

Циркуляционные насосы Lowara серии e-LNE

Циркуляционные насосы серии e-LNE – это усовершенствованное, профессиональное, современное водонапорное оборудование, которое предназначено для работы с чистыми жидкостями, по составу аналогичными воде. Высокая надежность, эффективность работы в сочетании с большой экономичностью – факторы, которые определили популярность насосов серии e-LNE на рынке одноименной продукции.

Сфера применения:

Циркуляционные насосы e-LNE прекрасно себя зарекомендовали в реализации нужд водоснабжения самых разных отраслей сельского хозяйства и жилищно - коммунального сектора:

- водоснабжение коммерческих зданий;
- организация функционирования оросительных систем;
- циркуляция жидкости в отопительных системах;
- циркуляция жидкости в системах кондиционирования;
- циркуляция жидкости в системах вентиляции.



Конструктивные особенности:

Конструкция насосов серии e-LNE характеризуется компактностью. Агрегаты весьма удобны и просты в использовании и обслуживании. Они оснащены одним рабочим колесом и патрубками, которые расположены линейно. Конструктивное решение серии e-LNE позволяет демонтировать рабочие составляющие насоса, исключая необходимость отсоединения корпуса от трубопровода. Еще одним значимым преимуществом конструкции данного насосного оборудования выступает тот факт, что каждая модель серии оснащена заменяемыми торцовыми уплотнителями.

Серийные линейки агрегатов представлены двумя конструктивными решениями:

- моноблочные модели, в которых рабочее колесо расположено на удлиненном валу двигателя;
- модели, укомплектованные переходной муфтой: соединение насоса и двигателя выполнено адаптером и жесткой муфтой, которая устанавливается на свободный конец вала стандартных электродвигателей.

Корпусы насосов стандартных моделей выполняются из чугуна, в индивидуальном заказе материалами рабочего колеса могут выступать бронза и нержавеющая сталь. Следует отметить, что при исполнении специального заказа варьируются не только материалы изготовления, но и комплектующие конструкции, что позволяет существенно увеличить показатели технических характеристик и максимально адаптировать работу агрегата к тем или иным условиям эксплуатации.

Технические характеристики:



- подача – до 410 м³/куб в час;
- напор – до 95 м;
- температура жидкости – от -25 до +140;
- температура среды – до +40;
- давление – до 16 бар.



Преимущества:

- высокая степень надежности;
- непрерывная работа при соблюдении необходимых эксплуатационных требований;
- простота установки, эксплуатации и обслуживания;
- высокие показатели экономичности;
- быстрая окупаемость

Технические характеристики Lowara e-LNE 2-полюсные модели, 50 Гц

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	1,8	2,9	3,9	4,9	6,0	7,0	8,1	9,1	10,2	11,2	12,3	13,3
		м³/ч	6	10	14	18	22	25	29	33	37	40	44	48
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 40-125/11</u>	1,1	14,2	14,4	13,9	12,7	11,0	8,8							
<u>Lowara LNEE 40-125/15</u>	1,5	17,7		17,7	16,7	15,2	13,1	10,7						
<u>Lowara LNEE 40-125/22</u>	2,2	22,3		22,6	22,1	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5				
<u>Lowara LNEE 40-125/30</u>	3	27,5		28,1	27,7	27,0	25,7	24,0	21,7	18,8	15,4			
<u>Lowara LNEE 40-160/30</u>	3,0	28,4		29,0	28,7	27,7	26,2	24,3	22,0	19,3				
<u>Lowara LNEE 40-160/40</u>	4	33,7		34,4	34,2	33,4	32,0	30,2	28,0	25,5	22,7	19,3		
<u>Lowara LNEE 40-160/55</u>	5,5	39,6		40,7	40,3	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3	22,5	18,1
<u>Lowara LNEE 40-200/40</u>	4	38,4		37,7	37,1	35,7	33,2	29,6						
<u>Lowara LNEE 40-200/55</u>	6	47,0		46,1	45,8	44,8	43,0	40,2	36,3					
<u>Lowara LNEE 40-200/75</u>	8	57,9		56,8	56,5	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4				
<u>Lowara LNEE 40-250/92</u>	9,2	67,4			65,5	64,4	63,0	61,2	58,7					
<u>Lowara LNEE 40-250/110A</u>	11	67,4			65,5	64,4	63,0	61,2	58,7					
<u>Lowara LNEE 40-250/110</u>	11	75,3			74,0	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6				
<u>Lowara LNEE 40-250/150</u>	15,0	91,5				88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4		
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	2,7	4,1	5,5	7,0	8,4	9,9	11,3	12,7	14,2	15,6	17,1	18,5
		м³/ч	10	15	20	25	30	35	41	46	51	56	61	67
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 50-125/15</u>	1,5	14,4	14,3	13,9	13,0	11,7	9,9	7,6						

<u>Lowara LNEE 50-125/22</u>	2,2	18,9		18,0	17,4	16,4	14,9	12,9	10,3							
<u>Lowara LNEE 50-125/30</u>	3	23,2		22,4	21,9	21,1	20,0	18,4	16,3	13,7						
<u>Lowara LNEE 50-125/40</u>	4	26,8			25,0	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4					
<u>Lowara LNEE 50-160/40</u>	4,0	26,5		26,9	26,6	26,0	25,2	24,0	22,5	20,5						
<u>Lowara LNEE 50-160/55</u>	5,5	32,6		33,0	32,8	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26,0	23,7				
<u>Lowara LNEE 50-160/75</u>	7,5	39,8			40,2	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7	30,5	27,9		
<u>Lowara LNEE 50-200/75</u>	7,5	42,9		43,2	42,8	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2					
<u>Lowara LNEE 50-200/92</u>	9,2	48,8			48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6				
<u>Lowara LNEE 50-200/110A</u>	11	48,8			48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6				
<u>Lowara LNEE 50-200/110</u>	11	55,0			55,1	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4	35,4			
<u>Lowara LNEE 50-250/110</u>	11	60,6			58,8	57,8	56,5	55,1	53,3	51,2						
<u>Lowara LNEE 50-250/150</u>	15	73,4				71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62,0	59,1				
<u>Lowara LNEE 50-250/185</u>	18,5	84,0				83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5	67,1			
<u>Lowara LNEE 50-250/220</u>	22	95,6				94,8	93,9	92,7	91,0	88,8	86,3	83,4	80,2			
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА														
		л/с	5,0	17,7		9,9	14,1	12,36	14,81	17,26	19,71	22,16	24,61	27,06	29,505	31,954
		м³/ч	18	27	36	45	53	62	71	80	89	97	106	115		
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА														
<u>Lowara LNEE 65-125/30</u>	3	18,3	17,7	17,3	16,5	15,1	12,9	10,0	6,3							
<u>Lowara LNEE 65-125/40</u>	4	21,7		20,8	20,1	19,0	17,2	14,8	11,6	7,7						
<u>Lowara LNEE 65-125/55</u>	5,5	26,7		25,7	25,1	24,3	22,9	21,0	18,4	15,2	11,4					
<u>Lowara LNEE 65-125/75</u>	7,5	30,4		29,4	28,9	28,1	27,0	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9				
<u>Lowara LNEE 65-160/75</u>	7,5	33,4		32,0	31,4	30,4	29,1	27,3	25,0	22,1	18,7					
<u>Lowara LNEE 65-160/92</u>	9,2	38,1		36,6	36,0	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2				

<u>Lowara LNEE 65-160/110A</u>	11	38,1		36,6	36,0	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2		
<u>Lowara LNEE 65-160/110</u>	11	43,0		41,5	40,9	40,1	39,0	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7	24,0	19,7
<u>Lowara LNEE 65-200/110</u>	11,0	43,7		44,8	44,1	42,9	41,2	39,0	36,3	32,8				
<u>Lowara LNEE 65-200/150</u>	15	53,5		54,9	54,4	53,4	52,0	50,1	47,8	45,0	41,5			
<u>Lowara LNEE 65-200/185</u>	18,5	60,6		62,2	61,8	60,9	59,6	58,0	55,9	53,3	50,3	46,6		
<u>Lowara LNEE 65-250/185</u>	18,5	67,3		68,5	68,0	66,7	64,7	62,0	58,8	55,3				
<u>Lowara LNEE 65-250/220</u>	22	75,3			76,2	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7			
<u>Lowara LNEE 65-250/300</u>	30	92,7			94,0	93,3	91,9	89,8	87,2	84,2	80,7	76,8	72,6	
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	7	11,25	15,49	19,73	23,97	28,21	32,45	36,69	40,94	45,18	49,41	54
		м³/ч	25	40	56	71	86	102	117	132	147	163	178	193
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 80-160/75</u>	7,5	28,1	27,6	26,8	25,6	23,8	21,5	18,7	15,4					
<u>Lowara LNEE 80-160/92</u>	9,2	30,8		29,9	29,0	27,3	24,9	21,8	18,2					
<u>Lowara LNEE 80-160/110A</u>	11	31,9		30,7	29,6	27,9	25,8	23,1	20,0	16,5				
<u>Lowara LNEE 80-160/110</u>	11	35,6		34,4	33,3	31,8	29,7	27,2	24,3	21,0	17,2			
<u>Lowara LNEE 80-160/150</u>	15	43,5		42,5	41,4	40,0	38,1	35,9	33,3	30,2	26,8	23,0		
<u>Lowara LNEE 80-160/185</u>	18,5	46,2		45,2	44,1	42,7	40,9	38,7	36,2	33,2	29,9	26,2	22,2	
<u>Lowara LNEE 80-200/185</u>	18,5	49,9		50,2	48,7	46,5	43,7	40,2	35,7	29,7				
<u>Lowara LNEE 80-200/220</u>	22	55,6		56,2	54,7	52,6	50,0	46,7	42,7	37,6	30,8			
<u>Lowara LNEE 80-200/300</u>	30	68,6		69,7	68,4	66,5	64,1	61,2	57,8	53,7	48,6	42,3		
<u>Lowara LNEE 80-250/370</u>	37	76,0		77,2	77,0	75,9	73,8	70,9	67,5	63,7	59,7	55,3	49,8	41,3
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	12	18,83	25,43	32,03	38,63	45,24	51,84	58,44	65,04	71,64	78,24	85

		м ³ /ч												
		44	68	92	115	139	163	187	210	234	258	282	305	
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 100-160/110</u>	11	26,7	25,6	24,9	23,8	22,1	19,8	16,8	13,2					
<u>Lowara LNEE 100-160/150</u>	15	32,4		30,5	29,5	28,1	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3			
<u>Lowara LNEE 100-160/185</u>	18,5	36,8		34,9	34,0	32,7	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7		
<u>Lowara LNEE 100-160/220</u>	22	41,1		39,2	38,2	37,0	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5	14,7	
<u>Lowara LNES 100-200/220</u>	22	44,1		44,3	42,8	40,7	38,1	34,8	30,6	25,5	18,9			
<u>Lowara LNES 100-200/300</u>	30	53,3		54,0	52,7	50,8	48,4	45,5	41,9	37,7	32,5	26,1		
<u>Lowara LNES 100-200/370</u>	37	61,0		62,0	60,8	59,1	56,8	54,1	50,9	47,1	42,5	37,1	30,6	22,7
<u>Lowara LNES 100-250/370</u>	37	65,0		64,9	64,7	64,2	63,4	62,2	60,6	58,7	56,4	53,8	50,9	

Технические характеристики Lowara e-LNE 4-полюсные модели, 50 Гц

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	0,9	1,4	2,0	2,5	3,1	3,6	4,2	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9
		м ³ /ч	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 40-125/02B</u>	0,25	3,4	3,5	3,4	3,1	2,6	2,0							
<u>Lowara LNEE 40-125/02A</u>	0,25	4,3		4,2	4,0	3,6	3,1	2,3						
<u>Lowara LNEE 40-125/02</u>	0,25	5,2		5,3	5,1	4,7	4,2	3,5	2,7					
<u>Lowara LNEE 40-125/03</u>	0,37	6,5		6,5	6,4	6,1	5,6	5,0	4,2	3,3				
<u>Lowara LNEE 40-160/03</u>	0,37	6,8		6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5					
<u>Lowara LNEE 40-160/05</u>	0,55	8,1		8,2	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6			
<u>Lowara LNEE 40-160/07</u>	0,75	9,6		9,8	9,8	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7	4,6	
<u>Lowara LNEE 40-200/05</u>	0,55	9,5		9,2	9,0	8,5	7,8	6,7						

<u>Lowara LNEE 40-200/07</u>	0,75	11,6		11,3	11,1	10,8	10,2	9,4	8,2					
<u>Lowara LNEE 40-200/11</u>	1,1	14,3		13,9	13,8	13,5	13,1	12,4	11,5	10,4				
<u>Lowara LNEE 40-250/11</u>	1,1	16,9			16,1	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3			
<u>Lowara LNEE 40-250/15A</u>	1,5	16,9			16,1	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3			
<u>Lowara LNEE 40-250/15</u>	1,5	18,7			18,1	17,8	17,3	16,8	16,0	15,1	13,9			
<u>Lowara LNEE 40-250/22</u>	2,2	22,8				21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4	16,2	14,7
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	1,3	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,3
		м³/ч	5	7	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33
H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА														
<u>Lowara LNEE 50-125/02A</u>	0,25	3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	2,1	1,5						
<u>Lowara LNEE 50-125/02</u>	0,25	4,2		4,0	3,9	3,6	3,3	2,7	2,1					
<u>Lowara LNEE 50-125/03</u>	0,37	5,1		5,0	4,8	4,6	4,3	3,9	3,3	2,7				
<u>Lowara LNEE 50-125/05</u>	0,55	6,2			5,9	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7		
<u>Lowara LNEE 50-160/05</u>	0,55	6,5		6,5	6,4	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9				
<u>Lowara LNEE 50-160/07</u>	0,75	8,0		8,0	7,9	7,8	7,7	7,4	7,1	6,7	6,2	5,5		
<u>Lowara LNEE 50-160/11</u>	1,1	9,8			9,7	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8	7,2	6,5
<u>Lowara LNEE 50-200/11A</u>	1,1	10,5		10,5	10,4	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5			
<u>Lowara LNEE 50-200/11</u>	1,1	11,9			11,9	11,7	11,4	11,0	10,3	9,5	8,5	7,3		
<u>Lowara LNEE 50-200/15</u>	1,5	13,5			13,4	13,3	13,0	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4	8,1	
<u>Lowara LNEE 50-250/15</u>	1,5	14,9			14,5	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6			
<u>Lowara LNEE 50-250/22A</u>	2,2	18,1				17,6	17,3	16,8	16,3	15,7	15,0	14,2		
<u>Lowara LNEE 50-250/22</u>	2,2	20,7				20,0	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8		
<u>Lowara LNEE 50-250/30</u>	3	23,5				23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2	19,4	

ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	2,5	4	4,95	6,176	7,401	8,626	9,851	11,08	12,3	13,53	14,752	15,977
		м³/ч	9	13	18	22	27	31	35	40	44	49	53	58
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 65-125/03</u>	0,37	4,5	4,4	4,2	4,1	3,7	3,1	2,3						
<u>Lowara LNEE 65-125/05</u>	0,55	5,3		5,1	4,9	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7				
<u>Lowara LNEE 65-125/07</u>	0,75	6,5		6,3	6,2	6,0	5,6	5,1	4,4	3,5	2,5			
<u>Lowara LNEE 65-125/11</u>	1,1	7,4		7,2	7,1	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9		
<u>Lowara LNEE 65-160/11A</u>	1,1	8,2		7,8	7,6	7,4	7,0	6,6	6,0	5,2	4,3			
<u>Lowara LNEE 65-160/11</u>	1,1	9,4		8,9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9		
<u>Lowara LNEE 65-160/15</u>	1,5	10,6		10,1	9,9	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6	5,6	4,5
<u>Lowara LNEE 65-200/15</u>	1,5	11,0		10,9	10,7	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7				
<u>Lowara LNEE 65-200/22A</u>	2,2	13,5		13,4	13,2	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8			
<u>Lowara LNEE 65-200/22</u>	2,2	15,3		15,2	15,0	14,8	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0		
<u>Lowara LNEE 65-250/22</u>	2,2	16,8		16,7	16,4	16,1	15,5	14,8	14,0	13,0				
<u>Lowara LNEE 65-250/30</u>	3	18,8		18,5	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3				
<u>Lowara LNEE 65-250/40</u>	4	23,1		22,8	22,6	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1	18,2	17,1		
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	4	6,098	8,697	11,3	13,89	16,49	19,09	21,69	24,29	26,89	29,485	32
		м³/ч	13	22	31	41	50	59	69	78	87	97	106	116
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 80-160/11A</u>	1,1	7,0	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6						
<u>Lowara LNEE 80-160/15B</u>	1,5	7,0	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6						
<u>Lowara LNEE 80-160/11</u>	1,1	8,0		7,6	7,1	6,5	5,7	4,8	3,6					

<u>Lowara LNEE 80-160/15A</u>	1,5	8,0		7,6	7,1	6,5	5,7	4,8	3,6					
<u>Lowara LNEE 80-160/15</u>	1,5	8,9		8,5	8,1	7,5	6,7	5,8	4,8					
<u>Lowara LNEE 80-160/22A</u>	2,2	10,9		10,5	10,1	9,6	8,9	8,1	7,1	6,0				
<u>Lowara LNEE 80-160/22</u>	2,2	11,5		11,2	10,8	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5			
<u>Lowara LNEE 80-200/22</u>	2,2	12,8		12,3	11,9	11,2	10,1	8,6	6,7					
<u>Lowara LNEE 80-200/30</u>	3	14,3		13,8	13,4	12,7	11,7	10,4	8,6					
<u>Lowara LNEE 80-200/40</u>	4	17,6		17,1	16,8	16,2	15,4	14,3	12,8	11,0	8,9			
<u>Lowara LNEE 80-250/55A</u>	5,5	18,7		19,0	18,9	18,5	17,6	16,4	15,0	13,6	12,4			
<u>Lowara LNEE 80-250/55</u>	5,5	21,2		21,5	21,4	21,1	20,4	19,3	17,9	16,5	15,1	13,8		
<u>Lowara LNEE 80-250/75</u>	7,5	24,0		24,3	24,3	24,1	23,5	22,6	21,3	19,8	18,3	16,9	15,6	14,0
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	6	9,7	13,34	16,95	20,56	24,17	27,78	31,39	35	38,61	42,22	346
		м³/ч	22	35	48	61	74	87	100	113	126	139	152	165
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
<u>Lowara LNEE 100-160/15</u>	1,5	6,6	6,3	6,1	5,8	5,3	4,6	3,7	2,7					
<u>Lowara LNEE 100-160/22A</u>	2,2	8,0		7,5	7,3	6,9	6,3	5,5	4,5	3,5				
<u>Lowara LNEE 100-160/22</u>	2,2	9,1		8,6	8,4	8,0	7,5	6,8	5,9	4,9	3,7			
<u>Lowara LNEE 100-160/30</u>	3	10,1		9,7	9,4	9,1	8,6	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9		
<u>Lowara LNEE 100-200/30</u>	3	11,3		10,8	10,3	9,7	8,9	7,8	6,5	5,1				
<u>Lowara LNEE 100-200/40</u>	4	13,7		13,1	12,8	12,2	11,5	10,5	9,4	8,1	6,6			
<u>Lowara LNEE 100-200/55A</u>	5,5	15,6		15,1	14,7	14,2	13,6	12,7	11,7	10,5	9,1	7,5	5,7	
<u>Lowara LNEE 100-200/55</u>	5,5	17,4		16,9	16,5	16,1	15,4	14,6	13,7	12,5	11,2	9,7	8,1	6,3
<u>Lowara LNES 100-250/55A</u>	5,5	16,5		16,0	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2					
<u>Lowara LNES 100-250/55</u>	5,5	18,7		18,1	17,8	17,4	16,7	15,8	14,7	13,4				

Lowara LNES 100-250/75	7,5	21,2		20,6	20,3	19,9	19,3	18,5	17,5	16,3	14,9			
Lowara LNES 100-250/110	11	24,6		24,0	23,7	23,3	22,8	22,1	21,2	20,2	18,9	17,4		
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	5	13,13	21,26	29,39	37,53	45,66	53,79	61,92	70,05	78,18	86,31	94
		м³/ч	18	47	77	106	135	164	194	223	252	281	311	340
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
Lowara LNES 125-160/22	2,2	7,3	7,4	7,1	6,5	5,3	3,3							
Lowara LNES 125-160/30	3	9,5		9,3	8,6	7,4	5,4							
Lowara LNES 125-160/40	4	11,3		10,9	10,4	9,3	7,6	5,0						
Lowara LNES 125-200/55	5,5	14,6		14,5	14,1	13,2	11,5	9,0						
Lowara LNES 125-200/75	7,5	17,2		17,0	16,6	15,7	14,2	11,8	8,9					
Lowara LNES 125-250/75	7,5	18,0		17,9	17,3	16,2	14,5	12,2	9,4					
Lowara LNES 125-250/110	11	22,1		22,1	21,6	20,5	18,9	16,7	13,8					
Lowara LNES 125-315/150	15	26,6		26,2	25,6	24,7	23,5	22,0	20,1	17,7	14,6			
Lowara LNES 125-315/185	18,5	30,7		30,3	29,8	28,9	27,8	26,3	24,5	22,2	19,4	16,1		
Lowara LNES 125-315/220	22	34,0		33,7	33,2	32,4	31,3	29,9	28,2	26,0	23,3	20,1	16,4	
Lowara LNES 125-315/300	30	39,6		39,3	39,0	38,4	37,5	36,2	34,6	32,5	30,1	27,2	24,1	20,6
ТИП НАСОСА	кВт	Q = ПОДАЧА												
		л/с	10	19,19	28,66	38,13	47,6	57,07	66,54	76,01	85,48	94,95	104,42	114
		м³/ч	35	69	103	137	171	205	240	274	308	342	376	410
		H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
Lowara LNES 150-200/55	5,5	9,9	10,0	9,7	9,2	8,5	7,6	6,5	5,1					
Lowara LNES 150-200/75	7,5	13,1		12,7	12,3	11,7	10,8	9,8	8,4	6,6				
Lowara LNES 150-200/110	11	15,8		15,5	15,2	14,8	14,3	13,6	12,4	10,8	8,9			

Lowara LNES 150-250/110	11	17,8		17,6	17,4	16,9	16,0	14,7	13,0	10,9	8,4			
Lowara LNES 150-250/150	15	22,0		21,7	21,4	21,0	20,3	19,2	17,8	16,0	13,8	11,1		
Lowara LNES 150-315/185	18,5	26,8		26,4	25,9	25,1	23,9	22,2	20,0	17,4	14,2			
Lowara LNES 150-315/220	22	30,0		29,7	29,3	28,6	27,5	26,0	24,2	21,8	18,9	15,5		
Lowara LNES 150-315/300	30	36,0		36,0	35,8	35,2	34,4	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5	19,8	
Lowara LNES 150-315/370	37	40,8		41,0	40,7	40,2	39,3	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1	25,6	21,4

Модельный ряд e-LNE с Hydrovar:

Компания Lowara особо обращает внимание потребителей на модельную линейку насосов серии e-LNE с модулем Hydrovar, который выступает интеллектуальной составляющей работы агрегата и оптимизирует все показатели. Hydrovar – это устройство, которое контролирует работу насоса, и все выполняемые процессы адаптирует к особенностям функционирования всей инженерной системы водоснабжения или циркуляции. Hydrovar измеряет уровень давления, выполняет расчеты необходимых скоростей вращения двигателя, чтобы поддержать заданный расход или давление, выстраивает цикличность запуска нескольких насосов, останавливает работу насосов при отсутствии жидкости, защищает двигатель и насос в условиях перепадов напряжения и пр. Все это позволяет не только оптимизировать работу агрегата, но и существенно снизить расходы на эксплуатационные затраты, а также увеличить срок службы.

