

Lowara

# e-LNE

Bombas centrífugas In-Line versión con una bomba

CLIMATIZACIÓN - ACS

## APLICACIONES

- Calefacción y climatización
- Suministro de agua (presión en los edificios, regadío, transferir agua en invernaderos...)

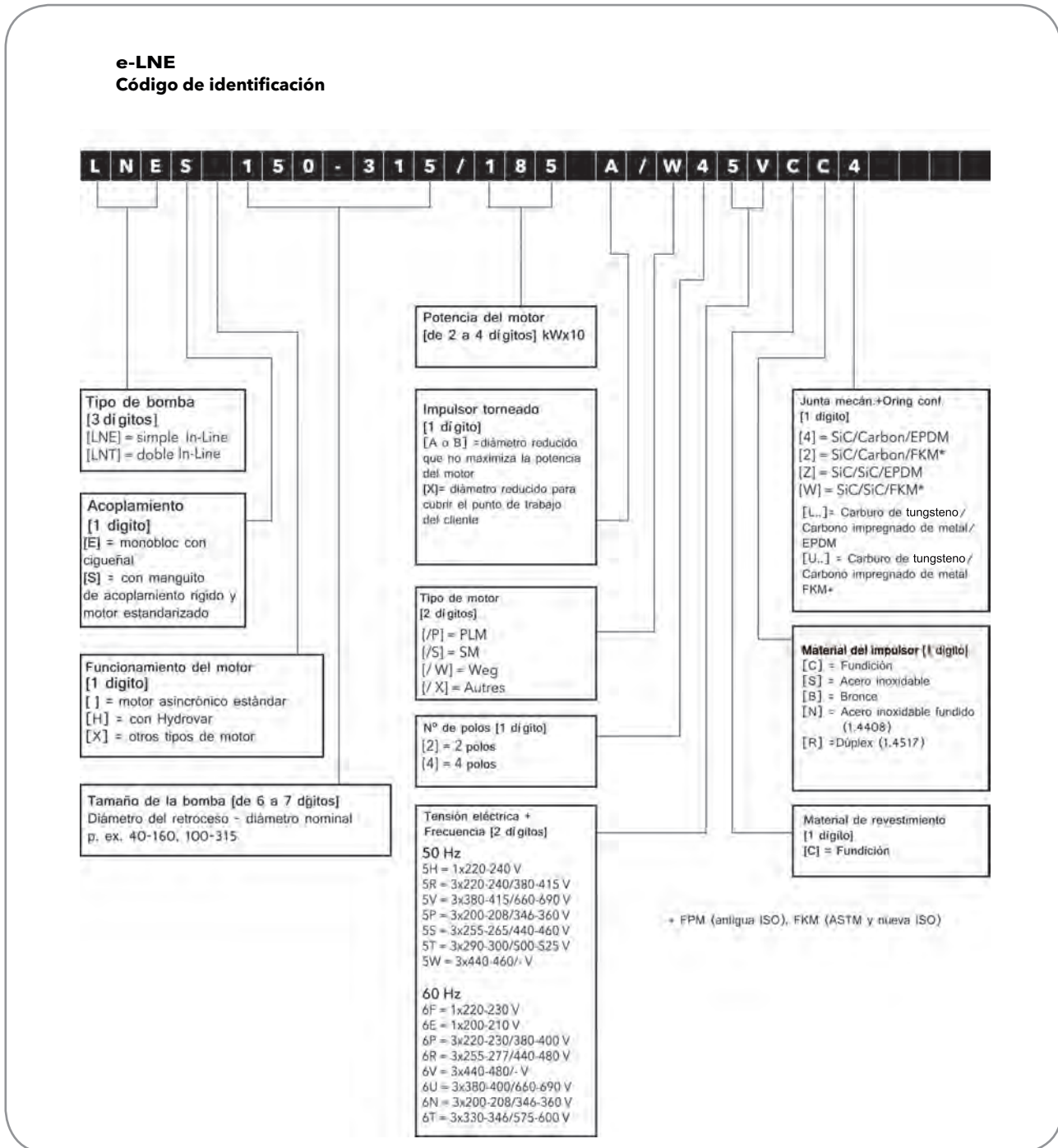
## CARACTERISTICAS

- Caudal: hasta 410 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 100 m
- Potencia: de 1,1 kW a 37 kW (2 polos)
- Potencia: de 0,25 kW a 37 kW (4 polos)
- Presión máxima de funcionamiento: 16 bar
- Posibles opciones:
  - LNEE: monobloc de eje prolongado y motor especial
  - LNES: con manguito de acoplamiento rígido y motor estándar
  - LNTE/S: versión doble
- Temperatura del líquido bombeado:
  - de -25°C a +120°C (estándar)
  - de -20°C a +140°C (como opción)
- Carcasa: hierro fundido
- Impulsor LNEE: DN 40 a 65 (acero inoxidable)
- Impulsor LNES: DN 80 y plus, hierro fundido (opción-bronce)
- Motor: IE3 para todas las potencias
- Alimentación: monofásica y trifásica 50 Hz
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP 55
- Opción de variación de velocidad con Hydrovar®

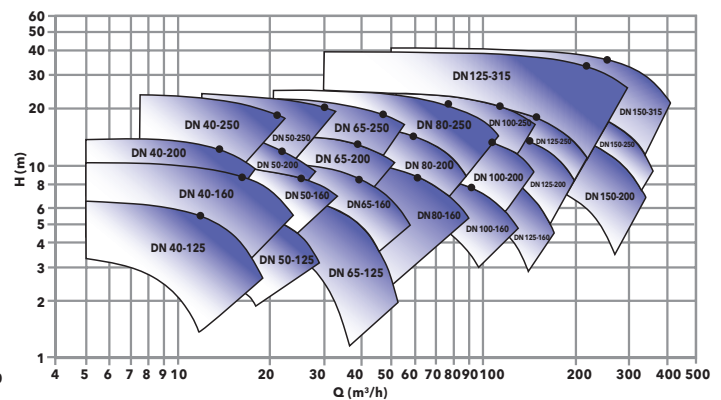
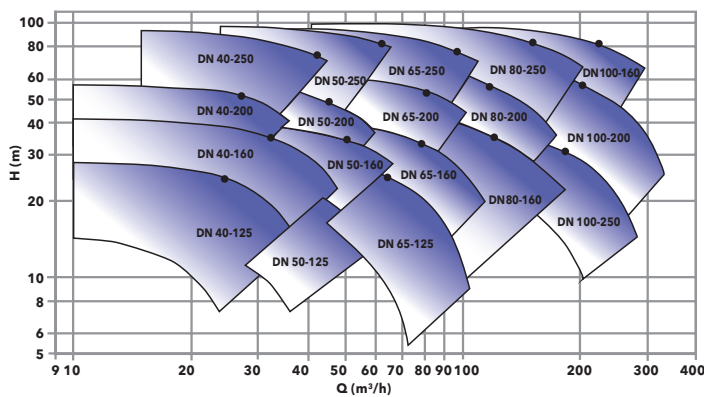


## Ventajas del producto

- ▷ **Alto rendimiento**
- ▷ **Clase energética más allá de los requisitos de la normativa.**
- ▷ **Larga vida y fácil mantenimiento**
- ▷ **Ahorros de energía adicionales con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)**
- ▷ **Versatilidad a través de múltiples configuraciones**
- ▷ **Amplio rango de temperatura**



## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO





REFERENCIAS Y PRECIOS

LNEE - 2900 r.p.m. con motor especial de eje prolongado - 2 polos

CLIMATIZACIÓN - ACS

Modelo	Referencia	DN	Distancia entre bridas mm	Potencia kW	Peso kg
Monofásico: 1 x 230 V					
LNEE 40-125/11/S25HCS4	101881700	40	320	1,10	33,00
LNEE 40-125/15/S25HCS4	101881710	40	320	1,5	34,00
LNEE 40-125/22/P25HCS4	101881720	40	320	2,2	41,00
LNEE 40-160/22/P25HCS4	101881740	40	320	2,2	49,60
LNEE 50-125/15/S25HCS4	101881820	50	320	1,5	38,00
LNEE 50-125/22/P25HCS4	101881830	50	320	2,2	45,00
LNEE 40-125/11/S25RCS4	101880360	40	320	1,10	33,00
LNEE 40-125/15/S25RCS4	101880370	40	320	1,5	34,00
LNEE 40-125/22/P25RCS4	101880380	40	320	2,2	41,00
LNEE 40-125/30/P25RCS4	101880390	40	320	3,0	42,00
LNEE 40-160/22/P25RCS4	101880410	40	320	2,2	49,60
LNEE 40-160/30/P25RCS4	101880420	40	320	3,0	42,00
LNEE 40-160/40/P25VCS4	101880430	40	320	4,0	47,00
LNEE 40-160/55/P25VCS4	101880440	40	320	5,5	56,00
LNEE 40-200/30/P25RCS4	101880460	40	440	3,0	79,40
LNEE 40-200/40/P25VCS4	101880470	40	440	4,0	64,00
LNEE 40-200/55/P25VCS4	101880480	40	440	5,5	73,00
LNEE 40-200/75/P25VCS4	101880490	40	440	7,5	92,00
LNEE 40-250/75/P25VCS4	101880510	40	440	7,5	92,00
LNEE 40-250/92/P25VCS4	101880520	40	440	9,2	98,00
LNEE 40-250/110/P25VCS4	101880530	40	440	11,0	101,00
LNEE 40-250/150/P25VCS4	101880540	40	440	15,0	141,00
LNEE 50-125/15/S25RCS4	101880620	50	340	15,0	38,00
LNEE 50-125/22/P25RCS4	101880630	50	340	2,2	45,00
LNEE 50-125/30/P25RCS4	101880640	50	340	3,0	46,00
LNEE 50-125/40/P25VCS4	101880650	50	340	4,0	51,00
LNEE 50-160/30/P25RCS4	101880670	50	340	3,0	55,10
LNEE 50-160/40/P25VCS4	101880680	50	340	4,0	51,00
LNEE 50-160/55/P25VCS4	101880690	50	340	5,5	60,00
LNEE 50-160/75/P25VCS4	101880700	50	440	7,5	81,00
LNEE 50-200/55/P25VCS4	101880720	50	440	5,5	95,40
LNEE 50-200/75/P25VCS4	101880730	50	440	7,5	95,00
LNEE 50-200/92/P25VCS4	101880740	50	440	9,2	101,00
LNEE 50-200/110/P25VCS4	101880750	50	440	11,0	104,00
LNEE 50-250/92/P25VCS4	101880770	50	440	9,2	120,40
LNEE 50-250/110/P25VCS4	101880780	50	440	11,0	104,00
LNEE 50-250/150/P25VCS4	101880790	50	440	15,0	144,00
LNEE 50-250/185/P25VCS4	101880800	50	440	18,5	155,00
LNEE 50-250/220/P25VCS4	101880810	50	440	22,0	164,00
LNEE 65-125/30/P25RCS4	101880890	65	360	3,0	58,00
LNEE 65-125/40/P25VCS4	101880900	65	360	4,0	63,00
LNEE 65-125/55/P25VCS4	101880910	65	360	5,5	72,00
LNEE 65-125/75/P25VCS4	101880920	65	360	7,5	91,00
LNEE 65-160/55/P25VCS4	101880940	65	360	5,5	91,40
LNEE 65-160/75/P25VCS4	101880950	65	360	7,5	91,00
LNEE 65-160/92/P25VCS4	101880960	65	360	9,2	97,00
LNEE 65-160/110/P25VCS4	101880970	65	360	11,0	100,00
LNEE 65-200/92/P25VCS4	101880990	65	475	9,2	124,40
LNEE 65-200/110/P25VCS4	101881000	65	475	11,0	108,00
LNEE 65-200/150/P25VCS4	101881010	65	475	15,0	148,00
LNEE 65-200/185/P25VCS4	101881020	65	475	18,5	159,00
LNEE 65-250/150/P25VCS4	101881040	65	475	15,0	174,08
LNEE 65-250/185/P25VCS4	101881050	65	475	18,5	159,00
LNEE 65-250/220/P25VCS4	101881060	65	475	22,0	168,00
LNEE 80-160/75/P25VCC4	101881200	80	420	7,5	103,00
LNEE 80-160/92/P25VCC4	101881210	80	420	9,2	109,00
LNEE 80-160/110/P25VCC4	101881220	80	420	11,0	112,00
LNEE 80-160/150/P25VCC4	101881230	80	420	15,0	152,00
LNEE 80-160/185/P25VCC4	101881240	80	420	18,5	163,00
LNEE 100-160/110/P25VCC4	101881300	100	500	11,0	122,00
LNEE 100-160/150/P25VCC4	101881310	100	500	15,0	162,00
LNEE 100-160/185/P25VCC4	101881320	100	500	18,5	173,00
LNEE 100-160/220/P25VCC4	101881330	100	500	22,0	182,00



LNES - 2900 r.p.m. con motor estándar - 2 polos

Modelo	Referencia	DN	Distancia entre bridas mm	Potencia kW	Peso kg
Trifásico: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V de 4 kW.					
LNES 40-125/11/S25RCS4	101882360	40	320	1,1	33,00
LNES 40-125/15/S25RCS4	101882370	40	320	1,5	37,00
LNES 40-125/22/P25RCS4	101882380	40	320	2,2	44,00
LNES 40-125/30/P25RCS4	101882390	40	320	3,0	49,00
LNES 40-160/22/P25RCS4	101882410	40	320	2,2	49,60
LNES 40-160/30/P25RCS4	101882420	40	320	3,0	49,00
LNES 40-160/40/P25VCS4	101882430	40	320	4,0	52,00
LNES 40-160/55/P25VCS4	101882440	40	320	5,5	65,00
LNES 40-200/30/P25RCS4	101882460	40	440	3,0	79,40
LNES 40-200/40/P25VCS4	101882470	40	440	4,0	69,00
LNES 40-200/55/P25VCS4	101882480	40	440	5,5	82,00
LNES 40-200/75/P25VCS4	101882490	40	440	7,5	101,00
LNES 40-250/75/P25VCS4	101882510	40	440	7,5	111,40
LNES 40-250/110A/P25VCS4	101882520	40	440	11,0	118,00
LNES 40-250/110/P25VCS4	101882530	40	440	11,0	118,00
LNES 40-250/150/P25VCS4	101882540	40	440	15,0	151,00
LNES 50-125/15/S25RCS4	101882620	50	340	1,5	41,00
LNES 50-125/22/P25RCS4	101882630	50	340	2,2	48,00
LNES 50-125/30/P25RCS4	101882640	50	340	3,0	52,00
LNES 50-125/40/P25VCS4	101882650	50	340	4,0	55,00
LNES 50-160/30/P25RCS4	101882670	50	340	3,0	55,10
LNES 50-160/40/P25VCS4	101882680	50	340	4,0	55,00
LNES 50-160/55/P25VCS4	101882690	50	340	5,5	65,00
LNES 50-160/75/P25VCS4	101882700	50	340	7,5	84,00
LNES 50-200/55/P25VCS4	101882720	50	440	5,5	95,40
LNES 50-200/75/P25VCS4	101882730	50	440	7,5	104,00
LNES 50-200/110A/P25VCS4	101882740	50	440	11,0	121,00
LNES 50-200/110/P25VCS4	101882750	50	440	11,0	121,00
LNES 50-250/110A/P25VCS4	101882770	50	440	11,0	147,08
LNES 50-250/110/P25VCS4	101882780	50	440	11,0	121,00
LNES 50-250/150/P25VCS4	101882790	50	440	15,0	154,00
LNES 50-250/185/P25VCS4	101882800	50	440	18,5	163,00
LNES 50-250/220/P25VCS4	101882810	50	440	22,0	174,00
LNES 65-125/30/P25RCS4	101882890	65	360	3,0	60,00
LNES 65-125/40/P25VCS4	101882900	65	360	4,0	63,00
LNES 65-125/55/P25VCS4	101882910	65	360	5,5	72,00
LNES 65-125/75/P25VCS4	101882920	65	360	7,5	95,00
LNES 65-160/55/P25VCS4	101882940	65	360	5,5	91,40
LNES 65-160/75/P25VCS4	101882950	65	360	7,5	96,00
LNES 65-160/110A/P25VCS4	101882960	65	360	11,0	117,00
LNES 65-160/110/P25VCS4	101882970	65	360	11,0	117,00
LNES 65-200/110A/P25VCS4	101882990	65	475	11,0	151,08
LNES 65-200/110/P25VCS4	101883000	65	475	11,0	125,00
LNES 65-200/150/P25VCS4	101883010	65	475	15,0	158,00
LNES 65-200/185/P25VCS4	101883020	65	475	18,5	167,00
LNES 65-250/150/P25VCS4	101883040	65	475	15,0	174,08
LNES 65-250/185/P25VCS4	101883050	65	475	18,5	167,00
LNES 65-250/220/P25VCS4	101883060	65	475	22,0	178,00
LNES 65-250/300/W25VCS4	101883070	65	475	30,0	287,00
LNES 80-160/55/P25VCC4	101883160	80	420	5,5	103,40
LNES 80-160/75/P25VCC4	101883210	80	420	7,5	108,00
LNES 80-160/110A/P25VCC4	101883220	80	420	11,0	129,00
LNES 80-160/110/P25VCC4	101883230	80	420	11,0	129,00
LNES 80-160/150/P25VCC4	101883240	80	420	15,0	162,00
LNES 80-160/185/P25VCC4	101883250	80	420	18,5	171,00
LNES 80-200/110/P25VCC4	101883260	80	500	11,0	153,08
LNES 80-200/150/P25VCC4	101883270	80	500	15,0	186,08
LNES 80-200/185/P25VCC4	101883280	80	500	18,5	169,00
LNES 80-200/220/P25VCC4	101883290	80	500	22,0	180,00
LNES 80-200/300/W25VCC4	101883300	80	500	30,0	289,00
LNES 80-250/220/P25VCC4	101883320	80	500	22,0	304,00
LNES 80-250/300/W25VCC4	101883330	80	500	30,0	344,00
LNES 80-250/370/W25VCC4	101883340	80	500	37,0	359,00
LNES 100-160/110/P25VCC4	101883370	100	500	11,0	139,00
LNES 100-160/150/P25VCC4	101883380	100	500	15,0	172,00
LNES 100-160/185/P25VCC4	101883390	100	500	18,5	181,00
LNES 100-160/220/P25VCC4	101883400	100	500	22,0	192,00
LNES 100-200/220/P25VCC4	101883420	100	550	22,0	196,00
LNES 100-200/300/W25VCC4	101883430	100	550	30,0	296,00
LNES 100-200/370/W25VCC4	101883440	100	550	37,0	311,00
LNES 100-250/370/W25VCC4	101883470	100	550	37,0	311,00

CLIMATIZACIÓN - ACS



LNEE - 1450 r.p.m. con motor especial de eje prolongado - 4 polos

CLIMATIZACIÓN - ACS

Modelo	Referencia	DN	Distancia entre bridas mm	Potencia kW	Peso kg
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V de 4 kW.					
LNEE 40-125/02B/S45RCS4	101884360	40	320	0,25	27,00
LNEE 40-125/02A/S45RCS4	101884370	40	320	0,25	27,00
LNEE 40-125/02/S45RCS4	101884380	40	320	0,25	27,00
LNEE 40-125/03/S45RCS4	101884390	40	320	0,37	28,00
LNEE 40-160/02/S45RCS4	101884410	40	320	0,25	28,80
LNEE 40-160/03/S45RCS4	101884420	40	320	0,37	28,00
LNEE 40-160/05A/S45RCS4	101884430	40	320	0,55	39,00
LNEE 40-160/05/S45RCS4	101884440	40	320	0,55	39,00
LNEE 40-200/05A/S45RCS4	101884460	40	440	0,55	66,40
LNEE 40-200/05/S45RCS4	101884470	40	440	0,55	47,00
LNEE 40-200/07/X45RCS4	101884480	40	440	0,75	50,00
LNEE 40-200/11/P45RCS4	101884490	40	440	1,10	56,00
LNEE 40-250/15B/P45RCS4	101884510	40	440	1,50	75,40
LNEE 40-250/15A/P45RCS4	101884520	40	440	1,50	56,00
LNEE 40-250/15/P45RCS4	101884530	40	440	1,50	60,00
LNEE 40-250/22/P45RCS4	101884540	40	440	2,20	70,00
LNEE 50-125/02A/S45RCS4	101884620	50	340	0,25	31,00
LNEE 50-125/02/S45RCS4	101884630	50	340	0,25	31,00
LNEE 50-125/03/S45RCS4	101884640	50	340	0,37	32,00
LNEE 50-125/05/S45RCS4	101884650	50	340	0,55	34,00
LNEE 50-160/03/S45RCS4	101884670	50	340	0,37	33,80
LNEE 50-160/05/S45RCS4	101884680	50	340	0,55	34,00
LNEE 50-160/07/X45RCS4	101884690	50	340	0,75	37,00
LNEE 50-160/11/P45RCS4	101884700	50	340	1,10	45,00
LNEE 50-200/07/X45RCS4	101884720	50	-	0,75	72,40
LNEE 50-200/11A/P45RCS4	101884730	50	440	1,10	59,00
LNEE 50-200/11/P45RCS4	101884740	50	440	1,10	59,00
LNEE 50-200/15/P45RCS4	101884750	50	440	1,50	63,00
LNEE 50-250/15B/P45RCS4	101884770	50	440	1,50	78,40
LNEE 50-250/15A/P45RCS4	101884780	50	440	1,50	82,40
LNEE 50-250/15/P45RCS4	101884790	50	440	1,50	63,00
LNEE 50-250/22/P45RCS4	101884800	50	440	2,20	73,00
LNEE 50-250/30/P45RCS4	101884810	50	440	3,00	77,00
LNEE 65-125/03/S45RCS4	101884890	65	360	0,37	44,00
LNEE 65-125/05/S45RCS4	101884900	65	360	0,55	46,00
LNEE 65-125/07/X45RCS4	101884910	65	360	0,75	49,00
LNEE 65-125/11/P45RCS4	101884920	65	360	1,10	55,00
LNEE 65-160/07/X45RCS4	101884940	65	360	0,75	58,10
LNEE 65-160/11A/P45RCS4	101884950	65	360	1,10	55,00
LNEE 65-160/11/P45RCS4	101884960	65	360	1,10	55,00
LNEE 65-160/15/P45RCS4	101884970	65	360	1,50	59,00
LNEE 65-200/15A/P45RCS4	101884990	65	475	1,50	82,40
LNEE 65-200/15/P45RCS4	101885000	65	475	1,50	67,00
LNEE 65-200/22A/P45RCS4	101885010	65	475	2,20	77,00
LNEE 65-200/22/P45RCS4	101885020	65	475	2,20	77,00
LNEE 65-250/22A/P45RCS4	101885040	65	475	2,20	96,40
LNEE 65-250/22/P45RCS4	101885050	65	475	2,20	77,00
LNEE 65-250/30/P45RCS4	101885060	65	475	3,00	81,00
LNEE 65-250/40/P45VCS4	101885070	65	475	4,00	100,00
LNEE 80-160/15B/P45RCC4	101885210	80	420	1,50	67,00
LNEE 80-160/15A/P45RCC4	101885220	80	420	1,50	67,00
LNEE 80-160/15/P45RCC4	101885230	80	420	1,50	67,00
LNEE 80-160/22A/P45RCC4	101885240	80	420	2,20	78,00
LNEE 80-160/22/P45RCC4	101885250	80	420	2,20	78,00
LNEE 100-160/15/P45RCC4	101885320	100	500	1,50	81,00
LNEE 100-160/22A/P45RCC4	101885330	100	500	2,20	91,00
LNEE 100-160/22/P45RCC4	101885340	100	500	2,20	91,00
LNEE 100-160/30/P45RCC4	101885350	100	500	3,00	95,00



LNES - 1450 r.p.m. con motor normalizado - 4 polos

Modelo	Referencia	DN	Distancia entre bridas mm	Potencia kW	Peso kg
Trifásico: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V de 4 kW.					
LNES 40-160/05A/S45RCS4	101886430	40	320	0,55	34,80
LNES 40-160/05/S45RCS4	101886440	40	320	0,55	33,00
LNES 40-200/05A/S45RCS4	101886460	40	440	0,55	69,40
LNES 40-200/05/S45RCS4	101886470	40	440	0,55	50,00
LNES 40-200/07/X45RCS4	101886480	40	440	0,75	53,00
LNES 40-200/11/P45RCS4	101886490	40	440	1,10	59,00
LNES 40-250/11A/P45RCS4	101886510	40	440	1,10	78,40
LNES 40-250/11/P45RCS4	101886520	40	440	1,10	59,00
LNES 40-250/15/P45RCS4	101886530	40	440	1,50	63,00
LNES 50-125/05/S45RCS4	101886650	50	340	0,55	37,00
LNES 50-160/05/S45RCS4	101886680	50	340	0,55	37,00
LNES 50-160/07/X45RCS4	101886690	50	340	0,75	40,00
LNES 50-160/11/P45RCS4	101886700	50	340	1,10	46,00
LNES 50-200/07/X45RCS4	101886720	50	-	0,75	75,40
LNES 50-200/11A/P45RCS4	101886730	50	440	1,10	62,00
LNES 50-200/11/P45RCS4	101886740	50	440	1,10	62,00
LNES 50-200/15/P45RCS4	101886750	50	440	1,50	66,00
LNES 50-250/11/P45RCS4	101886770	50	440	1,10	81,40
LNES 50-250/15A/P45RCS4	101886780	50	440	1,50	85,40
LNES 50-250/15/P45RCS4	101886790	50	440	1,50	66,00
LNES 50-250/22/P45RCS4	101886800	50	440	2,20	77,00
LNES 50-250/30/P45RCS4	101886810	50	440	3,00	81,00
LNES 65-125/05/S45RCS4	101886900	65	360	0,55	49,00
LNES 65-125/07/X45RCS4	101886910	65	360	0,75	52,00
LNES 65-125/11/P45RCS4	101886920	65	360	1,10	58,00
LNES 65-160/07/X45RCS4	101886940	65	360	0,75	61,10
LNES 65-160/11A/P45RCS4	101886950	65	360	1,10	58,00
LNES 65-160/11/P45RCS4	101886960	65	360	1,10	58,00
LNES 65-160/15/P45RCS4	101886970	65	360	1,50	62,00
LNES 65-200/11/P45RCS4	101886990	65	475	1,10	85,40
LNES 65-200/15/P45RCS4	101887000	65	475	1,50	70,00
LNES 65-200/22A/P45RCS4	101887010	65	475	2,20	81,00
LNES 65-200/22/P45RCS4	101887020	65	475	2,20	81,00
LNES 65-250/22A/P45RCS4	101887040	65	475	2,20	100,40
LNES 65-250/22/P45RCS4	101887050	65	475	2,20	81,00
LNES 65-250/30/P45RCS4	101887060	65	475	3,00	85,00
LNES 65-250/40/P45VCS4	101887070	65	475	4,00	104,00
LNES 80-160/11B/X45RCC4	101887160	80	420	1,10	83,40
LNES 80-160/11A/P45RCC4	101887210	80	420	1,10	68,00
LNES 80-160/11/P45RCC4	101887220	80	420	1,10	68,00
LNES 80-160/15/P45RCC4	101887230	80	420	1,50	72,00
LNES 80-160/22A/P45RCC4	101887240	80	420	2,20	85,00
LNES 80-160/22/P45RCC4	101887250	80	420	2,20	85,00
LNES 80-200/15/P45RCC4	101887260	80	500	1,50	98,08
LNES 80-200/22A/P45RCC4	101887270	80	500	2,20	109,08
LNES 80-200/22/P45RCC4	101887280	80	500	2,20	83,00
LNES 80-200/30/P45RCC4	101887290	80	500	3,00	87,00
LNES 80-200/40/P45VCC4	101887300	80	500	4,00	106,00
LNES 80-250/30/P45RCC4	101887320	80	500	3,00	113,08
LNES 80-250/40/P45VCC4	101887330	80	500	4,00	132,08
LNES 80-250/55A/P45VCC4	101887340	80	500	5,50	117,00
LNES 80-250/55/P45VCC4	101887350	80	500	5,50	117,00
LNES 80-250/75/P45VCC4	101887360	80	500	7,50	121,00
LNES 100-160/15/P45RCC4	101887370	100	500	1,50	84,00
LNES 100-160/22A/P45RCC4	101887380	100	500	2,20	95,00
LNES 100-160/22/P45RCC4	101887390	100	500	2,20	95,00
LNES 100-160/30/P45RCC4	101887400	100	500	3,00	99,00
LNES 100-200/30/P45RCC4	101887420	100	550	3,00	103,00
LNES 100-200/40/P45VCC4	101887430	100	550	4,00	122,00
LNES 100-200/55A/P45VCC4	101887440	100	550	5,50	133,00
LNES 100-200/55/P45VCC4	101887450	100	550	5,50	133,00
LNES 100-250/55A/P45VCC4	101887460	100	550	5,50	133,00
LNES 100-250/55/P45VCC4	101887470	100	550	5,50	133,00
LNES 100-250/75/P45VCC4	101887480	100	550	7,50	137,00
LNES 100-250/110/P45VCC4	101887490	100	550	11,00	201,00
LNES 125-160/22/W45RCC4	703910100	125	620	2,20	115,00
LNES 125-160/30/W45RCC4	703910110	125	620	3,00	121,00
LNES 125-160/40/W45VCC4	703910120	125	620	4,00	127,00
LNES 125-200/55/W45VCC4	703910150	125	620	5,50	156,00
LNES 125-200/75/W45VCC4	703910160	125	620	7,50	165,00
LNES 125-250/75/W45VCC4	703910190	125	800	7,50	200,00

CLIMATIZACIÓN - ACS



CLIMATIZACIÓN - ACS

Modelo	Referencia	DN	Distancia entre bridas mm	Potencia kW	Peso kg
LNES 125-250/110/W45VCC4	703910200	125	800	11,00	255,00
LNES 125-315/150/W45VCC4	703910240	125	800	15,00	294,00
LNES 125-315/185/W45VCC4	703910250	125	800	18,50	329,00
LNES 125-315/220/W45VCC4	703910260	125	800	22,00	347,00
LNES 125-315/300/W45VCC4	703910270	125	800	30,00	396,00
LNES 150-200/55/W45VCC4	703910300	150	800	5,50	189,00
LNES 150-200/75/W45VCC4	703910310	150	800	7,50	198,00
LNES 150-200/110/W45VCC4	703910320	150	800	11,00	253,00
LNES 150-250/110/W45VCC4	703910350	150	800	11,00	259,00
LNES 150-250/150/W45VCC4	703910360	150	800	15,00	281,00
LNES 150-315/185/W45VCC4	703910390	150	800	18,50	335,00
LNES 150-315/220/W45VCC4	703910400	150	800	22,00	353,00
LNES 150-315/300/W45VCC4	703910410	150	800	30,00	399,00
LNES 150-315/370/W45VCC4	703910420	150	800	37,00	557,00
LNES 125-160/22/W45RCB4	703911100	125	620	2,20	115,00
LNES 125-160/30/W45RCB4	703911110	125	620	3,00	121,00
LNES 125-160/40/W45VCB4	703911120	125	620	4,00	127,00
LNES 125-200/55/W45VCB4	703911150	125	620	5,50	156,00
LNES 125-200/75/W45VCB4	703911160	125	620	7,50	165,00
LNES 125-250/75/W45VCB4	703911190	125	620	7,50	200,00
LNES 125-250/110/W45VCB4	703911200	125	800	11,00	255,00
LNES 125-315/150/W45VCB4	703911240	125	800	15,00	294,00
LNES 125-315/185/W45VCB4	703911250	125	800	18,50	329,00
LNES 125-315/220/W45VCB4	703911260	125	800	22,00	347,00
LNES 125-315/300/W45VCB4	703911270	125	800	30,00	396,00
LNES 150-200/55/W45VCB4	703911300	150	800	5,50	189,00
LNES 150-200/75/W45VCB4	703911310	150	800	7,50	198,00
LNES 150-200/110/W45VCB4	703911320	150	800	11,00	253,00
LNES 150-250/110/W45VCB4	703911350	150	800	11,00	259,00
LNES 150-250/150/W45VCB4	703911360	150	800	15,00	281,00
LNES 150-315/185/W45VCB4	703911390	150	800	18,50	335,00
LNES 150-315/220/W45VCB4	703911400	150	800	22,00	353,00
LNES 150-315/300/W45VCB4	703911410	150	800	30,00	399,00
LNES 150-315/370/W45VCB4	703911420	150	800	37,00	557,00

## ACCESORIOS para Serie LNEE-LNES

Modelo	Referencia	Tipo	Dimensiones
Kit contrabridas DN 40	109395710	T	2 x DN 40/RP 1 1/2 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN6
Kit contrabridas DN 50	109395720	T	2 x DN 50/RP 2 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN6
Kit contrabridas DN 65	109395730	T	2 x DN 65/RP 2 1/2 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN6
Kit contrabridas DN 80	109395740	T	2 x DN 80/RP 3 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN6
Kit contrabridas DN 100	109395750	T	2 x DN 100/RP 4 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN6
Kit contrabridas DN 40	109395711	T	2 x DN 40/RP 1 1/2 AISI 316L PN6
Kit contrabridas DN 50	109395721	T	2 x DN 50/RP 2 AISI 316L PN6
Kit contrabridas DN 65	109395731	T	2 x DN 65/RP 2 1/2 AISI 316L PN6
Kit contrabridas DN 80	109395741	T	2 x DN 80/RP 3 AISI 316L PN6
Kit contrabridas DN 100	109395751	T	2 x DN 100/RP 4 AISI 316L PN6
Kit contrabridas DN 40	109395782	S	2 x DN 40 Fe/Zn 8-ISO 2081
Kit contrabridas DN 50	109395792	S	2 x DN 50 Fe/Zn 8-ISO 2081
Kit contrabridas DN 65	109395802	S	2 x DN 65 Fe/Zn 8-ISO 2081
Kit contrabridas DN 80	109395812	S	2 x DN 80 Fe/Zn 8-ISO 2081
Kit contrabridas DN 100	109395822	S	2 x DN 100 Fe/Zn 8-ISO 2081
Kit contrabridas DN 125	707941320	S	2 x DN 125
Kit contrabridas DN 150	707941330	S	2 x DN 150

El kit incluye dos contrabridas, tornillos y juntas. Tipo T: contrabridas roscadas. Tipo S: contrabridas para soldar



**CAUDALES DETALLADOS serie e-LNE - 2 polos**  
e-LNE 40, 50 y 65

CLIMATIZACIÓN - ACS

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	6	10	14	18	22	25	29	33	37	40	44	48
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
40-125/11*	1,1	113		•	57	14,2	14,4	13,9	12,7	11	8,8							
40-125/15*	1,5	123		•	59,9	17,7		17,7	16,7	15,2	13,1	10,7						
40-125/22*	2,2	133		•	62,3	22,3		22,6	22,1	21	19,4	17,3	14,7	11,5				
40-125/30	3	145	•		66,8	27,5		28,1	27,7	27	25,7	24	21,7	18,8	15,4			
40-160/30	3	150		•	63	28,4		29	28,7	27,7	26,2	24,3	22	19,3				
40-160/40	4	161		•	63,6	33,7		34,4	34,2	33,4	32	30,2	28	25,5	22,7	19,3		
40-160/55	5,5	171			65,9	39,6		40,7	40,3	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3	22,5	18,1
40-200/40	4	171		•	55,6	38,4		37,7	37,1	35,7	33,2	29,6						
40-200/55	6	186		•	57,3	47		46,1	45,8	44,8	43	40,2	36,3					
40-200/75	8	205	•		59,2	57,9		56,8	56,5	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4				
40-250/92	9,2	226,5		•	52,8	67,4			65,5	64,4	63	61,2	58,7					
40-250/110A	11	226,5		•	52,8	67,4			65,5	64,4	63	61,2	58,7					
40-250/110	11	239		•	53	75,3			74	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6				
40-250/150	15	259	•		53,8	91,5				88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4		

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	10	15	20	25	30	35	41	46	51	56	61	67
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
50-125/15*	1,5	105		•	59,8	14,4	14,3	13,9	13	11,7	9,9	7,6						
50-125/22*	2,2	118		•	64,6	18,9		18	17,4	16,4	14,9	12,9	10,3					
50-125/30	3	130		•	67,3	23,2		22,4	21,9	21,1	20	18,4	16,3	13,7				
50-125/40	4	135	•		67,5	26,8			25	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4			
50-160/40	4	139		•	70,5	26,5		26,9	26,6	26	25,2	24	22,5	20,5				
50-160/55	5,5	154		•	72,1	32,6		33	32,8	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26	23,7		
50-160/75	7,5	165	•		73,8	39,8			40,2	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7	30,5	27,9
50-200/75	7,5	179		•	61,5	42,9		43,2	42,8	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2			
50-200/92	9,2	189		•	62,5	48,8			48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6		
50-200/110A	11	189		•	62,5	48,8			48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6		
50-200/110	11	199	•		63,6	55			55,1	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4	35,4	
50-250/110	11	210		•	60,6	60,6			58,8	57,8	56,5	55,1	53,3	51,2				
50-250/150	15	228		•	61,7	73,4				71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62	59,1		
50-250/185	18,5	243		•	62,4	84				83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5	67,1	
50-250/220	22	257,5	•		63,9	95,6				94,8	93,9	92,7	91	88,8	86,3	83,4	80,2	

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	18	27	36	45	53	62	71	80	89	97	106	115
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
65-125/30	3	118		•	70,9	18,3	17,7	17,3	16,5	15,1	12,9	10	6,3					
65-125/40	4	130		•	72,3	21,7		20,8	20,1	19	17,2	14,8	11,6	7,7				
65-125/55	5,5	144		•	74,1	26,7		25,7	25,1	24,3	22,9	21	18,4	15,2	11,4			
65-125/75	7,5	148	•		75,3	30,4		29,4	28,9	28,1	27	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9		
65-160/75	7,5	159		•	71,4	33,4		32	31,4	30,4	29,1	27,3	25	22,1	18,7			
65-160/92	9,2	170		•	72,6	38,1		36,6	36	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2		
65-160/110A	11	170		•	72,6	38,1		36,6	36	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2		
65-160/110	11	176	•		73,7	43		41,5	40,9	40,1	39	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7	24	19,7
65-200/110	11	179		•	69	43,7		44,8	44,1	42,9	41,2	39	36,3	32,8				
65-200/150	15	197		•	70,7	53,5		54,9	54,4	53,4	52	50,1	47,8	45	41,5			
65-200/185	18,5	209	•		71,8	60,6		62,2	61,8	60,9	59,6	58	55,9	53,3	50,3	46,6		
65-250/185	18,5	220		•	68,6	67,3		68,5	68	66,7	64,7	62	58,8	55,3				
65-250/220	22	232		•	69,5	75,3			76,2	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7			
65-250/300	30	256	•		71,4	92,7			94	93,3	91,9	89,8	87,2	84,2	80,7	76,8	72,6	

Características de funcionamiento según ISO 9906:2012 - Grado 3B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)  
(1) Diámetro medio todo el impulsor (2) Diámetro medio de impulsor torneado (3) Eficiencia hidráulica de la bomba \*Disponible también en Version monofásica





**CAUDALES DETALLADOS Serie e- LNE - 2 polos**  
e-LNE 80 y 100

CLIMATIZACIÓN - ACS

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)													
						0	25	40	56	71	86	102	117	132	147	163	178	193	
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
80-160/75	7,5	145		•	75,9	28,1	27,6	26,8	25,6	23,8	21,5	18,7	15,4						
80-160/92	9,2	151		•	75,9	30,8		29,9	29	27,3	24,9	21,8	18,2						
80-160/110A	11	151		•	76,9	31,9		30,7	29,6	27,9	25,8	23,1	20	16,5					
80-160/110	11	159		•	77,7	35,6		34,4	33,3	31,8	29,7	27,2	24,3	21	17,2				
80-160/150	15	175		•	79,5	43,5		42,5	41,4	40	38,1	35,9	33,3	30,2	26,8	23			
80-160/185	18,5	180	•		80,1	46,2		45,2	44,1	42,7	40,9	38,7	36,2	33,2	29,9	26,2	22,2		
80-200/185	18,5	189		•	72,7	49,9		50,2	48,7	46,5	43,7	40,2	35,7	29,7					
80-200/220	22	199		•	73,6	55,6		56,2	54,7	52,6	50	46,7	42,7	37,6	30,8				
80-200/300	30	220	•		75,4	68,6		69,7	68,4	66,5	64,1	61,2	57,8	53,7	48,6	42,3			
80-250/370	37	229	•		75,2	76,0		77,2	77	75,9	73,8	70,9	67,5	63,7	59,7	55,3	49,8	41,3	

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)													
						0	44	68	92	115	139	163	187	210	234	258	282	305	
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
100-160/110	11	144		•	76,3	26,7	25,6	24,9	23,8	22,1	19,8	16,8	13,2						
100-160/150	15	158		•	77,9	32,4		30,5	29,5	28,1	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3				
100-160/185	18,5	168		•	79	36,8		34,9	34	32,7	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7			
100-160/220	22	177	•		80	41,1		39,2	38,2	37	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5	14,7		
100-200/220	22	181		•	77,5	44,1		44,3	42,8	40,7	38,1	34,8	30,6	25,5	18,9				
100-200/300	30	195		•	79,1	53,3		54	52,7	50,8	48,4	45,5	41,9	37,7	32,5	26,1			
100-200/370	37	208	•		80,3	61		62	60,8	59,1	56,8	54,1	50,9	47,1	42,5	37,1	30,6	22,7	
100-250/370	37	214	•		76,7	65		64,9	64,7	64,2	63,4	62,2	60,6	58,7	56,4	53,8	50,9		

Características hidráulicas e acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)  
(1) Diámetro medio de todo el impulsor (2) Diámetro medio de impulsor torneado 3) Eficiencia hidráulica de la bomba



**CAUDALES DETALLADOS Serie e-LNE - 4 polos**  
e-LNE 40, 50 y 65

CLIMATIZACIÓN - ACS

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
40-125/02B	0,25	113		•	56,7	3,4	3,5	3,4	3,1	2,6	2							
40-125/02A	0,25	123		•	59,6	4,3		4,2	4	3,6	3,1	2,3						
40-125/02	0,25	133		•	60,1	5,2		5,3	5,1	4,7	4,2	3,5	2,7					
40-125/03	0,37	145	•		61,2	6,5		6,5	6,4	6,1	5,6	5	4,2	3,3				
40-160/03	0,37	150		•	60,4	6,8		6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5					
40-160/05	0,55	161		•	61,6	8,1		8,2	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6			
40-160/07	0,75	171	•		63,6	9,6		9,8	9,8	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7	4,6	
40-200/05	0,55	171		•	53	9,5		9,2	9	8,5	7,8	6,7						
40-200/07	0,75	186		•	54,6	11,6		11,3	11,1	10,8	10,2	9,4	8,2					
40-200/11	1,1	205	•		56,5	14,3		13,9	13,8	13,5	13,1	12,4	11,5	10,4				
40-250/11	1,1	226,5		•	51,5	16,9			16,1	15,8	15,5	15	14,3	13,4	12,3			
40-250/15A	1,5	226,5		•	51,5	16,9			16,1	15,8	15,5	15	14,3	13,4	12,3			
40-250/15	1,5	239		•	51,8	18,7			18,1	17,8	17,3	16,8	16	15,1	13,9			
40-250/22	2,2	259	•		53,2	22,8				21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4	16,2	14,7

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	5	7	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
50-125/02A	0,25	105		•	64,8	3,3	3,3	3,2	3	2,6	2,1	1,5						
50-125/02	0,25	118		•	66,6	4,2		4	3,9	3,6	3,3	2,7	2,1					
50-125/03	0,37	130		•	68,2	5,1		5	4,8	4,6	4,3	3,9	3,3	2,7				
50-125/05	0,55	135	•		70	6,2			5,9	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7		
50-160/05	0,55	139		•	66,3	6,5		6,5	6,4	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9				
50-160/07	0,75	154		•	68	8		8	7,9	7,8	7,7	7,4	7,1	6,7	6,2	5,5		
50-160/11	1,1	165	•		69,7	9,8			9,7	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8	7,2	6,5
50-200/11A	1,1	179		•	59,1	10,5		10,5	10,4	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5			
50-200/11	1,1	189		•	60,2	11,9			11,9	11,7	11,4	11	10,3	9,5	8,5	7,3		
50-200/15	1,5	199	•		61,3	13,5			13,4	13,3	13	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4	8,1	
50-250/15	1,5	210		•	58,2	14,9			14,5	14,3	13,9	13,5	13	12,4	11,6			
50-250/22A	2,2	228		•	60,2	18,1				17,6	17,3	16,8	16,3	15,7	15	14,2		
50-250/22	2,2	243		•	60,7	20,7				20	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8		
50-250/30	3	257,5	•		61,9	23,5				23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2	19,4	

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	9	13	18	22	27	31	35	40	44	49	53	58
						H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA												
65-125/03	0,37	118		•	70	4,5	4,4	4,2	4,1	3,7	3,1	2,3						
65-125/05	0,55	130		•	71,4	5,3		5,1	4,9	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7				
65-125/07	0,75	144		•	73,2	6,5		6,3	6,2	6	5,6	5,1	4,4	3,5	2,5			
65-125/11	1,1	148	•		74,5	7,4		7,2	7,1	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9		
65-160/11A	1,1	159		•	68,7	8,2		7,8	7,6	7,4	7	6,6	6	5,2	4,3			
65-160/11	1,1	170		•	69,8	9,4		8,9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9		
65-160/15	1,5	176	•		70,9	10,6		10,1	9,9	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6	5,6	4,5
65-200/15	1,5	179		•	67,8	11		10,9	10,7	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7				
65-200/22A	2,2	197		•	69,4	13,5		13,4	13,2	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8			
65-200/22	2,2	209	•		70,5	15,3		15,2	15	14,8	14,4	14	13,5	12,8	12	11		
65-250/22	2,2	220		•	67	16,8		16,7	16,4	16,1	15,5	14,8	14	13				
65-250/30	3	232		•	67,9	18,8			18,5	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3			
65-250/40	4	256	•		69,8	23,1			22,8	22,6	22,1	21,6	20,9	20	19,1	18,2	17,1	



**CAUDALES DETALLADOS Serie e- LNE - 4 polos**  
e-LNE 80 y 100

CLIMATIZACIÓN - ACS

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	13	22	31	41	50	59	69	78	87	97	106	116
H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																		
80-160/11A	1,1	145		•	73,5	7	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6						
80-160/15B	1,5	145		•	73,5	7	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6						
80-160/11	1,1	151		•	74,5	8		7,6	7,1	6,5	5,7	4,8	3,6					
80-160/15A	1,5	151		•	74,5	8		7,6	7,1	6,5	5,7	4,8	3,6					
80-160/15	1,5	159		•	75,4	8,9		8,5	8,1	7,5	6,7	5,8	4,8					
80-160/22A	2,2	175		•	77,2	10,9		10,5	10,1	9,6	8,9	8,1	7,1	6				
80-160/22	2,2	180	•		77,8	11,5		11,2	10,8	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5			
80-200/22	2,2	189		•	73,4	12,8		12,3	11,9	11,2	10,1	8,6	6,7					
80-200/30	3	199		•	74,4	14,3		13,8	13,4	12,7	11,7	10,4	8,6					
80-200/40	4	220	•		76,3	17,6		17,1	16,8	16,2	15,4	14,3	12,8	11	8,9			
80-250/55A	5,5	229		•	73,3	18,7		19	18,9	18,5	17,6	16,4	15	13,6	12,4			
80-250/55	5,5	243		•	74,5	21,2		21,5	21,4	21,1	20,4	19,3	17,9	16,5	15,1	13,8		
80-250/75	7,5	258	•		75,7	24		24,3	24,3	24,1	23,5	22,6	21,3	19,8	18,3	16,9	15,6	14

Tipo Bomba	P <sub>N</sub> kW	Ø mm	F (1)	T (2)	ηP % (3)	Q= CAUDAL (m³/h)												
						0	22	35	48	61	74	87	100	113	126	139	152	165
H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																		
100-160/15	1,5	144		•	76	6,6	6,3	6,1	5,8	5,3	4,6	3,7	2,7					
100-160/22A	2,2	158		•	77,6	8		7,5	7,3	6,9	6,3	5,5	4,5	3,5				
100-160/22	2,2	168		•	78,7	9,1		8,6	8,4	8	7,5	6,8	5,9	4,9	3,7			
100-160/30	3	177	•		79,7	10,1		9,7	9,4	9,1	8,6	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9		
100-200/30	3	181		•	77,1	11,3		10,8	10,3	9,7	8,9	7,8	6,5	5,1				
100-200/40	4	195		•	78,7	13,7		13,1	12,8	12,2	11,5	10,5	9,4	8,1	6,6			
100-200/55A	5,5	208		•	80	15,6		15,1	14,7	14,2	13,6	12,7	11,7	10,5	9,1	7,5	5,7	
100-200/55	5,5	219	•		81	17,4		16,9	16,5	16,1	15,4	14,6	13,7	12,5	11,2	9,7	8,1	6,3
100-250/55A	5,5	214		•	77,3	16,5		16	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2					
100-250/55	5,5	227		•	78,2	18,7		18,1	17,8	17,4	16,7	15,8	14,7	13,4				
100-250/75	7,5	241		•	79,3	21,2		20,6	20,3	19,9	19,3	18,5	17,5	16,3	14,9			
100-250/110	11	259	•		80,6	24,6		24	23,7	23,3	22,8	22,1	21,2	20,2	18,9	17,4		

Características hidráulicas de acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)

(1) Diámetro medio de todo el impulsor (2) Diámetro medio de impulsor torneado (3) Eficiencia hidráulica de la bomba

Lowara

# e-LNT

Bombas Centrifugas en versión doble In-Line

CLIMATIZACIÓN - ACS



## APLICACIONES

- Sistemas de calefacción y climatización
- Sistema de seguridad

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: hasta 37 kW
- Carcasa en hierro fundido.
- Impulsor en acero inoxidable AISI 316L, hierro fundido o bronce
- Disponible en 4 versiones:
  - motor de eje prolongado - 2900 r.p.m.
  - motor de eje prolongado - 1450 r.p.m.
  - motor estándar - 2900 r.p.m.
  - motor estándar - 1450 r.p.m.
- Versiones con impulsor en bronce
- Disponible en versión trifásica, 2900 r.p.m. y 1450 r.p.m., potencia de 0,55 a 37 kW
- Tamaños: DN 40 a DN 150
- Versión e-LNTH con variador de frecuencia Hydrovar®



### NOTAS

Area for handwritten notes with horizontal dotted lines.