



Конструкционные материалы

Составная часть	N, N4		В-N, В-N4
	Мех. уплотнение	Сальниковое 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.

Максимально допустимая частота вращения – см. таблицу далее.

Двигатель–насосный агрегат

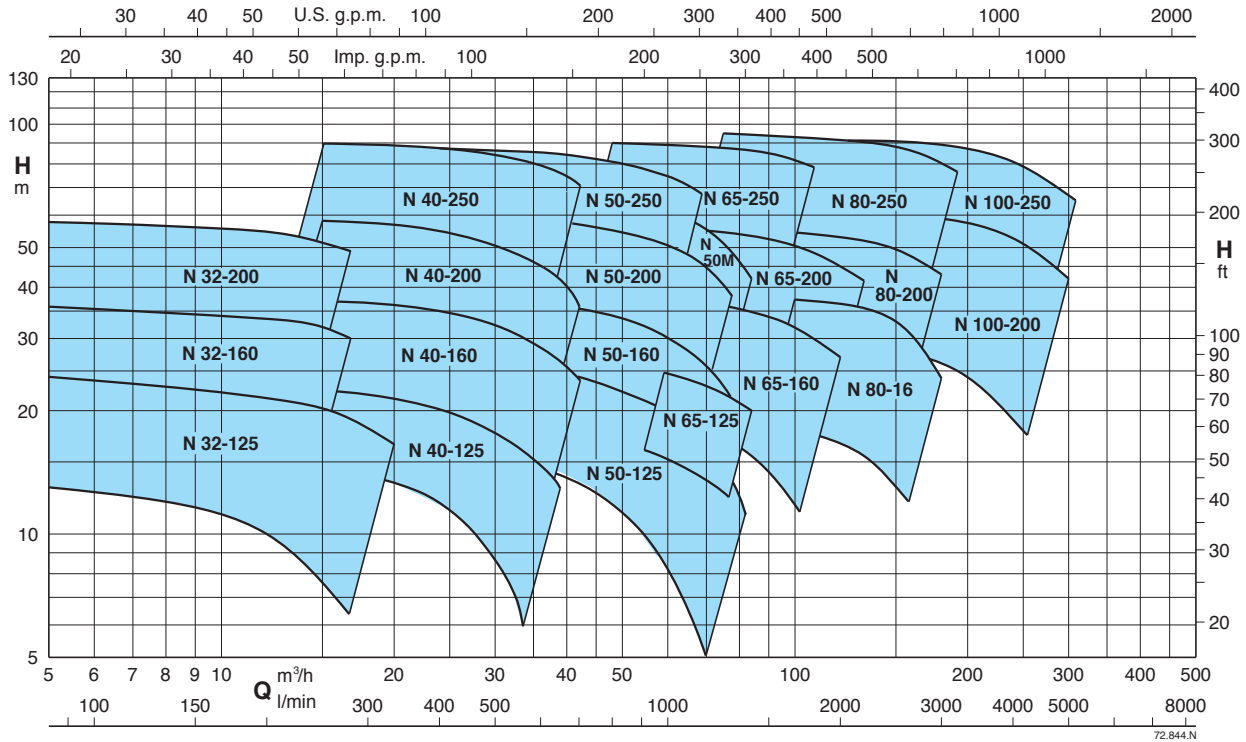
Насосы серии N, N4 соединены с электродвигателем стандартного типа конструкции типа В3 (IEC 72), **Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт**, защитное устройство типа IP 55, трехфазный, 400 В, 50 Гц, на опорной плите с эластичной соединительной частью, имеющей защитный кожух.

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 $n = 2900$ об./мин.



72.844.N

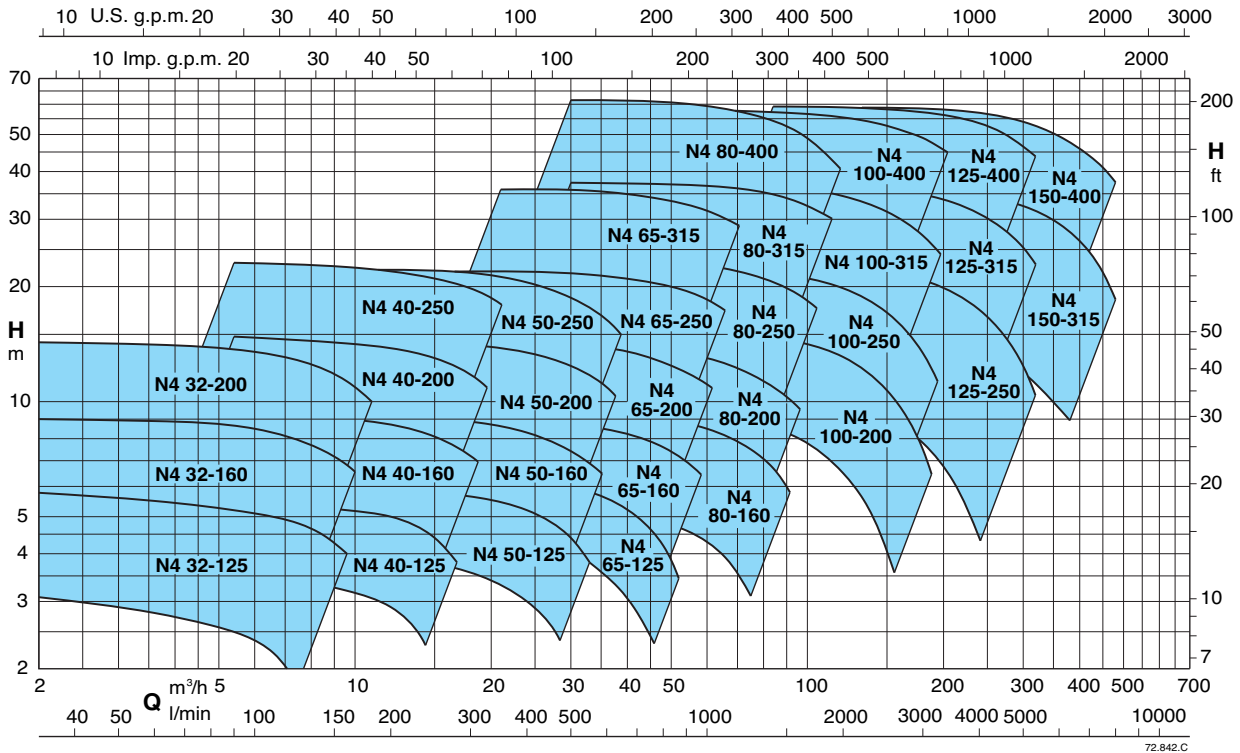
Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "А".

Тех. характеристики $n = 2900$ в мин.

Насос	Насос	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h																			
				6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48
				Q l/min																			
				110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800
B-N 32-125F/A	N 32-125F/A	71 B2	0,55	12,5	12,5	12	11,5	11	10,5	9,5	8	6*											
B-N 32-125D/A	N 32-125D/A	80 A2	0,75	0,4	0,43	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,55	0,56											
B-N 32-125A/A	N 32-125A/A	80 B2	1,1	18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14	12,5*	11*	8,5*									
B-N 32-125A/A	N 32-125A/A	80 B2	1,1	0,63	0,67	0,7	0,75	0,78	0,83	0,86	0,9	0,93	0,95	0,97									
B-N 32-125A/A	N 32-125A/A	90 S2	1,5	23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	18*	16*	14*	10*								
B-N 32-125S/A	N 32-125S/A	90 S2	1,5	0,83	0,87	0,91	0,96	1,01	1,06	1,1	1,19	1,26	1,31	1,35	1,39								
B-N 32-160B/A	N 32-160B/A	90 S2	1,5	23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19*	18,5*	16,5*	13*								
B-N 32-160B/A	N 32-160B/A	90 L2	2,2	0,86	0,9	0,94	1	1,06	1,12	1,17	1,25	1,3	1,36	1,42	1,49								
B-N 32-160A/A	N 32-160A/A	90 L2	2,2	29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*	20*	17,5*	12,5*								
B-N 32-160A/A	N 32-160A/A	100 L2	3	1,1	1,17	1,23	1,30	1,37	1,43	1,48	1,55	1,63	1,7	1,75	1,79								
B-N 32-200D/A	N 32-200D/A	90 L2	2,2	35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*	28*	25*	21*	15*							
B-N 32-200D/A	N 32-200D/A	100 L2	3	1,58	1,64	1,71	1,81	1,9	1,98	2,05	2,16	2,24	2,33	2,4	2,47	2,5							
B-N 32-200C/A	N 32-200C/A	100 L2	3	37,5	37	36	35	34	33	32	30	27*	22*										
B-N 32-200C/A	N 32-200C/A	100 L2	3	1,92	2	2,06	2,17	2,24	2,3	2,35	2,4	2,45	2,5										
B-N 32-200C/A	N 32-200C/A	100 L2	3	44,5	44	43,5	43	42	41	40	38,5	36*	32*										
B-N 32-200A/A	N 32-200A/A	112 M2	4	2,17	2,28	2,36	2,5	2,63	2,74	2,83	2,97	3,1	3,2										
B-N 32-200A/A	N 32-200A/A	132 SA2	5,5	57	56,5	56	55,5	54,5	53,5	52,5	51	49*	46*										
B-N 32-200A/A	N 32-200A/A	132 SA2	5,5	2,9	3,1	3,18	3,35	3,51	3,67	3,8	4	4,2	4,4										
B-N 40-125F/A	N 40-125F/A	80 B2	1,1							14	13,5	13	12	11	9,5	8	6						
B-N 40-125C/A	N 40-125C/A	90 S2	1,5							17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5				
B-N 40-125A/A	N 40-125A/A	90 L2	2,2							22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5			
B-N 40-160C/A	N 40-160C/A	90 L2	2,2							22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14,5	11	10			
B-N 40-160B/A	N 40-160B/A	100 L2	3							23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10				
B-N 40-160A/A	N 40-160A/A	112 M2	4							29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14			
B-N 40-160A/A	N 40-160A/A	132 SA2	5,5							2,08	2,18	2,30	2,41	2,55	2,67	2,78	2,87	2,97	2,99	3,02			
B-N 40-200D/A	N 40-200D/A	112 M2	4							37	36,5	36	35	34	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	
B-N 40-200D/A	N 40-200D/A	132 SA2	5,5							2,70	2,84	3,01	3,18	3,35	3,53	3,72	3,84	4,01	4,05	4,12	4,20	4,22	
B-N 40-200C/A	N 40-200C/A	112 M2	4							3,20	3,35	3,51	3,66	3,86	4,03	4,18	4,30	4,43					
B-N 40-200C/A	N 40-200C/A	132 SA2	5,5							41,5	40,5	39,5	38	36	33,5	30,5	27	22,5	14*				
B-N 40-200B/A	N 40-200B/A	132 SA2	5,5							3,44	3,59	3,78	3,95	4,15	4,32								
B-N 40-200B/A	N 40-200B/A	132 SA2	5,5							50	49,5	48,5	47,5	46,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5*				
B-N 40-200AR/A	N 40-200AR/A	132 SA2	5,5							3,96	4,18	4,41	4,64	4,92	5,17	5,39	5,60	5,87					
B-N 40-200AR/A	N 40-200AR/A	132 SB2	7,5							55	54,5	54	53	51	49								
B-N 40-200A/A	N 40-200A/A	132 SB2	7,5							4,50	4,70	5,07	5,30	5,65	5,95								
B-N 40-200A/A	N 40-200A/A	132 SB2	7,5							57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5*	35*			
B-N 40-250C/A	N 40-250C/A	160 MA2	11							4,78	5,04	5,34	5,63	6,03	6,40	6,70	7,01	7,34	7,43	7,62			
B-N 40-250C/A	N 40-250C/A	160 MA2	11							61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5				
B-N 40-250B/A	N 40-250B/A	160 MA2	11							69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45			
B-N 40-250A/A	N 40-250A/A	160 MB2	15							6,87	7,19	7,56	7,91	8,47	8,91	9,35	9,75	10,40	10,54	10,93			
B-N 40-250A/A	N 40-250A/A	160 MB2	15							90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5			
B-N 40-250A/A	N 40-250A/A	160 MB2	15							9,31	9,73	10,21	10,68	11,34	11,98	12,60	13,19	14,00	14,21	14,65			

P₂ Номинальная мощность двигателя P₃ Мощность, потребляемая насосом H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м

Область применения $n = 1450$ об./мин.



Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "А".

Тех. характеристики $n = 1450$ об./мин.

Насос	Насос	Двигатель	P ₂ kW	Q														
				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
B-N4 32-125F/A	N4 32-125F/A	71 A4	0,25	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,8	1,5					
B-N4 32-125D/A	N4 32-125D/A	71 A4	0,25	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,5	3,2	2,6	2			
B-N4 32-125A/A	N4 32-125A/A	71 A4	0,25	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,5	4	3,3			
B-N4 32-160B/A	N4 32-160B/A	71 B4	0,37	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,3	5,9	5,2	4,2			
B-N4 32-160A/A	N4 32-160A/A	71 B4	0,37	9	8,95	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	7,9	7,5	6,8	6	5,1*		
B-N4 32-200B/A	N4 32-200B/A	80 A4	0,55	12,5	12,4	12,3	12,2	12	11,8	11,6	11,2	10,6	10	8,9	7,6	6,2*	4,7*	
B-N4 32-200A/A	N4 32-200A/A	80 B4	0,75	14,3	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	13,3	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9*	7,5*	

Насос	Насос	Двигатель	P ₂ kW	Q																
				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
B-N4 40-125F/A	N4 40-125F/A	71 A4	0,25	3,8	3,8	3,	3,7	3,6	3,5	3,3	3,0	2,8	2,3	1,8						
B-N4 40-125C/A	N4 40-125C/A	71 B4	0,37	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,4					
B-N4 40-125A/A	N4 40-125A/A	71 B4	0,37	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,1	4,8	4,4	4,4	3,9	3,2				
B-N4 40-160C/A	N4 40-160C/A	71 B4	0,37	6,1	6	5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,5	3,9	3,1	2,3				
B-N4 40-160B/A	N4 40-160B/A	80 A4	0,55	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4	2,7			
B-N4 40-160A/A	N4 40-160A/A	80 B4	0,75	9,6	9,6	9,6	9,6	9,4	9,3	9,1	9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,4	5,1	3,5*		
B-N4 40-200B/A	N4 40-200B/A	90 S4	1,1	13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7	5,8			
B-N4 40-200A/A	N4 40-200A/A	90 S4	1,1	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10			
B-N4 40-250C/A	N4 40-250C/A	90 L4	1,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17	16,8	16,6	16,3	16	15,1	13,8	12,1	10,4	7,2	2,8		
B-N4 40-250B/A	N4 40-250B/A	100 LA4	2,2	21,4	21,5	21,4	21,3	21,2	21	20,9	20,8	20,5	20	19,5	18,3	16,4	13,3	10	5*	
B-N4 40-250A/A	N4 40-250A/A	100 LB4	3	22,9	22,8	22,9	22,9	22,8	22,5	22,5	22,2	22	21,8	21,4	20,4	18,9	16	12,6	8*	

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.

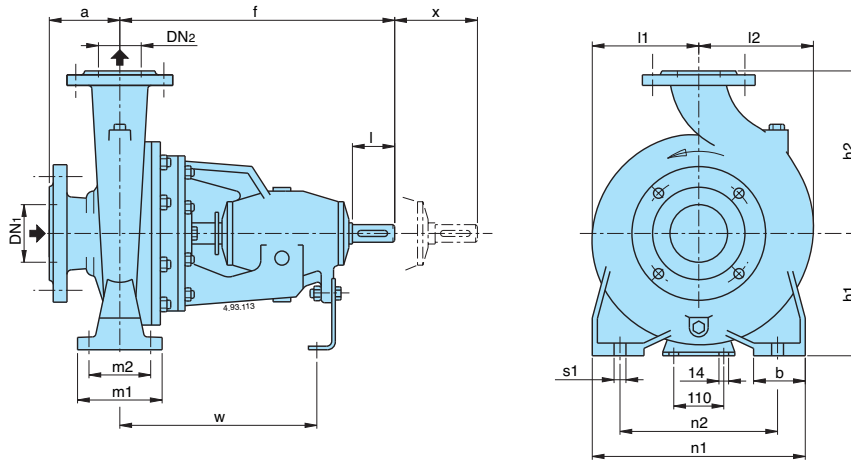
Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h																
				Q l/min	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	
B-N4 100-200C	N4 100-200C	100 LB4	3	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500		
B-N4 100-200B	N4 100-200B	112 M4	4	9,4 2,1	9,3 2,2	9,2 2,3	9,1 2,4	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 100-200A	N4 100-200A	132 S4	5,5	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 100-250B	N4 100-250B	132 MA4	7,5	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* 5,65	6* 5,55			
B-N4 100-250A	N4 100-250A	160 M4	11	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 100-315C	N4 100-315C	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 100-315B	N4 100-315B	160 L4	15	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* 10,9	15,9* 10,9	13,7* 11	11,3* 11			
B-N4 100-315A	N4 100-315A	180 M4	18,5	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* 14,4		
B-N4 100-400C	N4 100-400C	180 L4	22	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* 17,4	27,2* 17,9	25,3* 18,3	22,2* 18,75		
B-N4 100-400B	N4 100-400B	200 L4	30	41,3 11,1	41,2 11,8	41,1 12,5	41 13,2	40,7 14	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 100-400A	N4 100-400A	225 S4	37	50,2 15,2	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	N4 100-400A	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	44* 35	44* 36,5		

Насос В-N4	Насос N4	Двигатель	P ₂ kW	Q m³/h																
				Q l/min	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330		
B-N4 125-250E	N4 125-250E	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	N4 125-250D	132 MA4	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	N4 125-250C	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* 9,2	5,8* 9,05				
B-N4 125-250B	N4 125-250B	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* 11,45	8,2* 11,3				
B-N4 125-250A	N4 125-250A	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	N4 125-315C	180 M4	18,5	27,9 11,5	27,8 12,15	27,7 12,8	27,6 13,4	27,2 14	26,5 14,7	25,6 15,4	24,9 15,8	24 16,2	22,8 16,7	20,2* 17,3	17* 17,7	13,5* 17,7	9,5* 18			
B-N4 125-315B	N4 125-315B	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	N4 125-315A	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	N4 125-400C	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	N4 125-400B	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	N4 125-400A	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 m³/h																
				Q l/min	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	
B-N4 150-315D	N4 150-315D	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 18,35	15,1 18,45	13 18,4	10,6* 18,45	8* 18,15				
B-N4 150-315C	N4 150-315C	180 L4	22	25,6 15,6	25,4 16,44	25,1 17,2	24,9 17,85	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	N4 150-315B	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	20,8* 28,7	18,3* 28,9	15,4* 29			
B-N4 150-315A	N4 150-315A	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	N4 150-400C	225 M4	45	45 27,9	44,9 29,65	44,7 31,4	44,5 32,6	44 33,8	43,5 35,3	42,5 37,7	40,5 39,7	38,5 41,3	36 42,7	33,5 43,8	30,5* 44,1	27* 44,1	23,5* 44	19,5* 43		
B-N4 150-400B	N4 150-400B	250 M4	55	50,8 31,4	50,7 33,6	50,5 35,8	50,3 36,9	50 38,2	49,5 40	48,5 42,8	47 45,5	45 47,7	43 49,8	40,5 51,5	38* 53	35* 54,1	32* 54,6	28,5* 54,8		
B-N4 150-400A	N4 150-400A	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		

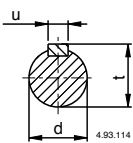
N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
 B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом

Размеры и вес

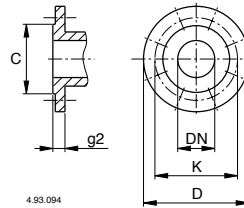


4

Торец вала согласно стандарта ISO 775 Шпонка по стандарту UNI 6604



MM			
d	l	u	t
24 j6	50	8	27
32 k6	80	10	35
42 k6	110	12	45



Фланцы PN 10, EN 1092-2

MM						
DN	C	K	D	Отверстия		g2
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8	23	30

N n = 2900 1/min
N4 n = 1450 1/min

ТИП	MM																	kg			
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	l1	l2	m1	m2	n1	n2	b	s1	d	w	x	B-N	N4		
B-N, B-N4 - N, N4 32-125	50	32	80	360	112	140	93	97	100	70	190	140	50	14	24	260	100			30,7	
B-N, B-N4 - N, N4 32-160					132	160	120	120			240	190								38,2	
B-N, B-N4 - N, N4 32-200					160	180	140	140												44,8	
B-N, B-N4 - N, N4 40-125	65	40	80	360	112	140	100	113	100	70	210	160	50	14	24	260	100			34,1	
B-N, B-N4 - N, N4 40-160					132	160	119	119			240	190								40	
B-N, B-N4 - N, N4 40-200			160		180	140	140	265			212	48,5									
B-N, B-N4 - N, N4 40-250			180		225	175	175	125			95	320								250	65
B-N, B-N4 - N, N4 50-125	65	50	100	360	132	160	121	137	100	70	240	190	50	14	24	260	100			44	
B-N, B-N4 - N, N4 50-160					160	180	127	141			265	212								45,8	
B-N, B-N4 - N, N4 50-200					180	225	140	153												52,3	
B-N, B-N4 - N, N4 50-250					200	250	175	175			125	95								320	250
B-N, B-N4 - N, N4 50M																					66
B-N, B-N4 - N, N4 65-125	80	65	100	360	160	180	134	155	125	95	280	212	65	14	24	260	100			51,6	
B-N, B-N4 - N, N4 65-160					200	225	155	175			320	250								52,5	
B-N, B-N4 - N, N4 65-200					225	280	220	220			360	280								60	
B-N, B-N4 - N, N4 65-250					250	280	220	220			400	315								95,5	
B-N4 - N4 65-315	125				225	280	220	220	160	120	400	315	80	18	32	340	140			136	
B-N, B-N4 - N, N4 80-160	100	80	125	360	180	225	165	193	125	95	320	250	65	14	24	260	140			63	
B-N, B-N4 - N, N4 80-200					200	250	170	194			345	280								90,5	
B-N, B-N4 - N, N4 80-250					225	280	191	210			360	280								112	
B-N4 - N4 80-315					250	315	220	232			400	315								139,5	
B-N4 - N4 80-400 ¹⁾	125	80	125	530	280	355	268	268	160	120	435	355	80	18	42	370	140			202	
B-N, B-N4 - N, N4 100-200	125	100	140	470	200	280	180	212	160	120	360	280	80	18	32	340	140			102	
B-N, B-N4 - N, N4 100-250					225	315	205	233			400	315								121,5	
B-N4 - N4 100-315					250	315	230	250												151,5	
B-N4 - N4 100-400					530	280	355	268			200	150								500	400
B-N4 - N4 125-250	150	125	140	470	250	355	235	268	160	120	400	315	80	18	32	340	140			140	
B-N4 - N4 125-315					280	400	247	278			400	315								198	
B-N4 - N4 125-400					315	400	280	305			500	400								232	
B-N4 - N4 150-315					280	400	260	298			200	150								550	450
B-N4 - N4 150-400	200	150	160	530	315	450	295	328	200	150	550	450	100	22	42	370	140			262	

1) Дополнительный размер

Взаимозаменяемость компонентов

ТИП	Несущий корпус			Вал насоса					Подшипники				Уплотнение на валу		
	1	2	3	I	II	III	IV	V	6207 Z 6306 Z	6207 Z 3306	6309 Z 3309	6311 Z 3311	Ø 32	Ø 40	Ø 50
N,N4 32-125	•			•					•				•		
N,N4 32-160	•				•				•				•		
N,N4 32-200	•				•				•				•		
N,N4 40-125	•				•				•				•		
N,N4 40-160	•				•				•				•		
N,N4 40-200C	•				•				•				•		
N,N4 40-200A-AR-B	•					•				•			•		
N,N4 40-250	•					•				•			•		
N,N4 50-125	•				•				•				•		
N,N4 50-160	•					•				•			•		
N,N4 50-200	•					•				•			•		
N,N4 50-250	•					•				•			•		
N 50 M	•					•				•			•		
N,N4 65-125E	•				•				•				•		
N,N4 65-125A-C	•					•				•			•		
N,N4 65-160	•					•				•			•		
N,N4 65-200	•					•				•			•		
N,N4 65-250		•						•			•			•	
N4 65-315		•						•			•			•	
N,N4 80-160	•					•				•			•		
N,N4 80-200		•						•			•			•	
N,N4 80-250		•						•			•			•	
N4 80-315		•						•			•			•	
N4 80-400			•									•			•
N,N4 100-200		•						•			•			•	
N,N4 100-250		•						•			•			•	
N4 100-315		•						•			•			•	
N4 100-400			•									•			•
N4 125-250		•						•			•			•	
N4 125-315			•					•			•			•	
N4 125-400			•					•			•			•	
N4 150-315			•					•			•			•	
N4 150-400			•					•			•			•	

Максимально допустимая частота вращения

3600 об./мин.			3000 об./мин.			1800 об./мин.		
32-125	32-160	32-200						
40-125	40-160	40-200			40-250			
50-125	50-160	50-200			50-250			
					50 M			
65-125	65-160			65-200	65-250		65-315	
		80-200	80-160		80-250		80-315	80-400
		100-200			100-250		100-315	100-400
						125-250	125-315	125-400
							150-315	150-400

Всасывающая труба: рекомендуемый минимальный внутренний диаметр (DN) для различного расхода (Q)

Резьбовая труба	DN	Q max													
		G 2	G 2 1/2	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
	mm	10,5	19	28,8	45	75	108	215	350	508					