



Электронасосы серии N, B-N, N4, B-N4, соответствуют европейскому регламенту N. 547/2012.

Конструкционные материалы

Составная часть	N, N4	N, N4	B-N, B-N4
	Мех. уплотнение	Сальниковое уплотнение	Мех. уплотнение
Корпус насоса	Чугун		Бронза
Крышка корпуса	GJL 200 EN 1561		G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Чугун		Бронза
	GJL 200 EN 1561		G-Cu Sn 10 EN 1982
	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 для мод. 32-125, 32-160, 32-200, 40-200		
Вал	Хромовая сталь 1.4104 EN 10088 AISI 430	Углеродистая сталь C 40 UNI 7845	сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Защитный кожух вала	—	Бронза G-Cu Sn5 Zn5 Pb5 EN 1982 с хромиров. поверхностью	
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – NBR	—	Уголь – керамика – NBR
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070		

Конструкция

Центробежные насосы с одним рабочим колесом с осевым всасыванием на основании.

Номинальные тех. характеристики и основные размеры в соответствии со стандартом EN 733.

Конструкция со съемной задней частью для облегчения и ускорения установки и демонтажа.

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Номинальная частота вращения (50 Гц): **N** = 2900 об./мин.,
N4 = 1450 об./мин.

Раструбы: Фланцы PN 10, EN 1092–2.

Контрфланцы (по требованию)

Размеры	Фланцы
от 32-160 до 50-250	Резьбовые фланцы PN 16, EN 1092-1
от 65-125 до 150-400	Фланцы, свариваемые внахлестку по стандарту PN 10, EN 1092-1

Уплотнение на валу

механическое уплотнение стандартного типа согласно ISO 3069.
сальниковое уплотнение (по требованию)

Применение

Перекачка чистых жидкостей, не содержащих абразивных примесей и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос (содержание твердых частиц максимум 0,2%).

Водоснабжение.

Использование в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Использование в бытовой и промышленной сфере, в сельском хозяйстве.

Работа в противопожарных установках.

Ирригация.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -10°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающего воздуха не более 40°C .

Манометрическая высота всасывания не более 7 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар (16 бар для N,N4 65/125, N,N4 65/160 и N,N4 80/160).

Максимально допустимая частота вращения – см. таблицу далее.

Двигатель–насосный агрегат

Насосы серии N, N4 соединены с электродвигателем стандартного типа конструкции типа В3 (IEC 72).

Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт до 5,5 кВт, IE3 от 7,5 кВт.

Защитное устройство типа IP 55, трехфазный, 400 В, 50 Гц, на опорной плите с эластичной соединительной частью, имеющей защитный кожух.

Двигатель предрасположен для работы с инвертором.

Специальные исполнения под заказ

– специальное мех. уплотнение

– вал насоса из хромоникелемолибденовой стали AISI 316

– для жидкости и окружающей среды с повышенной или пониженной температурой

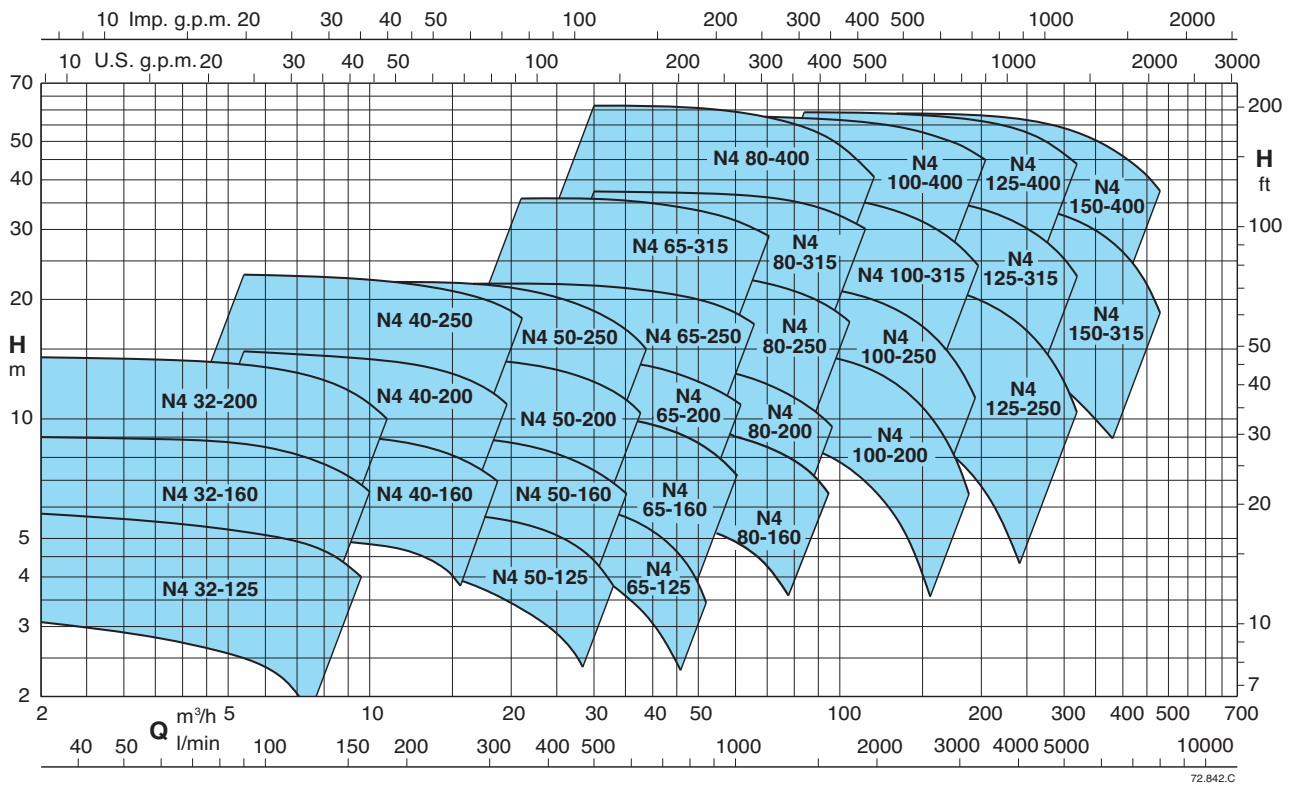
– двигатель с другими типами защиты

– исполнение с взрывозащищенным двигателем согласно Директиве 94/9/CE (ATEX)

– другие напряжения

– частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)

Область применения n = 1450 об./мин.



Допуски согласно стандарта UNI EN ISO 9906:2012.

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

Насос	Насос	Двигатель	P ₂ kW	Q															
				m³/h	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	
				Q l/min															
				40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220		
B-N4 32-125F/A	N4 32-125F/A	71 M4	0,25	3 0,04	2,9 0,047	2,8 0,051	2,7 0,055	2,6 0,059	2,5 0,063	2,4 0,067	2,2 0,07	1,8 0,075	1,5 0,08						
B-N4 32-125D/A	N4 32-125D/A	71 M4	0,25	4,6 0,07	4,5 0,075	4,4 0,08	4,3 0,085	4,2 0,09	4,1 0,095	4 0,1	3,8 0,105	3,5 0,115	3,2 0,12	2,6 0,13	2 0,13				
B-N4 32-125A/A	N4 32-125A/A	71 M4	0,25	5,7 0,09	5,6 0,1	5,5 0,11	5,4 0,115	5,3 0,12	5,2 0,125	5,1 0,13	5 0,135	4,8 0,145	4,5 0,15	4 0,16	3,3 0,17				
B-N4 32-160B/A	N4 32-160B/A	71 M4	0,37	7,6 0,13	7,5 0,14	7,4 0,15	7,3 0,16	7,2 0,17	7,1 0,18	6,9 0,19	6,7 0,2	6,3 0,21	5,9 0,215	5,2 0,23	4,2 0,235				
B-N4 32-160A/A	N4 32-160A/A	71 M4	0,37	9 0,17	8,95 0,18	8,9 0,19	8,8 0,2	8,7 0,21	8,6 0,22	8,5 0,23	8,3 0,24	7,9 0,26	7,5 0,275	6,8 0,29	6 0,305	5,1 0,315			
B-N4 32-200B/A	N4 32-200B/A	80 M4	0,55	12,5 0,28	12,4 0,3	12,3 0,315	12,2 0,33	12 0,345	11,8 0,36	11,6 0,375	11,2 0,39	10,6 0,41	10 0,43	8,9 0,455	7,6 0,48	6,2 0,5	4,7 0,515		
B-N4 32-200A/A	N4 32-200A/A	80 M4	0,75	14,3 0,35	14,2 0,375	14,1 0,4	14 0,42	13,9 0,44	13,7 0,46	13,5 0,48	13,3 0,5	12,9 0,525	12,3 0,55	11,3 0,585	10,2 0,61	8,9 0,635	7,5 0,655		

Насос	Насос	Двигатель	P ₂ kW	Q																										
				m³/h	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30										
				Q l/min																										
				90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500											
B-N4 40-160C/A	N4 40-160C/A	71 M4	0,37	6,1 0,17	6 0,18	5,9 0,19	5,9 0,2	5,8 0,21	5,6 0,23	5,4 0,24	5,2 0,25	5 0,26	4,5 0,27	3,9 0,28	3,1 0,29	2,3 0,3														
B-N4 40-160B/A	N4 40-160B/A	80 M4	0,55	7,6 0,22	7,6 0,23	7,6 0,24	7,6 0,26	7,6 0,27	7,6 0,29	7,1 0,31	6,9 0,32	6,6 0,34	6,3 0,36	5,7 0,38	5 0,39	4 0,4	2,7 0,41													
B-N4 40-160A/A	N4 40-160A/A	80 M4	0,75	9,6 0,28	9,6 0,3	9,6 0,31	9,6 0,33	9,4 0,35	9,3 0,37	9,1 0,4	9 0,42	8,8 0,44	8,4 0,47	7,9 0,49	7,2 0,51	6,4 0,53	5,1 0,55	3,5 0,56												
B-N4 40-200B/A	N4 40-200B/A	90 S4	1,1	13 0,51	12,9 0,53	12,8 0,53	12,7 0,54	12,6 0,57	12,4 0,60	12,2 0,63	12 0,66	11,5 0,68	10,8 0,71	10 0,75	8,6 0,78	7 0,81	5,1 0,83													
B-N4 40-200A/A	N4 40-200A/A	90 S4	1,1	14,8 0,59	14,7 0,6	14,6 0,6	14,5 0,61	14,4 0,64	14,2 0,67	14,2 0,71	14 0,74	13,8 0,77	13,6 0,8	13 0,85	12,2 0,9	11,3 0,94	10 0,97													
B-N4 40-250C/A	N4 40-250C/A	90 L4	1,5	17,4 0,689	17,3 0,715	17,2 0,74	17,2 0,779	17 0,817	16,8 0,865	16,6 0,912	16,3 0,967	16 1,018	15,1 1,092	13,8 1,178	12,1 1,248	10,4 1,301	7,2 1,348	2,8												
B-N4 40-250B/A	N4 40-250B/A	100 LA4	2,2	21,4 0,908	21,5 0,942	21,4 0,99	21,3 1,025	21,2 1,075	21 1,140	20,9 1,203	20,8 1,266	20,5 1,327	20 1,405	19,5 1,482	18,3 1,567	16,4 1,645	13,3 1,752	10 1,815	5 1,887											
B-N4 40-250A/A	N4 40-250A/A	100 LB4	3	22,9 1,068	22,8 1,104	22,9 1,15	22,9 1,193	22,8 1,246	22,5 1,316	22,5 1,385	22,2 1,454	22 1,521	21,8 1,638	21,4 1,733	20,4 1,817	18,9 1,933	16 2,068	8 2,168												

N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
 B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h															
				10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48		
				Q l/min															
				180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800		
B-N4 50-125F/A	N4 50-125F/A	71 M4	0,37	4,2 0,209	4,1 0,219	4,1 0,229	4,0 0,243	3,9 0,256	3,7 0,268	3,5 0,279	3,2 0,291	2,8 0,292	2,3 0,291	1,8 0,287					
B-N4 50-125D/A	N4 50-125D/A	80 M4	0,55	5,2 0,27	5,2 0,29	5,2 0,3	5,1 0,32	5,0 0,33	4,8 0,35	4,6 0,37	4,3 0,38	3,9 0,39	3,4 0,39	2,8 0,39					
B-N4 50-125A/A	N4 50-125A/A	80 M4	0,75	6,2 0,332	6,1 0,348	6,1 0,363	6,0 0,385	5,9 0,405	5,8 0,426	5,6 0,446	5,3 0,469	5,0 0,486	4,5 0,495	3,9 0,498	2,9 0,493				
B-N4 50-125S/A	N4 50-125S/A	80 M4	0,75	6,8 0,366	6,7 0,382	6,7 0,399	6,6 0,422	6,5 0,444	6,4 0,471	6,2 0,495	6,0 0,524	5,6 0,545	5,2 0,558	4,6 0,564	3,6 0,561				
B-N4 50-160B/A	N4 50-160B/A	90 S4	1,1	8,2 0,449	8,2 0,469	8,2 0,496	8,1 0,524	8 0,555	7,8 0,584	7,6 0,610	7,2 0,643	6,7 0,671	6,2 0,683	5,5 0,692	4,4 0,687	3,3 0,673			
B-N4 50-160A/A	N4 50-160A/A	90 S4	1,1	9,6 0,555	9,6 0,578	9,6 0,600	9,5 0,632	9,5 0,670	9,3 0,705	9,1 0,742	8,8 0,778	8,3 0,811	7,8 0,833	7,2 0,850	6,1 0,862	4,9 0,861			
B-N4 50-200C/A	N4 50-200C/A	90 S4	1,1	11,8 0,601	11,8 0,647	11,7 0,682	11,7 0,720	11,5 0,759	11,3 0,801	10,9 0,841	10,4 0,888	9,8 0,927	9 0,957	8,1 0,979	6,3 1,003	4,7 1,010			
B-N4 50-200B/A	N4 50-200B/A	90 L4	1,5	13,4 0,772	13,4 0,807	13,4 0,840	13,3 0,889	13,1 0,949	12,9 0,998	12,6 1,051	12,1 1,115	11,5 1,171	10,8 1,213	9,9 1,251	8,2 1,278	6,4 1,299			
B-N4 50-200A/A	N4 50-200A/A	100 L4	2,2	14,9 0,883	14,9 0,923	14,9 0,962	14,9 1,019	14,8 1,074	14,6 1,135	14,4 1,194	14 1,273	13,4 1,345	12,8 1,409	12 1,464	10,4 1,535	8,6 1,576			
B-N4 50-250D/A	N4 50-250D/A	100 L4	2,2	14,5 0,843	14,4 0,886	14,3 0,929	14 0,990	13,7 1,049	13,4 1,098	13 1,160	12,2 1,230	11,2 1,300	9,7 1,364	8,1 1,395	5,4 1,435	2,3 1,468			
B-N4 50-250C/A	N4 50-250C/A	100 L4	2,2	17,8 1,091	17,8 1,140	17,7 1,188	17,5 1,258	17,2 1,324	16,8 1,397	16,4 1,465	15,4 1,554	14,9 1,633	13,8 1,700	12,4 1,755	9,7 1,812	6,8 1,844			
B-N4 50-250B/A	N4 50-250B/A	100 L4	3	20,7 1,374	20,7 1,437	20,7 1,499	20,6 1,591	20,4 1,680	20 1,781	19,5 1,878	18,2 2,009	17,1 2,130	15,9 2,241	13,2 2,320	10,6 2,448	5,8 2,580			
B-N4 50-250A/A	N4 50-250A/A	112 M4	4	22,7 1,493	22,7 1,561	22,6 1,628	22,5 1,728	22,4 1,825	22,1 1,935	21,6 2,042	21,2 2,166	20,2 2,322	19,4 2,445	18,3 2,557	16,4 2,706	13,6 2,893			

4

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h															
				21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120
				Q l/min															
				350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000
B-N4 65-125E/B	N4 65-125E/B	80 M4	0,75	4,1 0,38	4,05 0,4	3,98 0,41	3,88 0,44	3,78 0,45	3,58 0,48	3,3 0,49	2,85 0,5	2,3 0,5							
B-N4 65-125C/B	N4 65-125C/B	80 M4	0,75	5,25 0,49	5,2 0,51	5,15 0,54	5,08 0,58	4,98 0,6	4,78 0,63	4,55 0,65	4,13 0,69	3,6 0,69	2,95 0,69						
B-N4 65-125A/B	N4 65-125A/B	90 S4	1,1	6,45 0,61	6,4 0,65	6,35 0,69	6,28 0,73	6,2 0,75	6,03 0,8	5,83 0,84	5,48 0,91	5 0,91	4,4 0,93						
B-N4 65-160C/B	N4 65-160C/B	90 S4	1,1	6 0,56	6 0,6	5,9 0,63	5,9 0,63	5,9 0,71	5,7 0,77	5,5 0,81	5,2 0,86	4,7 0,9	4 0,91						
B-N4 65-160B/B	N4 65-160B/B	90 S4	1,1	7,2 0,68	7,1 0,73	7,1 0,77	7 0,77	7 0,86	6,8 0,92	6,6 0,97	6,3 1,03	5,8 1,07	5,2 1,11	4,5 1,12					
B-N4 65-160A/B	N4 65-160A/B	90 L4	1,5	8,8 0,87	8,8 0,93	8,7 0,98	8,7 0,98	8,6 1,09	8,5 1,17	8,3 1,24	8 1,32	7,6 1,39	6,4 1,44	5,2 1,48					
B-N4 65-160S	N4 65-160S	100 L4	2,2	10,2 1,09	10,2 1,15	10,1 1,22	10,1 1,22	10 1,34	9,9 1,44	9,7 1,52	9,4 1,62	9,1 1,71	8,6 1,79	8 1,86	7 1,93	5,7 1,96			
B-N4 65-200B/A	N4 65-200B/A	100 L4	2,2	11,9 1,25	11,8 1,33	11,7 1,4	11,6 1,47	11,4 1,53	11,1 1,62	10,8 1,69	10,2 1,78	9,5 1,86	8,7 1,93	7,8 1,98	6,2 2	4,3 2			
B-N4 65-200A/A	N4 65-200A/A	100 L4	3	14,1 1,57	14 1,66	13,9 1,75	13,8 1,84	13,7 1,91	13,4 2,02	13,1 2,13	12,6 2,24	11,9 2,35	11,1 2,46	10,2 2,56	8,8 2,65	7,2 2,7			
B-N4 65-250B/A	N4 65-250B/A	112 M4	4	18 2,02	17,9 2,14	17,8 2,26	17,7 2,38	17,6 2,5	17,3 2,66	16,9 2,8	16,3 3	15,4 3,18	14,4 3,36	13,1 3,5	10,8 3,68	8,5 3,82			
B-N4 65-250A/A	N4 65-250A/A	132 S4	5,5	21,9 2,74	21,8 2,88	21,7 3,02	21,6 3,16	21,5 3,3	21,2 3,52	20,8 3,72	20,2 3,97	19,5 4,22	18,5 4,43	17,5 4,63	15,4 4,91	12,8 5,15			
B-N4 65-315C/A	N4 65-315C/A	132 S4	5,5	25,8 3,12	25,7 3,31	25,5 3,49	25,3 3,67	25 3,83	24,4 4,05	23,8 4,25	22,8 4,5	21,5 4,75	20 4,96	18,2 5,12	15 5,3	11 5,44			
B-N4 65-315B/A	N4 65-315B/A	132 M4	7,5	31 3,97	31 4,23	30,9 4,45	30,8 4,65	30,6 4,85	30,2 5,15	29,7 5,4	28,8 5,75	27,8 6,1	26,5 6,4	25,2 6,65	22,2 7	18,6 7,2			
B-N4 65-315A/A	N4 65-315A/A	160 M4	11	35,9 4,8	35,9 5,1	35,8 5,4	35,7 5,6	35,5 5,8	35,1 6,15	34,6 6,5	33,8 6,9	32,8 7,3	31,6 7,6	30,2 7,9	27,8 8,3	25 8,7			

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h															
				30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168
				Q l/min															
				500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800
B-N4 80-160C/B	N4 80-160C/B	90 S4	1,1	6,1 0,87	6,1 0,88	5,9 0,9	5,8 0,92	5,5 0,95	5,2 0,98	4,9 1	4,6 1,02	4 1,03	3,3 1,04						
B-N4 80-160B/B	N4 80-160B/B	90 L4	1,5	7,8 1,14	7,7 1,16	7,6 1,2	7,5 1,23	7,3 1,27	7 1,31	6,8 1,34	6,4 1,37	5,9 1,41	5,2 1,44	4,1 1,46					
B-N4 80-160A/B	N4 80-160A/B	100 L4	2,2	10 1,49	10 1,53	9,9 1,6	9,8 1,66	9,7 1,74	9,5 1,82	9,3 1,9	9 1,97	8,5 2,07	8 2,15	7 2,22	5,9 2,24				
B-N4 80-200C/A	N4 80-200C/A	100 L4	2,2	10,3 1,56	10,2 1,62	10,1 1,7	10 1,77	9,8 1,86	9,5 1,93	9,1 2	8,6 2,06	7,7 2,13	6,6 2,18	4,6 2,2					
B-N4 80-200B/A	N4 80-200B/A	100 L4	3	12,1 1,8	12 1,88	11,9 2	11,8 2,1	11,7 2,22	11,4 2,33	11,1 2,43	10,6 2,52	9,8 2,62	9 2,68	7,5 2,72	5,7 2,72				
B-N4 80-200A/A	N4 80-200A/A	112 M4	4	13,9 2,13	13,8 2,22	13,7 2,35	13,6 2,48	13,5 2,65	13,3 2,8	13 2,94	12,6 3,05	11,8 3,2	11 3,35	9,6 3,44	7,9 3,46	6 3,44			
B-N4 80-250C/A	N4 80-250C/A	112 M4	4	16,9 2,37	16,8 2,5	16,7 2,65	16,6 2,8	16,3 3	15,9 3,2	15,4 3,35	14,8 3,49	13,9 3,68	12,7 3,83	11,7 3,97	9,3 3,98	7,2 3,88			
B-N4 80-250B/A	N4 80-250B/A	132 S4	5,5	20,7 3,25	20,6 3,38	20,5 3,58	20,4 3,75	20,3 4	20 4,23	19,6 4,42	19,1 4,6	18,2 4,87	17,1 5,13	15,7 5,35	14,4 5,49	11,4 5,55	9* 5,45		
B-N4 80-250A/A	N4 80-250A/A	132 M4	7,5	23,7 3,94	23,7 4,1	23,6 4,33	23,5 4,54	23,3 4,83	23 5,08	22,7 5,33	22,2 5,58	21,5 5,91	20,5 6,23	19 6,54	17,2 6,82	15,1 6,96	12,7* 7,05		
B-N4 80-315C/A	N4 80-315C/A	160 M4	11	28,8 4,63	28,8 4,85	28,7 5,15	28,6 5,45	28,3 5,88	27,9 6,23	27,4 6,58	26,8 6,92	25,8 7,4	24,6 7,85	22,6 8,35	20,4 8,75	17,8 9,05	15* 9,2		
B-N4 80-315B/A	N4 80-315B/A	160 M4	11	32,3 5,7	32,3 5,9	32,2 6,23	32,1 6,55	31,9 7	31,6 7,45	31,2 7,85	30,7 8,2	29,8 8,7	28,8 9,2	27 9,8	25,1 10,3	22,9 10,8	20* 11		
B-N4 80-315A/A	N4 80-315A/A	160 L4	15	37,4 6,47	37,4 6,77	37,3 7,3	37,2 7,65	37,1 8,25	37 8,85	36,7 9,35	36,3 9,8	35,6 10,55	34,7 11,25	33,2 12,1	31,3 12,8	29 13,5	26,4* 14		
B-N4 80-400C/A	N4 80-400C/A	180 M4	18,5	46,5 9,75	46,3 10,25	46,1 10,85	45,8 11,25	45,2 11,9	44,5 12,55	43,5 13,2	42,4 13,85	40 14,8	37,2 15,5	32,5 16,5	26,2 18	18,5 18			
B-N4 80-400B/A	N4 80-400B/A	180 L4	22	54 11,5	53,8 11,9	53,6 12,5	53,3 13,1	53 13,95	52,4 14,7	51,6 15,45	50,6 16,15	48,7 17,35	46,1 18,4	42 19,5	36,5 20,6	29,5 21,55	21* 22,3		
B-N4 80-400A/A	N4 80-400A/A	200 L4	30	61,5 12,65	61,4 13,2	61,3 14	61,1 14,7	60,8 15,6	60,2 16,5	59,4 17,4	58,4 18,25	56,5 19,4	54,5 20,55	50,5 22,1	45,4 23,5	40 24,9	32,5* 26		

N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
 B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m ³ /h	H m															
					Q l/min	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210
B-N4 100-200C/A	N4 100-200C/A	100 L4	3	9,4 2,1	9,3 2,2	9,2 2,3	9,1 2,4	8,9 2,5	8,5 2,6	8 2,7	7,3 2,8	6,5 2,85	5,6 2,9	4 2,85						
B-N4 100-200B/A	N4 100-200B/A	112 M4	4	12 2,65	11,9 2,8	11,8 2,95	11,7 3,1	11,5 3,3	11,2 3,45	10,7 3,65	10 3,85	9,3 3,95	8,4 4	6,7 3,95	4,5 3,8					
B-N4 100-200A/A	N4 100-200A/A	132 S4	5,5	15,2 3,65	15,2 3,85	15,1 4	15 4,15	14,9 4,4	14,7 4,6	14,3 4,85	13,8 5,1	13,1 5,3	12,2 5,45	10,7 5,55	9 5,65	7,5* 5,85	6* 5,55			
B-N4 100-250B/A	N4 100-250B/A	132 M4	7,5	19,5 4,8	19,5 5	19,4 5,2	19,3 5,4	19 5,75	18,7 6,05	18,2 6,4	17,5 6,7	16,6 7	15,6 7,3	13,8 7,5	11,7 7,5	10 7,45	8,4 7,35	5,5 7,15		
B-N4 100-250A/A	N4 100-250A/A	160 M4	11	22,3 5,5	22,3 5,8	22,2 6,05	22,1 6,25	21,9 6,6	21,7 6,95	21,2 7,35	20,5 7,75	19,8 8,1	18,8 8,35	17,1 8,7	15 9	13,4 9,05	11,7 9	8,9 8,9		
B-N4 100-315C/A	N4 100-315C/A	160 M4	11	26,9 6,6	26,9 7	26,8 7,35	26,6 7,65	26,2 8,1	25,7 8,5	24,9 9	23,8 9,5	22,7 9,85	21,3 10,2	18,9 10,7	15,9 10,9	13,7 11	11,3* 11			
B-N4 100-315B/A	N4 100-315B/A	160 L4	15	31,5 7,8	31,5 8,25	31,4 8,65	31,3 9	31,2 9,6	30,8 10,2	30,2 10,9	29,3 11,5	28,2 12,1	26,9 12,6	24,6 13,3	21,8 13,9	19,8 14,1	17,6* 14,4	14,4* 14,4		
B-N4 100-315A/A	N4 100-315A/A	180 M4	18,5	36,9 9,7	36,9 10,2	36,8 10,7	36,7 11,2	36,6 11,9	36,4 12,5	36 13,3	35,3 14,1	34,5 14,9	33,4 15,6	31,4 16,6	29,2 17,4	27,2 17,9	25,3* 18,3	22,2* 18,75		
B-N4 100-400C/A	N4 100-400C/A	180 L4	22	41,3 11,1	41,2 11,8	41,1 12,5	41 13,2	40,7 14,7	40,4 14,8	39,8 16	39 17	38 18	36,5 18,9	34 20	31 21	28,7 21,7	26 22			
B-N4 100-400B/A	N4 100-400B/A	200 L4	30	50,2 17,8	50,1 16	50 16,8	49,9 17,4	49,7 18,4	49,4 19,3	48,8 20,6	48 21,8	47,1 23	46 24,2	44 25,7	41,3 27	39,5 27,8	37 28,5	33,5* 29,4		
B-N4 100-400A/A	N4 100-400A/A	225 S4	37	58,2 17,8	58,1 18,75	58 19,7	57,9 20,5	57,8 21,7	57,6 22,9	57,2 24,4	56,3 25,9	55,7 27,4	54,5 28,8	52,7 30,9	50,5 32,7	49 33,85	47 35	44* 36,5		

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m ³ /h	H m															
					Q l/min	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	
B-N4 125-250E/A	N4 125-250E/A	132 S4	5,5	11 4,2	10,8 4,5	10,5 4,75	10,1 4,95	9,7 5,05	9,1 5,2	8,3 5,35	7,8 5,45	7,2 5,5	6,2 5,55	4,4 5,35						
B-N4 125-250D/A	N4 125-250D/A	132 M4	7,5	14 5,4	13,9 5,7	13,7 5,95	13,4 6,2	13 6,45	12,4 6,75	11,6 7	11 7,1	10,4 7,2	9,4 7,35	7,4 7,4	5,1 7,1					
B-N4 125-250C/A	N4 125-250C/A	160 M4	11	16,7 6,3	16,6 6,7	16,4 7,1	16,2 7,4	15,9 7,65	15,4 8,05	14,6 8,4	14,1 8,6	13,5 8,75	12,5 9	10,4 9,2	8,2 9,05	5,8 9,25				
B-N4 125-250B/A	N4 125-250B/A	160 M4	11	19,3 7,8	19,2 8,25	19,1 8,7	18,9 9,1	18,7 9,45	18,2 10	17,5 10,35	17 10,6	16,3 10,85	15,3 11,1	13,3 11,4	10,9 11,3	8,2 11,3				
B-N4 125-250A/A	N4 125-250A/A	160 L4	15	22,7 9,2	22,7 9,75	22,6 10,3	22,4 10,85	22,2 11,3	21,8 12	21,2 12,6	20,8 12,95	20,1 13,25	19,33 13,75	17,4 14,3	15 14,5	12,4 14,55	9,3 14,4			
B-N4 125-315C/A	N4 125-315C/A	180 M4	18,5	27,9 11,5	27,8 12,15	27,7 12,8	27,6 13,4	27,4 14,7	26,5 15,4	25,6 16,2	24,9 16,8	24 17,3	22,8 18,1	20,2 18,7	17 19,3	13,5 19,8	9,5* 18			
B-N4 125-315B/A	N4 125-315B/A	180 L4	22	31,8 12,75	31,7 13,6	31,6 14,45	31,5 15,3	31,1 15,9	30,6 16,8	29,7 17,7	29,1 18,4	28,5 19	27,3 19,7	24,9 20,6	22 21,4	18,5 22	14,3* 22,1			
B-N4 125-315A/A	N4 125-315A/A	200 L4	30	36,8 15,5	36,8 16,5	36,7 17,5	36,6 18,3	36,4 19,1	35,9 20,4	35,2 21,6	34,7 22,4	34,2 23,1	33,2 24,15	31 25,6	28,4 26,6	25,3 27,6	21,6* 28,45			
B-N4 125-400C/A	N4 125-400C/A	225 S4	37	45,4 19,4	45,3 20,7	45,2 22	45,1 23,3	44,9 24,6	44,4 26,5	43,7 28,2	43 29,3	42 30,2	40 31,4	37 33,4	33 35	28,5* 35,9	23,5* 36,75			
B-N4 125-400B/A	N4 125-400B/A	225 M4	45	51,4 22,9	51,3 24,3	51,2 25,7	51,1 27,1	50,9 28,4	50,4 30,35	49,7 32,2	49 33,3	48,2 34,4	46,8 36	44 38,5	40,5 41	36* 43	31,5* 44,5			
B-N4 125-400A/A	N4 125-400A/A	250 M4	55	59,2 27,8	59,1 29,4	59 30,9	58,9 32,4	58,7 33,9	58,2 36,2	57,7 38,4	57,2 39,8	56,7 41,2	55,7 43,2	53,5 46,2	50,5 49,2	46,5* 52,1	42,5* 54,4			

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m ³ /h	H m															
					Q l/min	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
B-N4 150-315D/A	N4 150-315D/A	180 M4	18,5	22,8 13,8	22,6 14,5	22,3 15	22 15,4	21,7 15,75	21,1 16,2	20 16,9	18,6 17,6	17 18	15,1 18,35	13 18,45	10,6 18,4	8* 18,15				
B-N4 150-315C/A	N4 150-315C/A	180 L4	22	25,6 15,6	25,4 16,44	25,1 17,2	24,9 17,65	24,7 18,1	24,2 18,8	23,3 19,7	22 20,6	20,4 21,3	18,5 21,75	16,5 22	14,1 22	11,6* 22	8,9* 21,65			
B-N4 150-315B/A	N4 150-315B/A	200 L4	30	30,6 19	30,6 20	30,5 21	30,3 21,6	30,1 22,15	29,7 23	29 24,35	27,9 25,7	26,5 26,6	24,9 27,5	23 28,1	20,2 28,7	18,3* 28,9	15,4* 29			
B-N4 150-315A/A	N4 150-315A/A	225 S4	37	35,6 23,1	35,6 24,4	35,5 25,7	35,4 26,5	35,3 27,2	35,2 28,3	34,6 30	33,7 31,6	32,5 33,1	31 34,3	29,2 35,4	27,1 36,3	24,7* 37	21,8* 37,5	18,5* 37,8		
B-N4 150-400C/A	N4 150-400C/A	225 M4	45	45 31,4	44,9 33,6	44,7 35,8	44,5 36,9	44 38,2	43,5 40	42,5 42,8	40,5 45,5	38,5 47,7	36 49,8	33,5 51,5	30,5 54,1	27* 55,1	23,5* 54,6	19,5* 54,8		
B-N4 150-400B/A	N4 150-400B/A	250 M4	55	50,8 38,2	50,7 40,7	50,5 42,8	50,3 44,35	50 45,7	49,5 48	48,5 51,5	47 54,4	45 57,1	43 59,7	40,5 62	38 64,2	35* 66	32* 67,5	28,5* 68,4		
B-N4 150-400A/A	N4 150-400A/A	280 S4	75	58,8 38,2	58,7 40,7	58,6 42,8	58,5 44,35	58,3 45,7	57,9 48	57 51,5	55,5 54,4	54 57,1	52 59,7	49,5 62	47 64,2	44* 66	41* 67,5	37,5* 68,4		

N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
 B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом