

Elettropompe in-line con giunto rigido



LNES

Elettropompa centrifuga monogirante con bocca di aspirazione e mandata in linea. Versione LNES: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNES sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Altre versioni e opzioni

LNESH versione con convertitore di frequenza Hydrovar

LNEE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale

Sigla di Identificazione

Esempio:	LNES 40-200/40/P25V CS4
LNES	Nome serie
40	DN bocche in-line
200	girante nominale
40	potenza nominale (kW x 10)
P2	
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Materiale corpo pompa
S	Materiale girante
4	Tenuta meccanica (EN12756)

Dati Tecnici

Portata fino a:	410 m ³ /h
Prevalenza max:	263 m
Gamma:	0,55 - 37 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-25°C - +120°C

Motore

Alimentazione:	P < 3kW: 3 ~ 230/400V < 3kW; P > 4 kW: 3 ~ 40
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ghisa o acciaio inossidabile
Elastomeri	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo ACS e D.M. 174



LNES

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G6

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	5	9	13	17	21	23	27
						0	83,3	150	217	283	350	383	450
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 32-160/07A/S25RCS4	101882180	DN32	320	0,75	40	10,0	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNES 32-160/07/S25RCS4	101882190	DN32	320	0,75	40	13,0	13	12	10,1	7			
LNES 32-160/11/S25RCS4	101882200	DN32	320	1,1	38	16,0	17	16,4	14,8	12,3			
LNES 32-160/15/S25RCS4	101882210	DN32	320	1,5	48	21,0	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNES 32-160/22/P25RCS4	101882220	DN32	320	2,2	52	26,0	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	
LNES 32-160/30/P25RCS4	101882230	DN32	320	3	54	36,0	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	14	18	22	26	30	34	38
						0	233	300	367	433	500	567	633
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 40-125/11/S25RCS4	101882360	DN40	320	1,1	37	14,0	12,7	10,9	8,5				
LNES 40-125/15/S25RCS4	101882370	DN40	320	1,5	46	18,0	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNES 40-125/22/P25RCS4	101882380	DN40	320	2,2	50	22,0	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNES 40-125/30/P25RCS4	101882390	DN40	320	3	68	28,0	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14
LNES 40-160/22/P25RCS4	101882410	DN40	320	2,2	50	23,0	22,7	21,6	19,9	17,6			
LNES 40-160/30/P25RCS4	101882420	DN40	320	3	70	28,0	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4	
LNES 40-160/40/P25VCS4	101882430	DN40	320	4	65	34,0	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6
LNES 40-160/55/P25VCS4	101882440	DN40	320	5,5	74	40,0	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5
LNES 40-200/30/P25RCS4	101882460	DN40	440	3	80	32,0	30	28,2	25,5				
LNES 40-200/40/P25VCS4	101882470	DN40	440	4	84	38,0	35,7	34,2	31,9	28,6			
LNES 40-200/55/P25VCS4	101882480	DN40	440	5,5	90	46,0	43,2	42	40,2	37,5	33,8		
LNES 40-200/75/P25VCS4	101882490	DN40	440	7,5	111	57,0	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3	
LNES 40-250/75/P25VCS4	101882510	DN40	440	7,5	112	59,0	57,4	56,2	54,6	52,1			
LNES 40-250/110A/P25VCS4	101882520	DN40	440	11	144	67,0	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1		
LNES 40-250/110/P25VCS4	101882530	DN40	440	11	144	75,0	74,1	72,8	71,1	68,8	66		
LNES 40-250/150/P25VCS4	101882540	DN40	440	15	167	91,0		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	25	30	35	40	45	50	55
						0	417	500	583	667	750	833	917
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 50-125/15/S25RCS4	101882620	DN50	340	1,5	49	14,0	11,7	10	7,8				
LNES 50-125/22/P25RCS4	101882630	DN50	340	2,2	60	19,0	16,4	15	13,1	10,7			
LNES 50-125/30/P25RCS4	101882640	DN50	340	3	70	23,0	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1	
LNES 50-125/40/P25VCS4	101882650	DN50	340	4	72	27,0	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3
LNES 50-160/30/P25RCS4	101882670	DN50	340	3	68	22,0	20,6	19,5	18,1	16,4			
LNES 50-160/40/P25VCS4	101882680	DN50	340	4	69	27,0	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4	
LNES 50-160/55/P25VCS4	101882690	DN50	340	5,5	90	33,0	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1
LNES 50-160/75/P25VCS4	101882700	DN50	340	7,5	106	40,0	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4
LNES 50-200/55/P25VCS4	101882720	DN50	440	5,5	101	35,0	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3		
LNES 50-200/75/P25VCS4	101882730	DN50	440	7,5	114	43,0	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7	
LNES 50-200/110A/P25VCS4	101882740	DN50	440	11	147	49,0	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9
LNES 50-200/110/P25VCS4	101882750	DN50	440	11	147	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5
LNES 50-250/110A/P25VCS4	101882770	DN50	440	11	152	55,0	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6		
LNES 50-250/110/P25VCS4	101882780	DN50	440	11	147	61,0	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6		
LNES 50-250/150/P25VCS4	101882790	DN50	440	15	174	73,0	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8
LNES 50-250/185/P25VCS4	101882800	DN50	440	18,5	184	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2
LNES 50-250/220/P25VCS4	101882810	DN50	440	22	200	96,0	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G6

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Bocca [mm]	L [mm]			0	27	45	54	72	81	90	99				
						0	450	750	900	1200	1350	1500	1650				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
LNES 65-125/30/P25VCS4	101882890	DN65	360	3	82	17,0	15,7	12,8									
LNES 65-125/40/P25VCS4	101882900	DN65	360	4	89	22,0	20,2	17,8	15,8								
LNES 65-125/55/P25VCS4	101882910	DN65	360	5,5	97	28,0	26	24,3	22,7	17,6							
LNES 65-125/75/P25VCS4	101882920	DN65	360	7,5	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7						
LNES 65-160/55/P25VCS4	101882940	DN65	360	5,5	91	27,0	24,7	22,7	21	15,7	12,1						
LNES 65-160/75/P25VCS4	101882950	DN65	360	7,5	110	33,0	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6					
LNES 65-160/110A/P25VCS4	101882960	DN65	360	11	140	39,0	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7				
LNES 65-160/110/P25VCS4	101882970	DN65	360	11	143	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1				
LNES 65-200/110A/P25VCS4	101882990	DN65	475	11	151	37,0	37,3	35,8	34,4	30,4							
LNES 65-200/110/P25VCS4	101883000	DN65	475	11	147	43,0	43,2	41,4	39,9	35,7							
LNES 65-200/150/P25VCS4	101883010	DN65	475	15	174	54,0	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8					
LNES 65-250/150/P25VCS4	101883040	DN65	475	15	174	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7							
LNES 65-200/185/P25VCS4	101883020	DN65	475	18,5	194	62,0	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4				
LNES 65-250/185/P25VCS4	101883050	DN65	475	18,5	186	67,0	67,5	65	62,9	57,3	54						
LNES 65-250/220/P25VCS4	101883060	DN65	475	22	194	75,0		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6					
LNES 65-250/300/W25VCS4	101883070	DN65	475	30	342	92,0		92,7	91,3	87,1	84,1	80,6	76,5				

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Bocca [mm]	L [mm]			0	52	84	116	132	148	164	180				
						0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
LNES 80-125/40/P25VCC4	101883150	DN80	420	4	122	18,0	16,2	12,1									
LNES 80-125/110/P25VCC4	101883190	DN80	420	11	150	31,0	30,1	27	22,2								
LNES 80-160/55/P25VCC4	101883200	DN80	420	5,5	111	23,0	20,3	15,7									
LNES 80-160/75/P25VCC4	101883210	DN80	420	7,5	129	28,0	25,9	21,8	16								
LNES 80-160/110A/P25VCC4	101883220	DN80	420	11	155	31,0	28,9	24,7	19,2	15,7							
LNES 80-160/110/P25VCC4	101883230	DN80	420	11	154	35,0	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6						
LNES 80-160/150/P25VCC4	101883240	DN80	420	15	188	43,0	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1					
LNES 80-200/110/P25VCC4	101883260	DN80	500	11	152	36,0	34,1	29,1									
LNES 80-160/185/P25VCC4	101883250	DN80	420	18,5	190	47,0	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22				
LNES 80-200/150/P25VCC4	101883270	DN80	500	15	186	43,0	41,7	37,1	29,2								
LNES 80-200/185/P25VCC4	101883280	DN80	500	18,5	196	50,0	48,6	44,2	36,8	31,5							
LNES 80-200/220/P25VCC4	101883290	DN80	500	22	211	55,0	54,6	50,3	43,6	38,8	32,4						
LNES 80-200/300/W25VCC4	101883300	DN80	500	30	360	69,0	68,9	65,5	59,4	55	49,6	42,8					
LNES 80-250/220/P25VCC4	101883320	DN80	500	22	210	52,0	52,8	49	42,8	38,8	33,7						
LNES 80-250/300/W25VCC4	101883330	DN80	500	30	343	64,0	65,6	62,2	56,1	52,3	48	42,9					
LNES 80-250/370/W25VCC4	101883340	DN80	500	37	358	73,0	76,5	73,8	67,7	64	60,1	55,8	50,8				

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
		Bocca [mm]	L [mm]			0	92	140	164	188	212	236	260				
						0	1533	2333	2733	3133	3533	3933	4333				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
LNES 100-160/110/P25VCC4	101883370	DN100	500	11	175	26,0	23,2	18,4	15,8	13,1							
LNES 100-160/150/P25VCC4	101883380	DN100	500	15	207	32,0	29,3	25,7	23,1	20	16,6						
LNES 100-160/185/P25VCC4	101883390	DN100	500	18,5	200	36,0	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5					
LNES 100-160/220/P25VCC4	101883400	DN100	500	22	220	42,0	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7				
LNES 100-200/220/P25VCC4	101883420	DN100	550	22	232	46,0	42,9	37,3	34,3	31,1	27,1	21,7					
LNES 100-200/300/W25VCC4	101883430	DN100	550	30	351	54,0	52,1	47	43,8	40,5	36,9	32,8	27,6				
LNES 100-250/370/W25VCC4	101883470	DN100	550	37	380	65,0	63,6	59	55,8	52	47,8	43,1					
LNES 100-200/370/W25VCC4	101883440	DN100	550	37	366	61,0	60,4	55,6	52,3	48,6	44,6	40,3	35,5				

LNE-65-80-100_2p50_a_th

LNES

4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G6

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	7	11	15	17	19	21	23
						0	117	183	250	283	317	350	383
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 40-160/05/S45RCS4	101886430	DN40	320	0,55	42	8,0	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6		
LNES 40-160/07/X45RCS4	101886440	DN40	320	0,75	38	10,0	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNES 40-200/05A/S45RCS4	101886460	DN40	440	0,55	69	8,0	7,2	6,1					
LNES 40-200/05/S45RCS4	101886470	DN40	440	0,55	70	9,0	8,5	7,5	5,5				
LNES 40-200/07/X45RCS4	101886480	DN40	440	0,75	72	11,0	10,6	9,8	8,2	7			
LNES 40-200/11/P45RCS4	101886490	DN40	440	1,1	78	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNES 40-250/11/P45RCS4	101886510	DN40	440	1,1	78	15,0	14,1	13,3	11,9	10,8			
LNES 40-250/15A/P45RCS4	101886520	DN40	440	1,5	78	17,0	16,1	15,5	14,3	13,4	12,3		
LNES 40-250/15/P45RCS4	101886530	DN40	440	1,5	83	19,0	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNES 40-250/22/P45RCS4	101886540	DN40	440	2,2	93	23,0		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

LNES-32-40-50_4p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	11	14	17	20	23	26	28
						0	183	233	283	333	383	433	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 50-125/05/S45RCS4	101886650	DN50	340	0,55	45	6,0	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNES 50-160/05/S45RCS4	101886680	DN50	340	0,55	45	6,0	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNES 50-160/07/X45RCS4	101886690	DN50	340	0,75	52	8,0	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNES 50-160/11/P45RCS4	101886700	DN50	340	1,1	65	10,0	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNES 50-200/07/X45RCS4	101886720	DN50	440	0,75	75	9,0	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNES 50-200/11A/P45RCS4	101886730	DN50	440	1,1	81	10,0	10,2	9,9	9,4	8,7	7,8	6,6	
LNES 50-200/11/P45RCS4	101886740	DN50	440	1,1	81	12,0	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNES 50-200/15/P45RCS4	101886750	DN50	440	1,5	86	13,0	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNES 50-250/11/P45RCS4	101886770	DN50	440	1,1	73	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3			
LNES 50-250/15/P45RCS4	101886780	DN50	440	1,5	87	15,0	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNES 50-250/22A/P45RCS4	101886790	DN50	440	2,2	104	18,0	17,8	17,4	17	16,4	15,7	14,9	14,3
LNES 50-250/22/P45RCS4	101886800	DN50	440	2,2	104	21,0		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNES 50-250/30/P45RCS4	101886810	DN50	440	3	100	24,0		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

LNES-32-40-50_4p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Bocca [mm]	L [mm]			0	19	24	29	34	39	44	49
						0	317	400	483	567	650	733	817
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
LNES 65-125/05/S45RCS4	101886900	DN65	360	0,55	68	5,0	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNES 65-125/07/X45RCS4	101886910	DN65	360	0,75	57	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNES 65-125/11/P45RCS4	101886920	DN65	360	1,1	77	8,0	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNES 65-160/07/X45RCS4	101886940	DN65	360	0,75	61	7,0	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNES 65-160/11A/P45RCS4	101886950	DN65	360	1,1	78	8,0	7,6	7,3	6,8	6,2	5,4	4,3	
LNES 65-160/11/P45RCS4	101886960	DN65	360	1,1	84	9,0	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNES 65-160/15/P45RCS4	101886970	DN65	360	1,5	81	11,0	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNES 65-200/11/P45RCS4	101886990	DN65	475	1,1	85	9,0	8,8	8,4	7,9	7,3	6,4		
LNES 65-200/15/P45RCS4	101887000	DN65	475	1,5	89	10,0	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNES 65-200/22A/P45RCS4	101887010	DN65	475	2,2	100	13,0	13,1	12,7	12,2	11,6	10,9	10,1	
LNES 65-200/22/P45RCS4	101887020	DN65	475	2,2	100	15,0	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNES 65-250/22A/P45RCS4	101887040	DN65	475	2,2	100	15,0	14,3	13,7	13	12,2	11,4	10,3	
LNES 65-250/22/P45RCS4	101887050	DN65	475	2,2	100	16,0	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNES 65-250/40/P45VCS4	101887070	DN65	475	4	110	23,0	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1
LNES 65-250/30/P45RCS4	101887060	DN65	475	3	104	19,0	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8

LNES-65-80-100_4p50_a_th

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G6

Modello
LNES 80-125/05/S45RCC4
LNES 80-125/15/P45RCC4
LNES 80-160/11B/P45RCC4
LNES 80-160/11A/P45RCC4
LNES 80-160/11/P45RCC4
LNES 80-160/15/P45RCC4
LNES 80-160/22A/P45RCC4
LNES 80-160/22/P45RCC4
LNES 80-200/15/P45RCC4
LNES 80-200/22A/P45RCC4
LNES 80-200/22/P45RCC4
LNES 80-200/30/P45RCC4
LNES 80-200/40/P45VCC4

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	23	34	45	56	67	78	89
	Bocca [mm]	L [mm]				0	383	567	750	933	1117	1300	1483
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
101887150	DN80	420	1,1	92	4,0	4	3,4	2,6					
101887190	DN80	420	1,5	90	8,0	7,5	7	6,4	5,5				
101887200	DN80	420	1,1	92	6,0	5,1	4,5	3,5					
101887210	DN80	420	1,1	92	7,0	6,5	5,9	5	3,9	2,7			
101887220	DN80	420	1,1	95	8,0	7,1	6,5	5,7	4,7	3,5			
101887230	DN80	420	1,5	91	9,0	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5			
101887240	DN80	420	2,2	105	11,0	10,3	9,8	9,1	8,1	6,9	5,6	4,1	
101887250	DN80	420	2,2	109	12,0	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3	
101887260	DN80	500	1,5	93	9,0	8,6	7,9	6,9	5,2				
101887270	DN80	500	2,2	109	11,0	10,4	9,7	8,7	7,3				
101887280	DN80	500	2,2	109	12,0	12	11,3	10,4	9,1	7,3			
101887290	DN80	500	3	115	14,0	13,6	13	12,1	10,9	9,1			
101887300	DN80	500	4	114	17,0	17,1	16,7	15,9	14,7	13,1	11	8,5	

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modello
LNES 80-250/30/P45RCC4
LNES 80-250/40/P45VCC4
LNES 80-250/55A/P45VCC4
LNES 80-250/55/P45VCC4
LNES 80-250/75/P45VCC4
LNES 80-315/75/P45VCC4
LNES 80-315/110/P45VCC4
LNES 80-315/150/P45VCC4

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	23	45	56	78	100	111	130
	Bocca [mm]	L [mm]				0	383	750	933	1300	1667	1850	2167
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
101887320	DN80	500	3	118	13,0	13,1	11,8	10,7	7,2				
101887330	DN80	500	4	116	16,0	16,1	14,9	13,8	10,8				
101887340	DN80	500	5,5	163	19,0	18,8	17,8	16,9	14,2				
101887350	DN80	500	5,5	162	21,0	21,3	20,3	19,3	16,6	12,8			
101887360	DN80	500	7,5	157	24,0	24,5	23,7	22,9	20,6	17	14,6		
703910020	DN80	620	7,5	232	27,0	26,8	25,4	24,2	20,4	13,9			
703910030	DN80	620	11	134	33,0	33,2	31,9	30,8	27,6	22,3	18,5		
703910040	DN80	620	15	248	38,0	37,9	36,5	35,5	32,4	27,6	24,4	17,2	

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modello
LNES 100-160/15/P45RCC4
LNES 100-160/22A/P45RCC4
LNES 100-160/22/P45RCC4
LNES 100-160/30/P45RCC4
LNES 100-200/30/P45RCC4
LNES 100-200/40/P45VCC4
LNES 100-200/55A/P45VCC4
LNES 100-200/55/P45VCC4
LNES 100-250/55A/P45VCC4
LNES 100-250/55/P45VCC4
LNES 100-250/75/P45VCC4
LNES 100-250/110/P45VCC4

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	35	67	83	99	115	131	147
	Bocca [mm]	L [mm]				0	583	1117	1383	1650	1917	2183	2450
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
101887370	DN100	500	1,5	115	6,0	5,9	4,7	3,8	2,9				
101887380	DN100	500	2,2	121	8,0	7,5	6,5	5,7	4,7	3,5			
101887390	DN100	500	2,2	126	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6			
101887400	DN100	500	3	125	10,0	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8		
101887420	DN100	550	3	138	11,0	10,8	9,5	8,5	7,2	5,6			
101887430	DN100	550	4	151	13,0	12,9	11,8	10,8	9,6	8,1	6,3		
101887440	DN100	550	5,5	159	15,0	15,1	14	13	11,8	10,4	8,6	6,6	
101887450	DN100	550	5,5	164	17,0	16,9	15,8	14,9	13,8	12,3	10,7	8,7	
101887460	DN100	550	5,5	176	16,0	15,9	14,7	13,7	12,5				
101887470	DN100	550	5,5	165	18,0	18,1	17	16	14,7	13,2			
101887480	DN100	550	7,5	170	21,0	20,7	19,7	18,8	17,5	15,9	14,2		
101887490	DN100	550	11	198	25,0	24	23,1	22,4	21,3	20	18,3	16,4	

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Modello
LNES 100-315/110/P45VCC4
LNES 100-315/150/P45VCC4
LNES 100-315/220/W45VCC4
LNES 100-315/185/W45VCC4

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	35	67	99	131	147	179	200
	Bocca [mm]	L [mm]				0	583	1117	1650	2183	2450	2983	3333
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
703910050	DN100	670	11	328	27,0	27	26	23,3	19,1	16,3			
703910060	DN100	670	15	275	32,0	32,3	31,5	29,1	25,3	22,8	16,2		
703910080	DN100	670	22	473	40,0	39,8	39,3	37,2	33,8	31,6	26,2	21,6	
703910070	DN100	670	18,5	397	36,0	36,4	35,8	33,7	30,1	27,8	22		

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G6

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Bocca	L [mm]			0	76	105	134	163	192	250	308	
						[l/min]	0	1267	1750	2233	2717	3200	4167	5133
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
LNES 125-160/22/P45RCC4	703910101	DN125	620	2,2	160	7,0	6,5	5,3	3,4					
LNES 125-160/30/P45RCC4	703910111	DN125	620	3	171	10,0	8,7	7,5	5,5					
LNES 125-160/40/P45VCC4	703910121	DN125	620	4	179	11,0	10,4	9,4	7,6	5,2				
LNES 125-200/55/P45VCC4	703910151	DN125	620	5,5	195	15,0	14,2	13,3	11,6	9,1				
LNES 125-200/75/P45VCC4	703910161	DN125	620	7,5	200	17,0	16,6	15,8	14,2	12	9,1			
LNES 125-250/75/P45VCC4	703910191	DN125	800	7,5	260	18,0	17,3	16,2	14,5	12,3	9,5			
LNES 125-250/110/P45VCC4	703910201	DN125	800	11	390	22,0	21,6	20,5	18,9	16,8	14			
LNES 125-315/150/P45VCC4	703910241	DN125	800	15	384	27,0	25,6	24,7	23,6	22,1	20,2	14,9		
LNES 125-315/185/W45VCC4	703910250	DN125	800	18,5	433	31,0	29,8	29	27,9	26,4	24,6	19,6		
LNES 125-315/220/W45VCC4	703910260	DN125	800	22	488	34,0	33,2	32,4	31,4	30	28,3	23,5	16,8	
LNES 125-315/300/W45VCC4	703910270	DN125	800	30	535	40,0	39	38,4	37,5	36,3	34,7	30,3	24,4	

LNES-125-250_4p50_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Bocca	L [mm]			0	103	137	205	240	274	308	342	
						[l/min]	0	1717	2283	3417	4000	4567	5133	5700
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
LNES 150-200/55/P45VCC4	703910301	DN150	800	5,5	245	10,0	9,2	8,5	6,5	5,1				
LNES 150-200/75/P45VCC4	703910311	DN150	800	7,5	236	13,0	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6			
LNES 150-200/110/P45VCC4	703910321	DN150	800	11	338	16,0	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9		
LNES 150-250/110/P45VCC4	703910351	DN150	800	11	355	18,0	17,4	16,9	14,7	13	10,9	8,4		
LNES 150-250/150/P45VCC4	703910361	DN150	800	15	354	22,0	21,4	21	19,2	17,8	16	13,8	11,1	
LNES 150-315/185/W45VCC4	703910390	DN150	800	18,5	480	27,0	25,9	25,1	22,2	20	17,4	14,2		
LNES 150-315/220/W45VCC4	703910400	DN150	800	22	452	30,0	29,3	28,6	26	24,2	21,8	18,9	15,5	
LNES 150-315/300/W45VCC4	703910410	DN150	800	30	521	36,0	35,8	35,2	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5	
LNES 150-315/370/W45VCC4	703910420	DN150	800	37	678	41,0	40,7	40,2	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1	

LNES-150-150_4p50-en_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Bocca	L [mm]			0	116	236	356	476	536	596	656	
						[l/min]	0	1933	3933	5933	7933	8934	9934	#####
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
LNES 200-250/150/P45VCC4	703910490	DN200	830	15	486	17,0	16,7	15,3	11,4	8,5				
LNES 200-250/185/W45VCC4	703910500	DN200	830	18,5	556	19,0	19	17,9	14,6	12				
LNES 200-250/220/W45VCC4	703910510	DN200	830	22	618	22,0	21,2	20,1	17,2	14,8				
LNES 200-400/550/W45VCC4	703910610	DN200	1100	55	1025	43,0	42,2	40,4	36,5	33,9	25,5	17,3		
LNES 200-250/300/W45VCC4	703910520	DN200	830	30	628	25,0	24,2	23,2	20,6	18,5	12,1			
LNES 200-315/300/W45VCC4	703910550	DN200	900	30	677	26,0	26,7	24,9	22,2	19,6	11,6			
LNES 200-400/750/W45VCC4	703910620	DN200	1100	75	1291	51,0	50,3	49,1	45,6	43	35,7	30,3	22,9	
LNES 200-400/900/W45VCC4	703910630	DN200	1100	90	1187	57,0	56,7	55,3	52,4	50,1	43,4	39	33,8	
LNES 200-315/370/W45VCC4	703910560	DN200	900	37	808	31,0	31,1	30,1	27,6	25,2	17,5			
LNES 200-315/450/W45VCC4	703910570	DN200	900	45	808	36,0	35,5	34,4	32,1	30	22,7	17,8		
LNES 200-315/550/W45VCC4	703910580	DN200	900	55	858	37,0	36,4	35,3	33,1	31	23,7	18,8		

LNES-150-150_4p50-en_a_th

Modello	Codice	Conessioni		Potenza [Kw]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Bocca	L [mm]			0	191	262	333	475	546	688	759	
						[l/min]	0	3183	4367	5550	7917	9100	#####	#####
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
LNES 250-315/300/W45VDC4	703910650	DN250	950	30	706	20,0	19,4	18,4	17,4	16,3	14,9	8,4		
LNES 250-315/450/W45VDC4	703910670	DN250	950	45	888	28,0	27,1	26,6	26,3	25,2	23,8	18,4	14,8	
LNES 250-315/370/W45VDC4	703910660	DN250	950	37	-	24,0	23,6	22,8	22,1	21	19,6	13,2	11	
LNES 250-315/550/W45VDC4	703910680	DN250	950	55	1086	33,0	31,3	30,7	30,3	29,3	28,1	23,5	19,9	
LNES 250-315/750/W45VDC4	703910690	DN250	950	75	1239	34,0	33,1	32,5	32	31	29,9	25,6	22,2	

LNES-150-150_4p50-en_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"
Kit controflange filettate DN100-Rp 4"

Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
109398010	9J	2
109398020	9J	3
109398030	9J	3
109392720	9J	6
109392730	9J	6