

Bombas centrífugas In-Line

LNEE

Bombas centrífugas de un solo impulsor con bridas de aspiración e impulsión en línea. Las e-LNEE tienen un diseño de extracción del impulsor, adaptador, y del motor fáciles que no hacen necesaria la desconexión de la bomba del sistema de tuberías



Aplicaciones

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

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNEE 50-125/40/P25VCS4
LNEE:	Nombre serie
50:	DN en línea
125:	Diámetro nominal de impulsión
40:	Potencia motor (kW x10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5:	5=50 Hz
V:	3x380-415/660-690 V
C:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
4:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	305 m ³ /h
Altura manométrica máx:	95 m
Potencia:	0,25 - 22 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



LNEE - Electrobomba monofase 1 x 220-240 V

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	5	9	13	17	21	23	27
Monofásico: 230 V					H= M.C.A							
LNEE 32-160/07/S25HCS4	0,75	DN 32	320	38	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNEE 32-160/11/S25HCS4	1,1	DN 32	320	30	16,3	17	16,4	14,8	12,3			
LNEE 32-160/15/S25HCS4	1,5	DN 32	320	42	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNEE 32-160/22/P25HCS4	2,2	DN 32	320	49	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	14	18	22	26	30	34	38
Monofásico: 230 V					H= M.C.A							
LNEE 40-125/11/S25HCS4	1,1	DN 40	320	34	14,1	12,7	10,9	8,5				
LNEE 40-125/15/S25HCS4	1,5	DN 40	320	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNEE 40-125/22/P25HCS4	2,2	DN 40	320	49	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNEE 40-160/22/P25HCS4	2,2	DN 40	320	49	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6			

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	25	30	35	40	45	50	55
Monofásico: 230 V					H= M.C.A							
LNEE 50-125/15/S25HCS4	1,5	DN 50	340	48	14,4	11,7	10	7,8				
LNEE 50-125/22/P25HCS4	2,2	DN 50	340	51	18,9	16,4	15	13,1	10,7			

LNEE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	5	9	13	17	21	23	27
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 32-160/07/S25RCS4	0,75	DN 32	320	28	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNEE 32-160/07/S25RCS4	0,75	DN 32	320	29	12,8	13	12	10,1	7			
LNEE 32-160/11/S25RCS4	1,1	DN 32	320	30	16,3	17	16,4	14,8	12,3			
LNEE 32-160/15/S25RCS4	1,5	DN 32	320	33	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNEE 32-160/22/P25RCS4	2,2	DN 32	320	40	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	
LNEE 32-160/30/P25RCS4	3	DN 32	320	50	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	14	18	22	26	30	34	38
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 40-125/11/S25RCS4	1,1	DN 40	320	34	14,1	12,7	10,9	8,5				
LNEE 40-125/15/S25RCS4	1,5	DN 40	320	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNEE 40-125/22/P25RCS4	2,2	DN 40	320	55	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNEE 40-125/30/P25RCS4	3	DN 40	320	46	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14
LNEE 40-160/22/P25RCS4	2,2	DN 40	320	49	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6			
LNEE 40-160/30/P25RCS4	3	DN 40	320	46	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4	
LNEE 40-160/40/P25VCS4	4	DN 40	320	54	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6
LNEE 40-160/55/P25VCS4	5,5	DN 40	320	57	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5
LNEE 40-200/30/P25RCS4	3	DN 40	440	80	31,6	30	28,2	25,5				
LNEE 40-200/40/P25VCS4	4	DN 40	440	80	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6			
LNEE 40-200/55/P25VCS4	5,5	DN 40	440	89	45,4	43,2	42	40,2	37,5	33,8		
LNEE 40-200/75/P25VCS4	7,5	DN 40	440	107	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3	
LNEE 40-250/75/P25VCS4	7,5	DN 40	440	114	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1			
LNEE 40-250/92/P25VCS4	9,2	DN 40	440	117	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1		
LNEE 40-250/100/P25VCS4	11	DN 40	440	119	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66		
LNEE 40-250/150/P25VCS4	15	DN 40	440	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8

LNEE - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	25	30	35	40	45	50	55	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNEE 50-125/15/S25RCS4	1,5	DN 50	340	42	14,4	11,7	10	7,8					
LNEE 50-125/22/P25RCS4	2,2	DN 50	340	49	18,9	16,4	15	13,1	10,7				
LNEE 50-125/30/P25RCS4	3	DN 50	340	50	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1		
LNEE 50-125/40/P25VCS4	4	DN 50	340	56	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3	
LNEE 50-160/30/P25RCS4	3	DN 50	340	50	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4				
LNEE 50-160/40/P25VCS4	4	DN 50	340	60	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4		
LNEE 50-160/55/P25VCS4	5,5	DN 50	340	73	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1	
LNEE 50-160/75/P25VCS4	7,5	DN 50	340	100	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4	
LNEE 50-200/55/P25VCS4	5,5	DN 50	440	90	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3			
LNEE 50-200/75/P25VCS4	7,5	DN 50	440	111	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7		
LNEE 50-200/92/P25VCS4	9,2	DN 50	440	124	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9	
LNEE 50-200/110/P25VCS4	11	DN 50	440	119	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5	
LNEE 50-250/92/P25VCS4	9,2	DN 50	440	116	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6			
LNEE 50-250/110/P25VCS4	11	DN 50	440	123	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6			
LNEE 50-250/150/P25VCS4	15	DN 50	440	164	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8	
LNEE 50-250/185/P25VCS4	18,5	DN 50	440	177	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2	
LNEE 50-250/220/P25VCS4	22	DN 50	440	190	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	27	45	54	72	81	90	99	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNEE 65-125/30/P25RCS4	3	DN 65	360	67	17,2	15,7	12,8						
LNEE 65-125/40/P25VCS4	4	DN 65	360	73	21,9	20,2	17,8	15,8					
LNEE 65-125/55/P25VCS4	5,5	DN 65	360	86	27,5	26	24,3	22,7	17,6				
LNEE 65-125/75/P25VCS4	7,5	DN 65	360	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7			
LNEE 65-160/55/P25VCS4	5,5	DN 65	360	90	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1			
LNEE 65-160/75/P25VCS4	7,5	DN 65	360	106	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6		
LNEE 65-160/92/P25VCS4	9,2	DN 65	360	113	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7	
LNEE 65-160/110/P25VCS4	11	DN 65	360	120	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1	
LNEE 65-200/92/P25VCS4	9,2	DN 65	475	124	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4				
LNEE 65-200/110/P25VCS4	11	DN 65	475	130	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7				
LNEE 65-200/150/P25VCS4	15	DN 65	475	174	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8		
LNEE 65-200/185/P25VCS4	18,5	DN 65	475	177	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4	
LNEE 65-250/150/P25VCS4	15	DN 65	475	155	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7				
LNEE 65-250/185/P25VCS4	18,5	DN 65	475	174	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54			
LNEE 65-250/220/P25VCS4	22	DN 65	475	186	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6		

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	52	84	116	132	148	164	180	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNEE 80-125/40/P25VCC4	4	DN 80	420	91	17,9	16,2	12,1						
LNEE 80-125/110/P25VCC4	11	DN 80	420	131	31,1	30,1	27	22,2					
LNEE 80-160/55/P25VCC4	5,5	DN 80	420	103	22,9	20,3	15,7						
LNEE 80-160/75/P25VCC4	7,5	DN 80	420	124	28,3	25,9	21,8	16					
LNEE 80-160/92/P25VCC4	9,2	DN 80	420	130	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7				
LNEE 80-160/110/P25VCC4	11	DN 80	420	131	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6			
LNEE 80-160/150/P25VCC4	15	DN 80	420	178	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1		
LNEE 80-160/185/P25VCC4	18,5	DN 80	420	172	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	92	140	164	188	212	236	260	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNEE 100-160/110/P25VCC4	11	DN 100	500	148	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1				
LNEE 100-160/150/P25VCC4	15	DN 100	500	195	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6			
LNEE 100-160/185/P25VCC4	18,5	DN 100	500	196	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5		
LNEE 100-160/220/P25VCC4	22	DN 100	500	200	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7	

LNEE - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 /min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	2	4	6	8	10	12	16
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 32-160/02A/S45RCS4	0,37	DN 32	320	31	3,9	4,1	4	3,7	3,1	2,3		
LNEE 32-160/02/S45RCS4	0,25	DN 32	320	30	6,1	6,3	6,3	6	5,5	4,8	3,8	
LNEE 32-160/03/S45RCS4	0,25	DN 32	320	30	8,5	8,5	8,4	8,1	7,6	6,9	6,1	3,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	7	11	15	17	19	21	23
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 40-125/02/S45RCS4	0,25	DN 40	320	28	5,2	5,1	4,2	2,7				
LNEE 40-125/03/S45RCS4	0,37	DN 40	320	33	6,5	6,4	5,6	4,2	3,3			
LNEE 40-160/02/S45RCS4	0,25	DN 40	320	30	5,4	5,2	4,4					
LNEE 40-160/03/S45RCS4	0,37	DN 40	320	32	6,8	6,6	5,8	4,5	3,6			
LNEE 40-160/07/X45RCS4	0,75	DN 40	320	40	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNEE 40-200/05/S45RCS4	0,55	DN 40	440	68	9,1	8,5	7,5	5,5				
LNEE 40-200/07/X45RCS4	0,75	DN 40	440	68	11,1	10,6	9,8	8,2	7			
LNEE 40-200/11/P45RCS4	1,1	DN 40	440	73	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNEE 40-250/15/P45RCS4	1,5	DN 40	440	78	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNEE 40-250/22/P45RCS4	2,2	DN 40	440	89	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	11	14	17	20	23	26	28
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 50-125/02/S45RCS4	0,25	DN 50	340	32	4,5	4	3,7	3,2	2,5			
LNEE 50-125/03/S45RCS4	0,37	DN 50	340	35	5,6	5,1	4,8	4,3	3,7	2,9		
LNEE 50-125/05/S45RCS4	0,55	DN 50	340	34	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNEE 50-160/03/S45RCS4	0,37	DN 50	340	34	5,2	4,9	4,6	4,1	3,5			
LNEE 50-160/05/S45RCS4	0,55	DN 50	340	28	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNEE 50-160/07/X45RCS4	0,75	DN 50	340	45	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNEE 50-160/11/P45RCS4	1,1	DN 50	340	54	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNEE 50-200/07/X45RCS4	0,75	DN 50	440	74	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNEE 50-200/11/P45RCS4	1,1	DN 50	440	76	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNEE 50-200/15/P45RCS4	1,5	DN 50	440	77	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNEE 50-250/15/P45RCS4	1,5	DN 50	440	82	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNEE 50-250/22/P45RCS4	2,2	DN 50	440	91	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNEE 50-250/30/P45RCS4	3	DN 50	440	96	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	19	24	29	34	39	44	49
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 65-125/03/S45RCS4	0,37	DN 65	360	52	4,0	3,4	2,8	2,1				
LNEE 65-125/05/S45RCS4	0,55	DN 65	360	55	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNEE 65-125/07/X45RCS4	0,75	DN 65	360	55	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNEE 65-125/11/P45RCS4	1,1	DN 65	360	64	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNEE 65-160/07/X45RCS4	0,75	DN 65	360	56	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNEE 65-160/11/P45RCS4	1,1	DN 65	360	63	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNEE 65-160/15/P45RCS4	1,5	DN 65	360	66	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNEE 65-200/15/P45RCS4	1,5	DN 65	475	85	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNEE 65-200/22/P45RCS4	2,2	DN 65	475	109	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNEE 65-250/22/P45RCS4	2,2	DN 65	475	95	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNEE 65-250/30/P45RCS4	3	DN 65	475	100	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8
LNEE 65-250/40/P45VCS4	4	DN 65	475	104	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	23	34	45	56	67	78	89
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 80-125/05/S45RCC4	1,1	DN 80	420	77	4,4	4	3,4	2,6				
LNEE 80-125/15/P45RCC4	1,5	DN 80	420	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5			
LNEE 80-160/15/P45RCC4	1,5	DN 80	420	86	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5		
LNEE 80-160/22/P45RCC4	2,2	DN 80	420	100	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	35	67	83	99	115	131	147
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNEE 100-160/15/P45RCC4	1,5	DN 100	500	105	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9			
LNEE 100-160/22/P45RCC4	2,2	DN 100	500	117	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6		
LNEE 100-160/30/P45RCC4	3	DN 100	500	118	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8	

Electrobombas in-line con acoplamiento rígido

LNES

Bombas centrífugas de un solo impulsor con bridas de aspiración e impulsión en línea. e-LNES: con manguito de acoplamiento rígido y motor estándar



Aplicaciones

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

Ventajas del producto

- Alto rendimiento
- Categoría energética superior a los requisitos de la normativa.
- Vida larga y fácil mantenimiento
- Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable (versión e-LNH)
- Versatilidad a través de múltiples configuraciones
- Amplio rango de temperatura

Opciones bajo pedido

- LNEE: monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNES: con acoplamiento rígido y motor estándar
- LNTE: versión doble monobloque de eje prolongado y motor especial
- LNTS: versión doble con acoplamiento rígido y motor estándar
- e-LNH: Ahorro adicional de energía con el accionamiento de velocidad variable

Código de identificación

Modelo:	LNES 40-200/40/P25V CS4
LNES:	Nombre serie
40:	DN en línea
200:	Diámetro nominal de impulsión
40:	Potencia motor (kW x10)
P2:	Tipo motor (P), 2=2 polos, 4=4 polos
5:	5=50 Hz
V:	3x380-415/660-690 V
C:	Material cuerpo bomba
S:	Material del impulsor
4:	Junta mecánica (EN12756)

Características

Caudal máx:	410 m ³ /h
Altura manométrica máx:	263 m
Potencia:	0,55 - 37 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Alimentación:	P ≤ 3KW: 3-230/400V; P ≥ 4KW: 3-400/690V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55
Versión trifásica (Reglamento CE N° 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.	

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Hierro fundido o acero inoxidable
Elastómeros:	EPDM
Junta mecánica:	Carburo de silicio-carbono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



LNES - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	5	9	13	17	21	23	27
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 32-160/07/S25RCS4	0,75	DN 32	320	40	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNES 32-160/07/S25RCS4	0,75	DN 32	320	40	12,8	13	12	10,1	7			
LNES 32-160/11/S25RCS4	1,1	DN 32	320	38	16,3	17	16,4	14,8	12,3			
LNES 32-160/15/S25RCS4	1,5	DN 32	320	48	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNES 32-160/22/P25RCS4	2,2	DN 32	320	52	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	
LNES 32-160/30/P25RCS4	3	DN 32	320	54	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	14	18	22	26	30	34	38
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 40-125/11/S25RCS4	1,1	DN 40	320	37	14,1	12,7	10,9	8,5				
LNES 40-125/15/S25RCS4	1,5	DN 40	320	46	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNES 40-125/22/P25RCS4	2,2	DN 40	320	50	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNES 40-125/30/P25RCS4	3	DN 40	320	68	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14
LNES 40-160/22/P25RCS4	2,2	DN 40	320	50	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6			
LNES 40-160/30/P25RCS4	3	DN 40	320	70	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4	
LNES 40-160/40/P25VCS4	4	DN 40	320	65	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6
LNES 40-160/55/P25VCS4	5,5	DN 40	320	74	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5
LNES 40-200/30/P25RCS4	3	DN 40	440	80	31,6	30	28,2	25,5				
LNES 40-200/40/P25VCS4	4	DN 40	440	84	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6			
LNES 40-200/55/P25VCS4	5,5	DN 40	440	90	45,4	43,2	42	40,2	37,5	33,8		
LNES 40-200/75/P25VCS4	7,5	DN 40	440	111	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3	
LNES 40-250/75/P25VCS4	7,5	DN 40	440	112	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1			
LNES 40-250/92/P25VCS4	9,2	DN 40	440	144	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1		
LNES 40-250/100/P25VCS4	11	DN 40	440	144	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66		
LNES 40-250/150/P25VCS4	15	DN 40	440	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	25	30	35	40	45	50	55
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 50-125/15/S25RCS4	1,5	DN 50	340	49	14,4	11,7	10	7,8				
LNES 50-125/22/P25RCS4	2,2	DN 50	340	60	18,9	16,4	15	13,1	10,7			
LNES 50-125/30/P25RCS4	3	DN 50	340	70	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1	
LNES 50-125/40/P25VCS4	4	DN 50	340	72	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3
LNES 50-160/30/P25RCS4	3	DN 50	340	68	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4			
LNES 50-160/40/P25VCS4	4	DN 50	340	69	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4	
LNES 50-160/55/P25VCS4	5,5	DN 50	340	90	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1
LNES 50-160/75/P25VCS4	7,5	DN 50	340	106	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4
LNES 50-200/55/P25VCS4	5,5	DN 50	440	101	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3		
LNES 50-200/75/P25VCS4	7,5	DN 50	440	114	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7	
LNES 50-200/110A/P25VCS4	11	DN 50	440	147	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9
LNES 50-200/110/P25VCS4	11	DN 50	440	147	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5
LNES 50-250/110A/P25VCS4	11	DN 50	440	152	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6		
LNES 50-250/110/P25VCS4	11	DN 50	440	147	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6		
LNES 50-250/150/P25VCS4	15	DN 50	440	174	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8
LNES 50-250/185/P25VCS4	18,5	DN 50	440	184	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2
LNES 50-250/220/P25VCS4	22	DN 50	440	200	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1

LNES - Electrobomba trifásica 2 polos - 2900 rev/min

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	27	45	54	72	81	90	99	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 65-125/30/P25RCS4	3	DN 65	360	82	17,2	15,7	12,8						
LNES 65-125/40/P25VCS4	4	DN 65	360	89	21,9	20,2	17,8	15,8					
LNES 65-125/55/P25VCS4	5,5	DN 65	360	97	27,5	26	24,3	22,7	17,6				
LNES 65-125/75/P25VCS4	7,5	DN 65	360	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7			
LNES 65-160/55/P25VCS4	5,5	DN 65	360	91	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1			
LNES 65-160/75/P25VCS4	7,5	DN 65	360	110	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6		
LNES 65-160/110A/P25VCS4	11	DN 65	360	140	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7	
LNES 65-160/110/P25VCS4	11	DN 65	360	143	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1	
LNES 65-200/110A/P25VCS4	11	DN 65	475	151	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4				
LNES 65-200/110/P25VCS4	11	DN 65	475	147	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7				
LNES 65-200/150/P25VCS4	15	DN 65	475	174	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8		
LNES 65-200/185/P25VCS4	18,5	DN 65	475	194	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4	
LNES 65-250/150/P25VCS4	15	DN 65	475	174	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7				
LNES 65-250/185/P25VCS4	18,5	DN 65	475	186	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54			
LNES 65-250/220/P25VCS4	22	DN 65	475	194	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6		
LNES 65-250/300/W25VCS4	30	DN 65	475	342	92,4		92,7	91,3	87,1	84,1	80,6	76,5	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	52	84	116	132	148	164	180	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 80-125/40/P25VCC4	4	DN 80	420	122	17,9	16,2	12,1						
LNES 80-125/110/P25VCC4	11	DN 80	420	150	31,1	30,1	27	22,2					
LNES 80-160/55/P25VCC4	5,5	DN 80	420	111	22,9	20,3	15,7						
LNES 80-160/75/P25VCC4	7,5	DN 80	420	129	28,3	25,9	21,8	16					
LNES 80-160/110A/P25VCC4	11	DN 80	420	155	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7				
LNES 80-160/110/P25VCC4	11	DN 80	420	154	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6			
LNES 80-160/150/P25VCC4	15	DN 80	420	188	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1		
LNES 80-160/185/P25VCC4	18,5	DN 80	420	190	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22	
LNES 80-200/110/P25VCC4	11	DN 80	500	152	36,2	34,1	29,1						
LNES 80-200/150/P25VCC4	15	DN 80	500	186	43,2	41,7	37,1	29,2					
LNES 80-200/185/P25VCC4	18,8	DN 80	500	196	48,6	44,2	36,8	31,5					
LNES 80-200/220/P25VCC4	22	DN 80	500	211	55,0	54,6	50,3	43,6	38,8	32,4			
LNES 80-200/300/W25VCC4	30	DN 80	500	360	69,1	68,9	65,5	59,4	55	49,6	42,8		
LNES 80-250/220/P25VCC4	22	DN 80	500	210	51,6	52,8	49	42,8	38,8	33,7			
LNES 80-250/300/W25VCC4	30	DN 80	500	343	63,6	65,6	62,2	56,1	52,3	48	42,9		
LNES 80-250/370/W25VCC4	37	DN 80	500	358	73,3	76,5	73,8	67,7	64	60,1	55,8	50,8	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	92	140	164	188	212	236	260	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 100-160/110/P25VCC4	11	DN 100	500	175	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1				
LNES 100-160/150/P25VCC4	15	DN 100	500	207	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6			
LNES 100-160/185/P25VCC4	18,5	DN 100	500	200	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5		
LNES 100-160/220/P25VCC4	22	DN 100	500	220	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7	
LNES 100-200/220/P25VCC4	22	DN 100	550	232	45,6	42,9	37,3	34,3	31,1	27,1	21,7		
LNES 100-200/300/W25VCC4	30	DN 100	550	351	53,7	52,1	47	43,8	40,5	36,9	32,8	27,6	
LNES 100-200/370/W25VCC4	37	DN 100	550	366	61,2	60,4	55,6	52,3	48,6	44,6	40,3	35,5	
LNES 100-250/370/W25VCC4	37	DN 100	550	380	65,2	63,6	59	55,8	52	47,8	43,1		

LNES - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	7	11	15	17	19	21	23	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 40-160/05/S45RCS4	0,55	DN 40	320	42	8,1	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6			
LNES 40-160/07/X45RCS4	0,75	DN 40	320	38	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6	
LNES 40-200/05A/S45RCS4	0,55	DN 40	440	69	7,7	7,2	6,1						
LNES 40-200/05/S45RCS4	0,55	DN 40	440	70	9,1	8,5	7,5	5,5					
LNES 40-200/07/X45RCS4	0,75	DN 40	440	78	11,1	10,6	9,8	8,2	7				
LNES 40-200/11/P45RCS4	1,1	DN 40	440	78	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8		
LNES 40-250/11/P45RCS4	1,1	DN 40	440	78	14,6	14,1	13,3	11,9	10,8				
LNES 40-250/15A/P45RCS4	1,5	DN 40	440	78	16,9	16,1	15,5	14,3	13,4	12,3			
LNES 40-250/15/P45RCS4	1,5	DN 40	440	83	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4		
LNES 40-250/22/P45RCS4	2,2	DN 40	440	93	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	11	14	17	20	23	26	28	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 50-125/05/S45RCS4	0,55	DN 50	340	45	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3	
LNES 50-160/05/S45RCS4	0,55	DN 50	340	45	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5			
LNES 50-160/07/X45RCS4	0,75	DN 50	340	52	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5	
LNES 50-160/11/P45RCS4	1,1	DN 50	340	65	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7	
LNES 50-200/07/X45RCS4	0,75	DN 50	440	72	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5				
LNES 50-200/11A/P45RCS4	1,1	DN 50	440	81	10,3	10,2	9,9	9,4	8,7	7,8	6,6		
LNES 50-200/11/P45RCS4	1,1	DN 50	440	81	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2	
LNES 50-200/15/P45RCS4	1,5	DN 50	440	86	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1	
LNES 50-250/11/P45RCS4	1,1	DN 50	440	73	13,3	12,8	12,4	11,9	11,3				
LNES 50-250/15/P45RCS4	1,5	DN 50	440	87	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5		
LNES 50-250/22A/P45RCS4	2,2	DN 50	440	104	18,1	17,8	17,4	17	16,4	15,7	14,9	14,3	
LNES 50-250/22/P45RCS4	2,2	DN 50	440	104	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8	
LNES 50-250/30/P45RCS4	3	DN 50	440	100	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	19	24	29	34	39	44	49	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 65-125/05/S45RCS4	0,55	DN 65	360	68	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7			
LNES 65-125/07/X45RCS4	0,75	DN 65	360	57	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4		
LNES 65-125/11/P45RCS4	1,1	DN 65	360	77	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6	
LNES 65-160/07/X45RCS4	0,75	DN 65	360	61	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3			
LNES 65-160/11A/P45RCS4	1,1	DN 65	360	78	8,3	7,6	7,3	6,8	6,2	5,4	4,3		
LNES 65-160/11/P45RCS4	1,1	DN 65	360	84	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7	
LNES 65-160/15/P45RCS4	1,5	DN 65	360	81	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2	
LNES 65-200/11/P45RCS4	1,1	DN 65	475	85	8,9	8,8	8,4	7,9	7,3	6,4			
LNES 65-200/15/P45RCS4	1,5	DN 65	475	89	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7		
LNES 65-200/22A/45RCS4	2,2	DN 65	475	100	13,2	13,1	12,7	12,2	11,6	10,9	10,1		
LNES 65-200/22/P45RCS4	2,2	DN 65	475	100	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8	
LNES 65-250/22A/P45RCS4	2,2	DN 65	475	100	14,5	14,3	13,7	13	12,2	11,4	10,3		
LNES 65-250/22/P45RCS4	2,2	DN 65	475	100	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8	
LNES 65-250/30/P45RCS4	3	DN 65	475	104	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8	
LNES 65-250/40/P45VCS4	4	DN 65	475	110	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	23	34	45	56	67	78	89	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 80-125/05/S45RCC4	1,1	DN 80	420	92	4,4	4	3,4	2,6					
LNES 80-125/15/P4RVCC4	1,5	DN 80	420	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5				
LNES 80-160/11B/P45RCC4	1,1	DN 80	420	92	5,7	5,1	4,5	3,5					
LNES 80-160/11A/P45RCC4	1,1	DN 80	420	92	6,9	6,5	5,9	5	3,9	2,7			
LNES 80-160/11/P45RCC4	1,1	DN 80	420	95	7,5	6,5	5,7	4,7	3,5				
LNES 80-160/15/P45RCC4	1,5	DN 80	420	91	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5			
LNES 80-160/22A/P45RCC4	2,2	DN 80	420	105	10,8	10,3	9,8	9,1	8,1	6,9	5,6	4,1	
LNES 80-160/22/P45RCC4	2,2	DN 80	420	109	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3	
LNES 80-200/15/P45RCC4	1,5	DN 80	500	93	9,0	8,6	7,9	6,9	5,2				
LNES 80-200/22A/P45RCC4	2,2	DN 80	500	109	10,6	10,4	9,7	8,7	7,3				
LNES 80-200/252/P45RCC4	2,2	DN 80	500	109	12,3	12	11,3	10,4	9,1	7,3			
LNES 80-200/30/P45RCC4	3	DN 80	500	115	13,6	13,6	13	12,1	10,9	9,1			
LNES 80-200/40/P45VCC4	4	DN 80	500	114	17,1	17,1	16,7	15,9	14,7	13,1	11	8,5	

LNES - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	23	45	56	78	100	111	130
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 80-250/30/P45RCC4	3	DN 80	500	118	13,1	13,1	11,8	10,7	7,2			
LNES 80-250/40/P45VCC4	4	DN 80	500	116	16,1	16,1	14,9	13,8	10,8			
LNES 80-250/55A/P45VCC4	5,5	DN 80	500	163	18,8	18,8	17,8	16,9	14,2			
LNES 80-250/55/P45VCC4	5,5	DN 80	500	162	21,3	21,3	20,3	19,3	16,6	12,8		
LNES 80-250/75/P45VCC4	7,5	DN 80	500	157	24,5	24,5	23,7	22,9	20,6	17	14,6	
LNES 80-315/75/P45VCC4	7,5	DN 80	620	232	26,8	26,8	25,4	24,2	20,4	13,9		
LNES 80-315/110/P45VCC4	11	DN 80	620	134	33,2	33,2	31,9	30,8	27,6	22,3	18,5	
LNES 80-315/150/P45VCC4	15	DN 80	620	248	37,9	37,9	36,5	35,5	32,4	27,6	24,4	17,2

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	35	67	83	99	115	131	147
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 100-160/15/P45RCC4	1,5	DN 100	500	115	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9			
LNES 100-160/22A/P45RCC4	2,2	DN 100	500	121	7,9	7,5	6,5	5,7	4,7	3,5		
LNES 100-160/22/P45RCC4	2,2	DN 100	500	126	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6		
LNES 100-160/30/P45RCC4	3	DN 100	500	125	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8	
LNES 100-200/30/P45RCC4	3	DN 100	550	138	11,1	10,8	9,5	8,5	7,2	5,6		
LNES 100-200/40/P45VCC4	4	DN 100	550	151	13,2	12,9	11,8	10,8	9,6	8,1	6,3	
LNES 100-200/55A/P45VCC4	5,5	DN 100	550	159	15,1	15,1	14	13	11,8	10,4	8,6	6,6
LNES 100-200/55/P45VCC4	5,5	DN 100	550	164	17,4	16,9	15,8	14,9	13,8	12,3	10,7	8,7
LNES 100-250/55A/P45VCC4	5,5	DN 100	550	176	16,1	15,9	14,7	13,7	12,5			
LNES 100-250/55/P45VCC4	5,5	DN 100	550	165	18,3	18,1	17	16	14,7	13,2		
LNES 100-250/75/P45VCC4	7,5	DN 100	550	170	21,0	20,7	19,7	18,8	17,5	15,9	14,2	
LNES 100-250/110/P45VCC4	11	DN 100	550	198	24,6	24	23,1	22,4	21,3	20	18,3	16,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	35	37	99	131	147	179	200
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 100-315/110/P45VCC4	11	DN 100	670	328	26,8	27	26	23,3	19,1	16,3		
LNES 100-315/150/P45VCC4	15	DN 100	670	275	32,0	32,3	31,5	29,1	25,3	22,8	16,2	
LNES 100-315/220/W45VCC4	22	DN 100	670	473	39,6	39,8	39,3	37,2	33,8	31,6	26,2	21,6
LNES 100-315/185/W45VCC4	18,5	DN 100	670	397	36,1	36,4	35,8	33,7	30,1	27,8	22	

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	76	105	134	163	192	250	308
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 125-160/22/P45RCC4	2,2	DN 125	620	160	7,3	6,5	5,3	3,4				
LNES 125-160/30/P45RCC4	3	DN 125	620	171	9,5	8,7	7,5	5,5				
LNES 125-160/40/P45VCC4	4	DN 125	620	179	11,3	10,4	9,4	7,6	5,2			
LNES 125-200/55/P45VCC4	5,5	DN 125	620	195	14,6	14,2	13,3	11,6	9,1			
LNES 125-200/75/P45VCC4	7,5	DN 125	620	200	17,2	16,6	15,8	14,2	12	9,1		
LNES 125-250/75/P45VCC4	7,5	DN 125	800	260	18,0	17,3	16,2	14,5	12,3	9,5		
LNES 125-250/110/P45VCC4	11	DN 125	800	390	22,1	21,6	20,5	18,9	16,8	14		
LNES 125-315/150/P45VCC4	15	DN 125	800	384	26,6	25,6	24,7	23,6	22,1	20,2	14,9	
LNES 125-315/185/W45VCC4	18,5	DN 125	800	433	30,7	29,8	29	27,9	26,4	24,6	19,6	
LNES 125-315/220/W45VCC4	22	DN 125	800	488	34,0	33,2	32,4	31,4	30	28,3	23,5	16,8
LNES 125-315/300/W45VCC4	30	DN 125	800	535	39,6	39	38,4	37,5	36,3	34,7	30,3	24,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
					0	103	137	205	240	274	308	342
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A							
LNES 150-200/55/P45VCC4	5,5	DN 150	800	245	9,9	9,2	8,5	6,5	5,1			
LNES 150-200/75/P45VCC4	7,5	DN 150	800	236	13,1	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6		
LNES 150-200/110/P45VCC4	11	DN 150	800	338	15,8	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9	
LNES 150-250/110/P45VCC4	11	DN 150	800	355	17,8	17,4	16,9	14,7	13	10,9	8,4	
LNES 150-250/150/P45VCC4	15	DN 150	800	354	22,0	21,4	21	19,2	17,8	16	13,8	11,1
LNES 150-315/185/W45VCC4	18,5	DN 150	800	480	26,8	25,9	25,1	22,2	20	17,4	14,2	
LNES 150-315/220/W45VCC4	22	DN 150	800	452	30,0	29,3	28,6	26	24,2	21,8	18,9	15,5
LNES 150-315/300/W45VCC4	30	DN 150	800	521	36,0	35,8	35,2	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5
LNES 150-315/370/W45VCC4	37	DN 150	800	678	40,8	40,7	40,2	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1

LNES - Bomba eléctrica trifásica con motor de 4 polos (1450 1 / min)

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	116	236	356	476	536	596	656	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 200-250/150/P45VCC4	15	DN 200	830	15	16,8	16,7	15,3	11,4	8,5				
LNES 200-250/185/W45VCC4	18,5	DN 200	830	18,5	19,4	19	17,9	14,6	12				
LNES 200-250/220/W45VCC4	22	DN 200	830	22	21,6	21,2	20,1	17,2	14,8				
LNES 200-400/550/W45VCC4	55	DN 200	1100	55	42,6	42,2	40,4	36,5	33,9	25,5	17,3		
LNES 200-250/300/W45VCC4	30	DN 200	830	30	24,8	24,2	23,2	20,6	18,5	12,1			
LNES 200-400/750/W45VCC4	75	DN 200	1100	75	50,9	50,3	49,1	45,6	43	35,7	30,3	22,9	
LNES 200-315/300/W45VCC4	30	DN 200	900	30	26,4	26,7	24,9	22,2	19,6	11,6			
LNES 200-315/370/W45VCC4	37	DN 200	900	37	31,2	31,1	30,1	27,6	25,2	17,5			
LNES 200-400/900/W45VCC4	90	DN 200	1100	90	57,2	56,7	55,3	52,4	50,1	43,4	39	33,8	
LNES 200-315/450/W45VCC4	45	DN 200	900	45	35,8	35,5	34,4	32,1	30	22,7	17,8		
LNES 200-315/550/W45VCC4	55	DN 200	900	55	36,7	36,4	35,3	33,1	31	23,7	18,8		

Modelo	Potencia Kw	Conexión DN	Longitud mm	Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)								
					0	191	262	333	475	546	688	759	
Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)					H= M.C.A								
LNES 250-315/300/W45VDC4	30	DN 250	950	30	19,8	19,4	18,4	17,4	16,3	14,9	8,4		
LNES 250-315/450/W45VDC4	45	DN 250	950	45	28,3	27,1	26,6	26,3	25,2	23,8	18,4	14,8	
LNES 250-315/370/W45VDC4	37	DN 250	950	37	24,5	23,6	22,8	22,1	21	19,6	13,2	11	
LNES 250-315/550/W45VDC4	55	DN 250	950	55	32,6	31,3	30,7	30,3	29,3	28,1	23,5	19,9	
LNES 250-315/750/W45VDC4	75	DN 250	950	75	34,5	33,1	32,5	32	31	29,9	25,6	22,2	