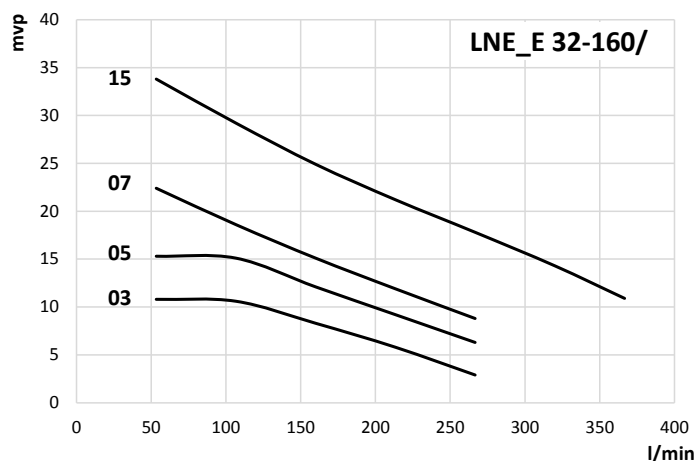
Specifikation

- Flöde: upp till 38 m³/tim
- Tryck: upp till 35 m
- Tillgängliga storlekar: DN32, DN40, DN50
- Effekt: 0,3 till 1,5 kW 1-fas 208-240 V
- Vätsketemperatur: -25 °C till +120 °C
- Max pumphuistryck: PN16
- Material: pumphus av gjutjärn, impeller av rostfritt stål, olika mekaniska tätningar på begäran
- Styrning utan extern tryckgivare.
 - Kan utrustas med tryckgivare som option.
- Kommunikation: BACnet- och Modbus-standard i enskilda pumpar
- IES2-drive med IE5-motorer
- Skyddsklass: IP55
- EMC: C1-kategori i enlighet med EN 61800-3 för boendemiljö
- Övertoner: i enlighet med IEC/EN 61000-3-2



Lowara e-HME Smart Pump

Pumpkurvor



Modeller, mått & vikt

PUMPTYP	Vers.	MOTOR		MÅTT (mm)			VIKT
		kW	DNS	DNS	L	H	kg
LNEEE 32-160/03/EP02	1-fas, 230 V	0,37	32	32	432	320	25
LNEEE 32-160/05/EP02		0,55	32	32	432	320	25
LNEEE 32-160/07/EP02		0,75	32	32	432	320	25
LNEEE 32-160/15/EP02		1,5	32	32	432	320	25
LNEEE 40-125/03/EP02		0,37	40	40	452	320	27
LNEEE 40-125/05/EP02		0,55	40	40	452	320	27
LNEEE 40-125/11/EP02		0,75	40	40	452	320	27
LNEEE 40-125/15/EP02		1,5	40	40	452	320	28
LNEEE 50-125/05/EP02		0,55	50	50	458	340	32
LNEEE 50-125/11/EP02		1,1	50	50	458	340	32
LNEEE 50-125/15/EP02		1,5	50	50	458	340	32

FLÄNS-DIMENSIONER

EN1092-2, PN 16 *					
DN	D	K	C	df	L
32	140	100	18	76	4x19
40	150	110	18	84	4x19
50	165	125	20	99	4x19

*)...Måtten "C" och "D" kan avvika från standard

Alternativa utföranden för motorkoppling

LNEEE är har direktkopplad specialmotor med förlängd motoraxel.

Hela produktserien finns även tillgänglig som LNESE, med standard IEC motorkoppling.



Ring Xylem Kundsupport 010 – 603 50 00

för frågor om försäljning och service,

mån – fre kl 07.30 – 16.30

sverige@xyleminc.com

xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten – med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.