



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХН Q/Н.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: himagregat.nt-rt.ru || эл. почта: htm@nt-rt.ru

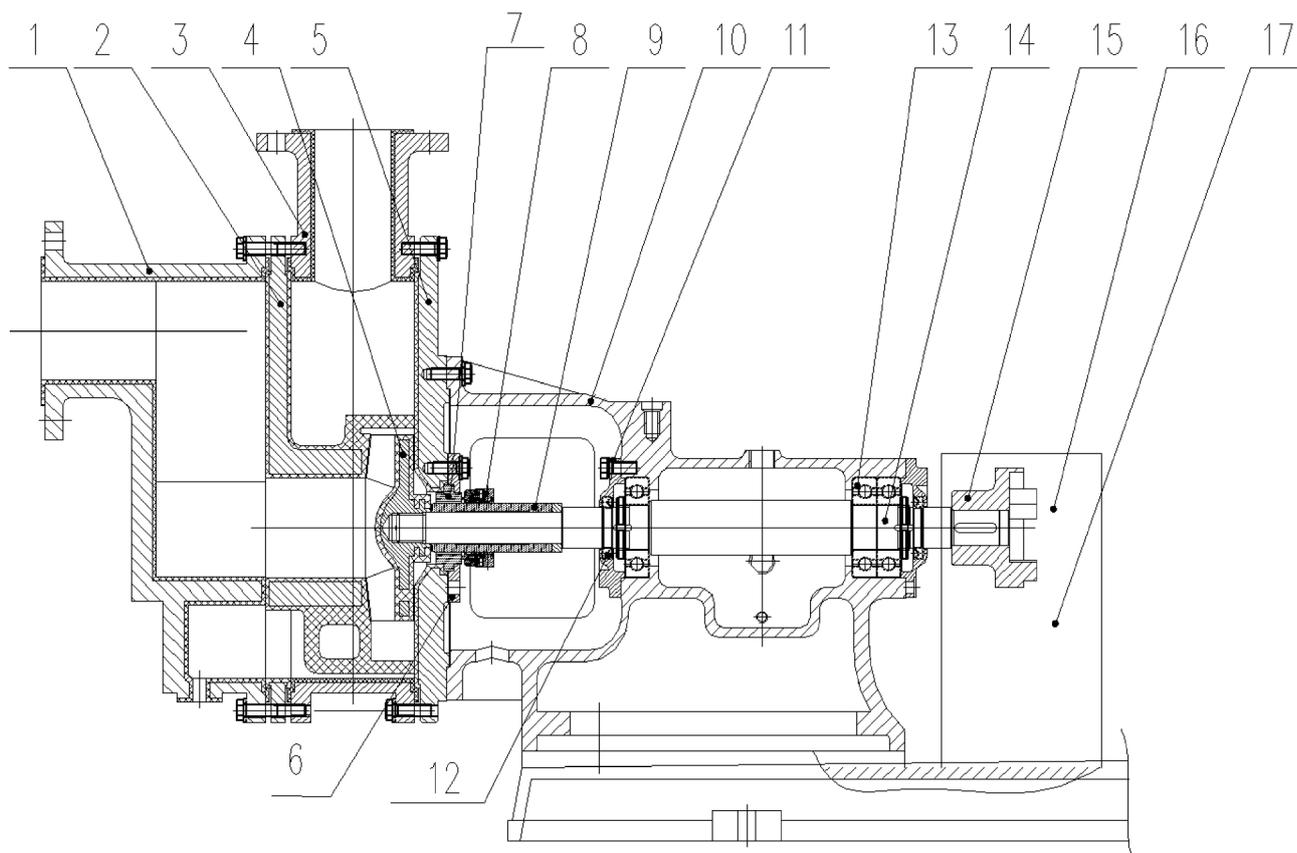
Электронасосные агрегаты АХН Q/H.5

Самовсасывающие насосы типа АХН Q/H.5 имеют проточную часть, футерованную полимерами (фторопласт Ф-50, полипропилен ПП, полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы СВМПЭ), комплектуются одинарными торцевыми уплотнениями и двойными торцевыми уплотнениями. Предназначены для перекачивания агрессивных жидкостей в температурном диапазоне (для фторопласта) от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ с объемным содержанием твердых включений до 1,5% размером до 0,5 мм.

Технические характеристики

Тип насоса	Подача м ³ /ч	Напор м	КПД %	Кав. запас м	Время выхода на режим, мин	Частота враще- ния, об/мин	N, кВт					
							Плотность, кг/м ³					
							1000		1350		1850	
							тип	N, кВт	тип	N, кВт	тип	N, кВт
АХН 10/20.5	10	20	35	6	0.5~1.5	2900	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 10/30.5		30	39				112M2	4	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 10/40.5		40	36				132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 10/50.5		50	38				132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 10/60.5		60	40				160MA2	11	160MA2	11	160MB2	15
АХН 15/20.5	15	20	34				132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 15/30.5		30	40				132SB2	7,5	160MA2	7,5	160MA2	11
АХН 15/40.5		40	35				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 15/50.5		50	39				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 15/60.5		60	42				160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 25/20.5	25	20	38	5	0.5~1.5	2900	160MA2	11	160MA2	11	160L2	18,5
АХН 25/30.5		30	40				160MB2	15	160MB2	15	180M2	22
АХН 25/40.5		40	39				160MB2	15	160L2	18,5	200LA2	30
АХН 25/50.5		50	41				160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 25/60.5		60	43				180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 50/20.5	50	20	39				160MB2	15	160L2	18,5	180M2	22
АХН 50/30.5		30	42				160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 50/40.5		40	39				180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 50/50.5		50	43				200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
АХН 50/60.5		60	45				200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
АХН 100/20.5	100	20	48	4	1~2	2900	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 100/30.5		30	52				200LA2	30	200LB2	37	280S2	75
АХН 100/40.5		40	45				200LB2	37	250M2	55	280S2	75
АХН 100/50.5		50	50				225M2	45	250M2	55	280S2	75
АХН 100/60.5		60	55				225M2	45	280S2	75	280M2	90
АХН 150/20.5	150	20	51				200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
АХН 150/30.5		30	54				200LB2	37	225M2	45	280S2	75
АХН 150/40.5		40	52				250M2	55	280S2	75	280M2	90
АХН 150/50.5		50	55				250M2	55	280S2	75	315S2	110
АХН 150/60.5		60	58				280S2	75	280M2	90	315S2	110
АХН 200/20.5	200	20	53	200LB2	37	225M2	45	280S2	75			
АХН 200/30.5		30	56	250M2	55	280S2	75	280M2	90			
АХН 200/40.5		40	55	280S2	75	280M2	90	315S2	110			
АХН 200/50.5		50	58	280S2	75	280M2	90	315M2	132			
АХН 200/60.5		60	61	280M2	90	315S2	110	315LA2	160			

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХН Q/Н.5



ВНИМАНИЕ!

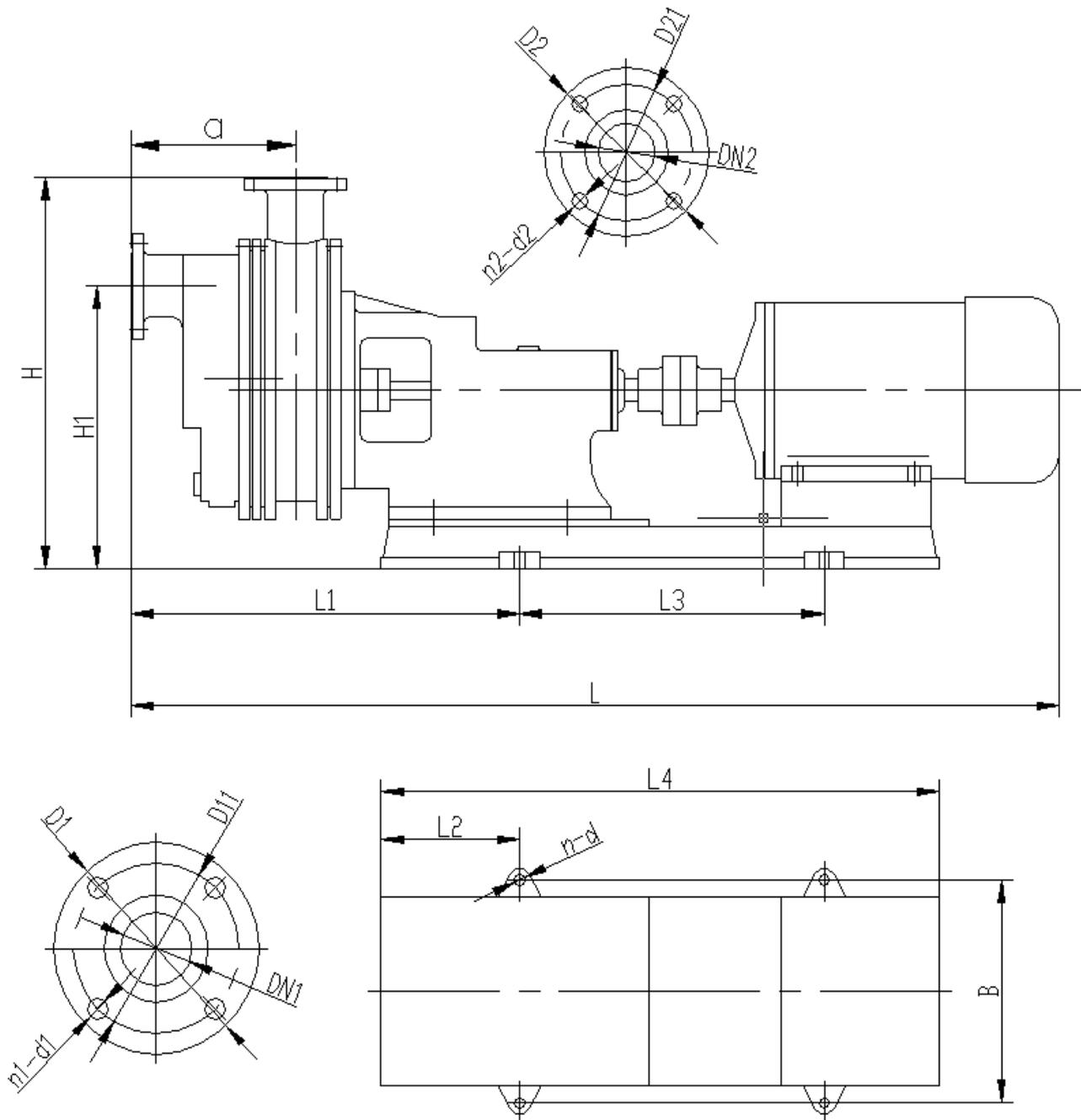
При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХН 50/30.5-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Входная камера	Ф-50/СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-01
2	Промежуточная камера	Ф-50/СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-02
3	Корпус насоса	Ф-50/СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-03
4	Рабочее колесо	Ф-50/Ст45	АХН Q/Н.5-04
5	Стенка	Ф-50/СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-05
6	Прижимной фланец	СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-06
7	Неподвижная часть торцевого уплотнения	комплект	АХН Q/Н.5-07
8	Подвижная часть торцевого уплотнения		
9	Защитная втулка	SiC	АХН Q/Н.5-09
10	Корпус ходовой части	СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-010
11	Крышка подшипника (2 шт)	СЧ20, Ст20	АХН Q/Н.5-011
12	Манжета (2 шт)	Резиновая смесь	АХН Q/Н.5-012
13	Подшипник (3 шт)		АХН Q/Н.5-013
14	Вал	Ст45	АХН Q/Н.5-014
15	Ведомая полумуфта	СЧ20	АХН Q/Н.5-015
16	Ведущая полумуфта	СЧ20	АХН Q/Н.5-016
17	Защитный кожух		АХН Q/Н.5-017

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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА АХН Q/H.5



Тип насоса	DN ₁	D ₁₁	D ₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	D ₂	n ₂ -d ₂	a	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B	n - d	H ₁	H		
AXH 10/20.5	40	110	150	4-18	32	100	140	4-18	286	1255	540	164	410	738	280	280	4-18	398	555		
AXH 10/30.5																					
AXH 10/40.5																					
AXH 10/50.5																					
AXH 10/60.5																					
AXH 15/20.5																					
AXH 15/30.5	50	125	165		40	110	150		298	1255	540	164	410	738	280	280		390	390	473	642
AXH 15/40.5																					
AXH 15/50.5																					
AXH 15/60.5																					
AXH 25/20.5	65	145	185		50	125	165		298	1480	677	250	550	950	390	390		440	466	502	688
AXH 25/30.5																					
AXH 25/40.5																					
AXH 25/50.5																					
AXH 25/60.5	80	160	200	65	145	185	298	1500	695	250	550	950	390	390	440	458	642				
AXH 50/20.5																					
AXH 50/30.5																					
AXH 50/40.5																					
AXH 50/50.5	100	180	220	80	160	200	326	1650	660	250	680	1110	390	440	495	688					
AXH 50/60.5																					
AXH 100/20.5																					
AXH 100/30.5																					
AXH 100/40.5	125	210	250	100	180	220	8-18	430	1740	737	250	680	1110	390	440	4-18	500	716			
AXH 100/50.5																					
AXH 100/60.5																					
AXH 150/20.5																					
AXH 150/30.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	1835	762	250	750	1178	450	500	4-22	527	730			
AXH 150/40.5																					
AXH 150/50.5																					
AXH 150/60.5																					
AXH 200/20.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	1800	762	250	680	1110	390	440	4-18	500	716			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	1875	762	250	750	1178	450	500	4-22	515	730			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	1940	762	250	800	1678	450	580	4-22	657	932			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	2258	958	325	885	1443	500	500	4-26	720	1075			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	2605	1105	375	1020	1865	520	580	4-26	720	1075			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5	150	240	285	125	210	250	8-22	620	2685	1105	375	1100	1945	570	630	4-26	720	1075			
AXH 200/30.5																					
AXH 200/40.5																					
AXH 200/50.5																					
AXH 200/60.5																					



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: himagregat.nt-rt.ru || эл. почта: htm@nt-rt.ru