



Электронасосные агрегаты АХН Q/Н.6

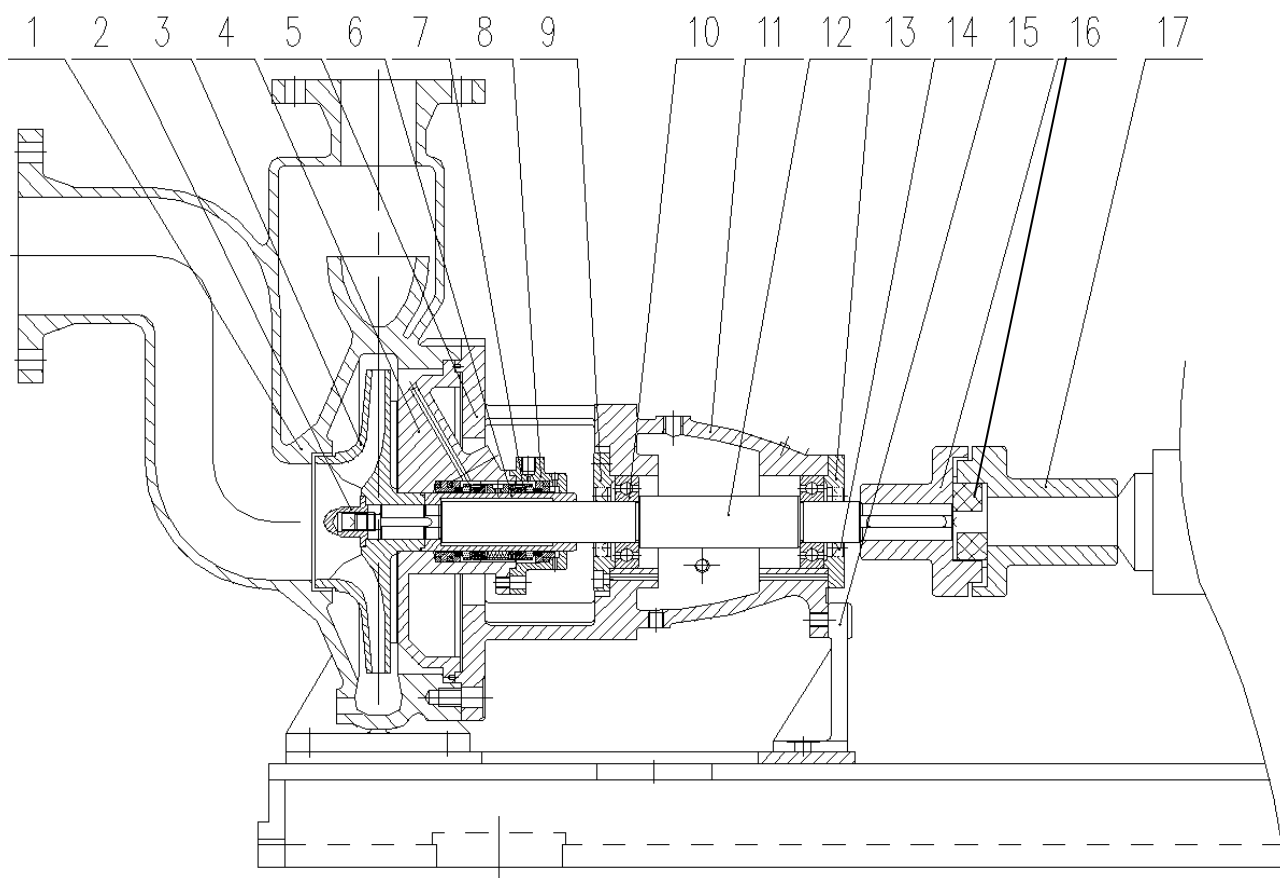
Самовсасывающие насосы типа АХН Q/Н.6 имеют проточную часть из нержавеющей сталей 08Х18Н10 и 03Х17Н13М3, комплектуются одинарными и двойными торцевыми уплотнениями, двойными сальниковыми уплотнениями. Предназначены для перекачивания агрессивных жидкостей в температурном диапазоне от -30⁰С до +110⁰С с объемным содержанием твердых включений до 1,5% размером до 0,5 мм.

Технические характеристики

Тип насоса	Размерность	Подача м ³ /час	Напор м	η %	Кав. запас м	Привод					
						Плотность, кг/м ³					
						1000		1350		1830	
						тип	N, кВт	тип	N, кВт	тип	N, кВт
2900 об/мин											
АХН 12,5/30.6	50-32-160	12,5	30	40	1.8	132SA2	5,5	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 12,5/48.6	50-32-200	12,5	48	34	1.8	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 12,5/78.6	50-32-250	12,5	78	26	1.8	160MB2	15	180M2	22	200LA2	30
АХН 25/30.6	65-50-160	25	30	50	2	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 25/48.6	65-40-200	25	48	48	2	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 25/78.6	65-40-250	25	78	39	2	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 25/123.6	65-40-315	25	123	30	2	225M2	45	250M2	55	280S2	75
АХН 50/30.6	80-65-160	50	30	60	2,4	160MA2	11	160MB2	15	180M2	22
АХН 50/48.6	80-65-200	50	48	59	2,4	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 50/78.6	80-65-250	50	78	52	2,4	200LA2	30	225M2	45	250M2	55
АХН 50/123.6	80-65-315	50	123	28	2,4	280M2	90	315S2	110	315LA2	160
АХН 100/30.6	100-80-160	100	30	65	3,2	160L2	18,5	200LA2	30	200LB2	37
АХН 100/48.6	100-65-200	100	48	67	3,2	200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
АХН 100/78.6	100-65-250	100	78	64	3,2	225M2	45	280S2	75	280M2	90
АХН 100/123.6	100-65-315	100	123	52	3,2	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
АХН 200/48.6	125-100-200	200	48	72	4,5	250M2	55	280S2	75	315S2	110
АХН 200/78.6	125-100-250	200	78	69	4,5	280M2	90	315M2	132	315LA2	160
1450 об/мин											
АХН 6,3/6.6	50-32-160	6,3	6	34	1	80A4	0,75	90S4	1,1	90L4	1,5
АХН 6,3/10.6	50-32-200	6,3	10	29	1	90L4	1,5	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 6,3/18.6	50-32-250	6,3	18	22	1	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 6,3/30.6	50-32-315	6,3	30	18	1	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
АХН 12,5/6.6	65-50-160	12,5	6	45	2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LB4	3
АХН 12,5/10.6	65-40-200	12,5	10	43	2	90S4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 12,5/18.6	65-40-250	12,5	18	33	2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 12,5/30.6	65-40-315	12,5	30	24	2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 25/6.6	80-65-160	25	6	55	2,4	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 25/10.6	80-50-200	25	10	54	2,4	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 25/18.6	80-50-250	25	18	48	2,4	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
АХН 25/30.6	80-50-315	25	30	38	2,4	160M4	11	160L4	15	180M4	18,5
АХН 50/6.6	100-80-160	50	6	61	3,2	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 50/10.6	100-65-200	50	10	64	3,2	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 50/18.6	100-65-250	50	18	60	3,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 50/30.6	100-65-315	50	30	52	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 100/10.6	125-100-200	100	10	68	2,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 100/18.6	125-100-250	100	18	67	2,2	160L4	15	160L4	15	180L4	22
АХН 100/30.6	125-100-315	100	30	63	2,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/10.6	150-125-200	200	10	72	3,2	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 200/18.6	150-125-250	200	18	70	3,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/30.6	150-125-315	200	30	69	3,2	225S4	37	225M4	45	280S4	75
АХН 200/48.6	150-125-400	200	48	62	3,2	280S4	75	280M4	90	315S4	110
АХН 400/18.6	200-150-250	400	18	72	4,5	225M4	45	250M4	55	280S4	75
АХН 400/30.6	200-150-315	400	30	70	4,5	280S4	75	280M4	90	315M4	132
АХН 400/48.6	200-150-400	400	48	68	4,5	315S4	110	315LA4	160	315LB4	200



УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХН Q/Н.6

**ВНИМАНИЕ!**

При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХН 50/32.6-01.

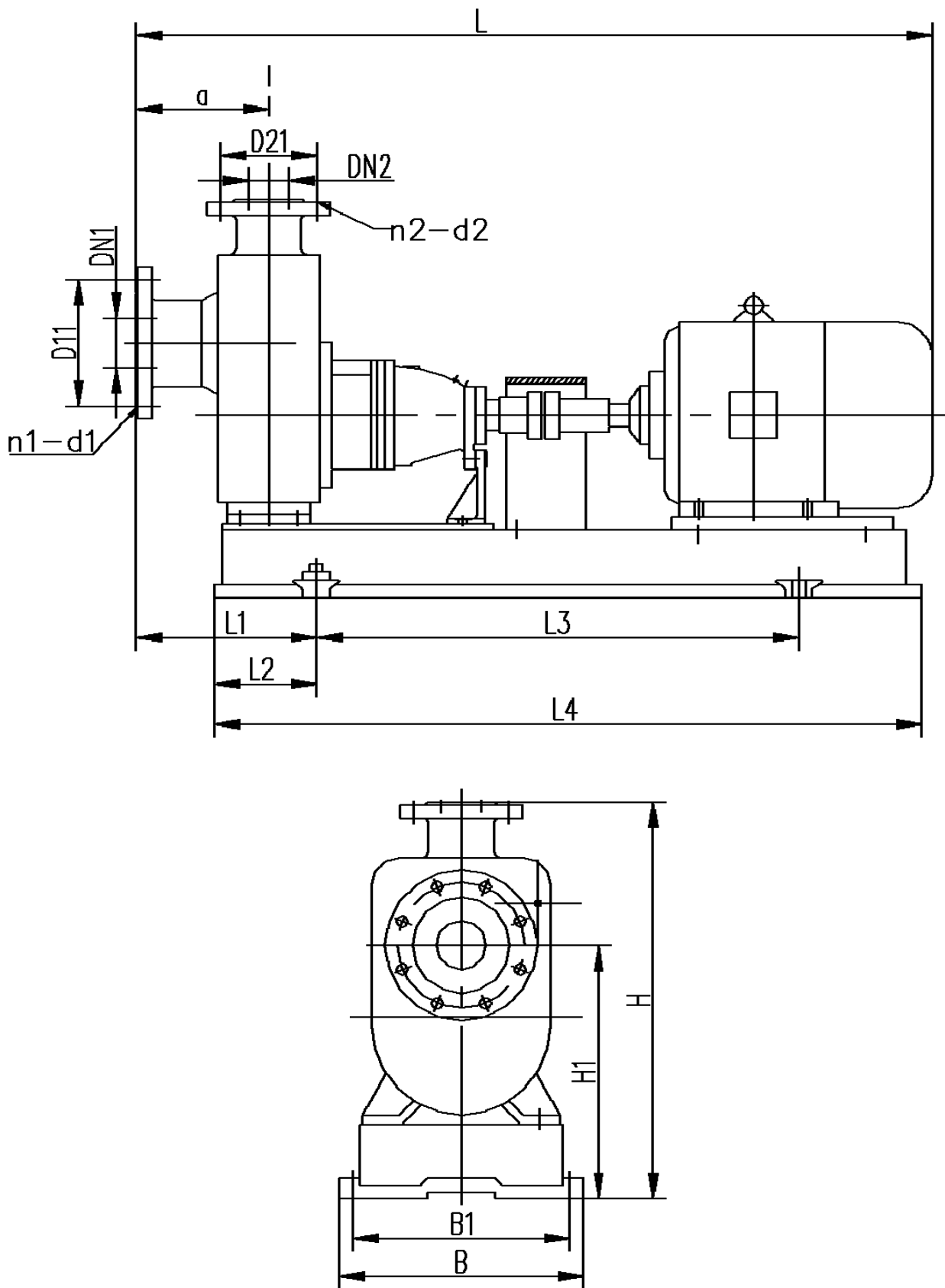
Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
1	Корпус насоса	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-01
2	Гайка	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-02
3	Колесо рабочее	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-03
4	Стенка	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-04
5,11	Корпус ходовой части	СЧ20	АХН Q/Н.6-05
6	Втулка	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-06
7	Торцевое уплотнение	комплект	АХН Q/Н.6-07
8	Крышка корпуса уплотнения	СЧ20	АХН Q/Н.6-08
10	Подшипник		АХН Q/Н.6-010
12	Вал	08X18H10, 03X17H13M3	АХН Q/Н.6-012
13	Крышка заднего подшипника	СЧ20	АХН Q/Н.6-013
14	Манжета		АХН Q/Н.6-014
15	Задняя опора	СЧ20	АХН Q/Н.6-015
16,17	Муфта в сборе	комплект	АХН Q/Н.6-016

Примечание: При производстве насоса могут применяться другие материалы в зависимости от рабочей среды и условий эксплуатации.



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА АХН Q/Н.6





Размерность	Скорость вращения, об/мин	ρ , кг/м ³	D ₁₁	n ₁ -d ₁	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	B ₁	H ₁	H	n - d																					
50-32-160	1450	1000	125		90	4-14	120	1050	170	140	540	800	360	320	360	480																						
		1350						1180										190	160	600	850	390	350															
		1800																																				
	2900	1000						1230	660	900	400	440	380																									
		1350																																				
		1800																																				
50-32-200	1450	1000						125		90	4-14	120	1100	200	170			600	850	390	350	395	480															
		1350											1280												210	180	660	1020	490									
		1800																																				
	2900	1000											1305	220	200			840	1180	540	490																	
		1350																																				
		1800																																				
50-32-250	1450	1000											125		90			4-14	120	1350	200	170			660	1050	490	380	480									
		1350																		1450											220	200	840	1180	540	490		
		1800																																				
	2900	1000																		1490	220	200			840	1180	540	490										
		1350																																				
		1800																																				
50-32-315	1450	1000	125		90	4-14	120									1230	200			180	660	900			490	440	480											
		1350																																				
		1800																																				
		1470																																				
65-50-160	1450	1000														145	4-18			125	4-18	200			1200	290					180	600	850	390	350	470	600	
		1350																							1420													
		1800																																				
	2900	1000						1480	310	200	740	1180											490	440	510													
		1350																																				
		1800																																				
65-40-200	1450	1000						145	4-18	110	4-18	200								1150			280	170	600	850					390	350	470	600				
		1350																		1200																310		
		1800																																				
	2900	1000											1350	310	200			740	1020	490			440	510														
		1350																																				
		1800																																				
65-40-250	1450	1000								145			4-18	110	4-18			200	1340	290			190	660	1160	450			400	470	600							
		1350																	1400														320			220		
		1800																																				
	2900	1000	1580	320	220	840	1250												540	490			510															
		1350																																				
		1800																																				
65-40-315	1450	1000	145	4-18	110	4-18	200							1340		300	200		840	1020	540	490	510	600														
		1350												1400												320	220	840	1250	540			490			510		
		1800																																				
	2900	1000												2100		320	220		840	1250	540	490	510															
		1350																																				
		1800																																				
65-40-315	2900	1000			145			4-18	110		4-18	200		2250		400	300		1200	1650	730	670	560			600												
		1350																																				
		1800																																				
		2305																																				
65-40-315	2900	1000												145		4-18	110		4-18	200	2100	400	300					1200	1650	730			670	610	600			
		1350																																				
		1800																																				
		2305																																				



Размерность	Скорость вращения, об/мин	ρ , кг/м ³	D ₁₁	n ₁ -d ₁	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	B ₁	H ₁	H	n - d
80-65-160	1450	1000	160		145		250	1350	340	180	740	1050	490	440	510	720	
		1350						1550									
		1800															
	2900	1000						1640	360	200	1200	490	440	570			
		1350						1150									
		1800															
80-50-200	1450	1000	160		125		250	1150	340	180	600	980	390	350	550	720	
		1350						1480									
		1800															
	2900	1000						1550	360	200	740	1050	490	440	570		
		1350						1180									
		1800															
80-50-250	1450	1000	160		125		250	1350	350	250	940	1350	610	550	570	720	
		1350						1460									
		1800															
	2900	1000						1640	400	250	940	1350	610	550	570		
		1350						1150									
		1800															
80-50-315	1450	1000	160		125		250	1450	350	200	840	1150	540	490	500	720	
		1350						1540									
		1800															
	2900	1000						1600	490	340	1200	1800	950	880	660		
		1350						1150									
		1800															
100-80-160	1450	1000	180	8-18	160	8-18	280	1300	340	180	660	980	450	400	590	800	
		1350						1420									
		1800															
	2900	1000						1650	410	250	940	1350	610	550	640		
		1350						1450									
		1800															
100-65-200	1450	1000	180		160		280	1450	360	200	740	1050	490	440	590	800	
		1350						1530									
		1800															
	2900	1000						1700	410	250	940	1200	610	550	620		
		1350						1450									
		1800															
100-65-250	1450	1000	180		160		280	1200	410	250	800	1180	550	490	660	800	
		1350						1400									
		1800															
	2900	1000						1560	500	340	1200	1500	730	670	660		
		1350						1450									
		1800															
100-65-315	1450	1000	180		160		280	1760	460	300	1000	1750	660	600	620	800	
		1350						1800									
		1800															
	2900	1000						2050	560	400	1200	1880	960	880	660		
		1350						1760									
		1800															



Размерность	Скорость вращения, об/мин	ρ , кг/м ³	D_{11}	n_1-d_1	D_{21}	n_2-d_2	a	L	L_1	L_2	L_3	L_4	B	B_1	H_1	H	n - d							
125-100-200	1450	1000	210	8-18	180	8-18	320	1400	450	250	800	1180	550	490	660	920	4-24							
		1350						1655																
		1800						1765																
	2900	1000						2055	500	300	1200	1750	660	600	735									
		1350						2105																
		1800						2200																
125-100-250*	1450	1000	210	8-18	180	8-18	320	1640	470	270	940	1480	620	550	705	920	4-24							
		1350						1680																
		1800						1720																
		1000						2200	540	340	1400	1800	950	880	735									
		1350						2260																
		1800						2400																
125-100-315*	1450	1000	210	8-18	180	8-18	320	1640	470	270	940	1480	620	550	705	920	4-24							
		1350						1700																
		1800						1765																
150-125-200*	1450	1000						240	8-22	210	8-18	450	1750	600	300			1060	1620	660	600	900	1200	4-28
		1350											1780											
		1800											1820											
150-125-250*	1450	1000	240	8-22	210	8-18	450						2050	630	300	1060	1505	620	550	850	1180	4-28		
		1350											2130											
		1800											2200											
		1000						2150	680	350	1060	1620	660	600	900	1200								
1350	2320																							
1800	2560																							
150-125-400*	1450	1000	240	8-22	210	8-18	450	2600	710	380	1060	1650	910	860	935	1250	4-28							
		1350						2780																
		1800						2840																
		1000						2450	830	400	1200	1730	730	670	980			1300						
1350	2600																							
1800	2780																							
200-150-250*	1450	1000	295	12-22	240	8-22	580	2450	860	430	1200	1820	910	860	1015	1350	4-28							
		1350						2650																
		1800						2780																
200-150-315*	1450	1000						295	12-22	240	8-22	580	2450	860	430			1200	1820	910	860	1015	1350	4-28
		1350											2650											
		1800											2780											
		1000	2805	880	450	1200	1950						910	860	1015	1400								
1350	2960																							
1800	3050																							
200-150-400*	1450	1000	295	12-22	240	8-22	580	2805	880	450	1200	1950	910	860	1015	1400	4-28							
		1350						2960																
		1800						3050																