



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХН Q/Н.1

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.1

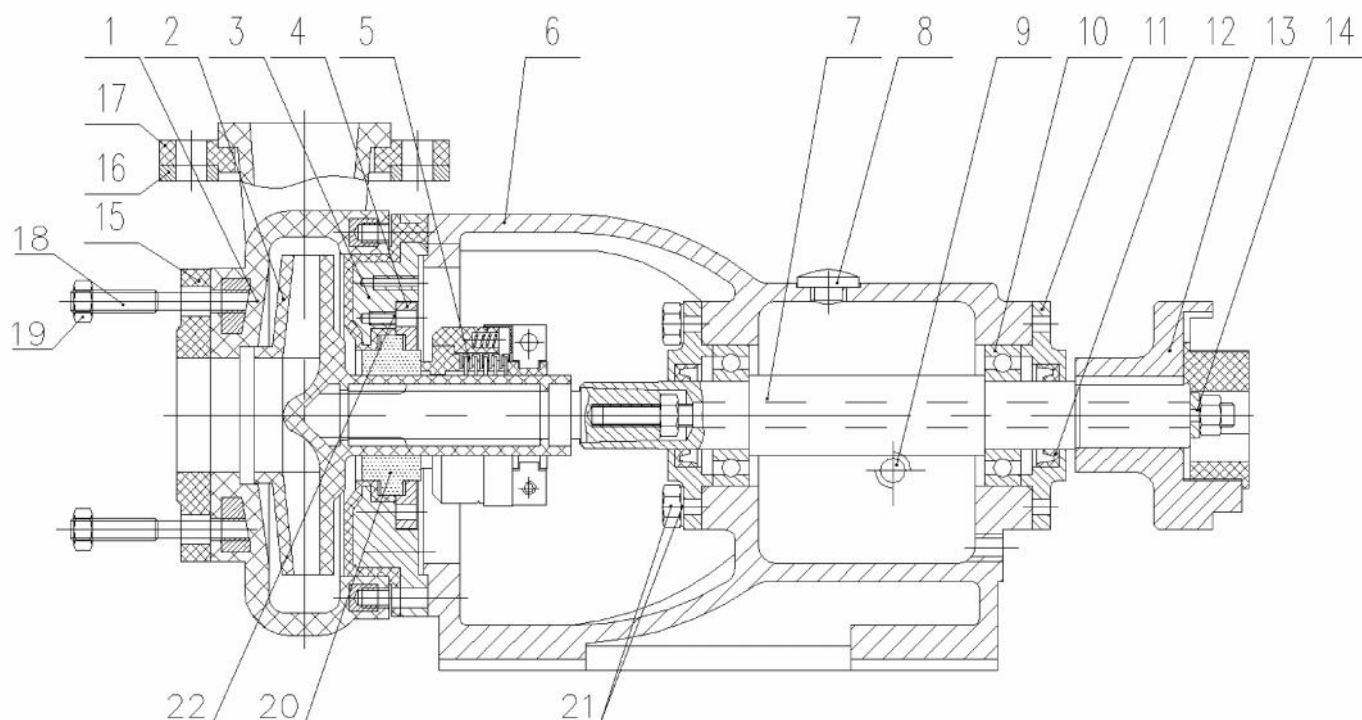
Насосы АХН Q/H.1 - горизонтальные центробежные с корпусом и проточной частью из фторопласта Ф-50. В качестве уплотнений используются одинарные торцевые уплотнения. Применяются для перекачки агрессивных жидкостей с твердыми включениями размером до 2 мм и объемной концентрацией до 2-5%.

Диапазон расходов жидкости 1,5-100 м³/час и напоров 10-50 м. Плотность перекачиваемой жидкости до 1830 кг/м³. Минимальная температура перекачиваемой жидкости до -40°C, максимальная до 80°C.

Технические характеристики

Тип насоса	Параметры насосов									
	Подача м ³ /час	Напор м	КПД, %	Кав. запас м	Привод					
					Плотность ρ, кг/м ³					
					1000		1350		1830	
					Тип	N кВт	Тип	N кВт	Тип	N кВт
					2900 об/мин					
АХН 1,5/10.1	1,5	10	29	6	90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
АХН 3,5/18.1	3,6	18	27		90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
АХН 5/15.1	5	15	51		90L2	2,2	90L2	2,2	90L2	2,2
АХН 10/20.1	10	20	47		90L2	2,2	90L2	2,2	100L2	3
АХН 10/30.1		30	55	5,5	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
АХН 10/40.1		40	35		112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 10/50.1		50	33		132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 15/20.1	15	20	55	6	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
АХН 15/25.1		25	53		100L2	3	112M2	4	132SA2	5,5
АХН 15/30.1		30	64		160MA2	3	112M2	4	132SA2	5,5
АХН 15/40.1		40	39	5,5	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 15/50.1		50	38		132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 25/20.1	25	20	65	6	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 25/32.1		32	70		132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 25/40.1		40	53	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 25/50.1		50	52		160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/20.1	50	20	72	6	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 50/30.1		30	64		160MA2	11	160MA2	11	160MB2	15
АХН 50/34.1		34	65		160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/40.1		40	67	5,5	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/50.1		50	65		160MB2	15	160L2	18,5	200LA2	30
АХН 100/40.1	100	40	74	6	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 100/50.1		50	72	5,5	200LA2	30	200LB2	37	225M2	45

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХН Q/Н.1



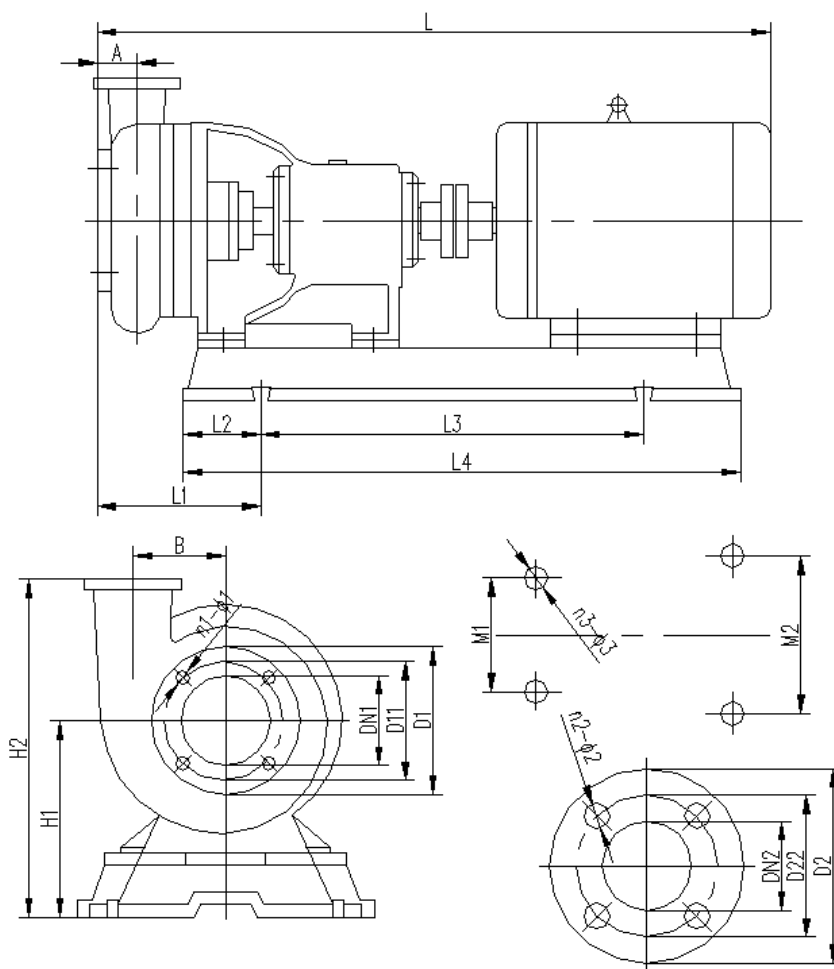
ВНИМАНИЕ!

При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХН 50/30.1-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Корпус насоса	Ф50	АХН Q/Н.1-01
2	Колесо рабочее	Ф50	АХН Q/Н.1-02
3	Стенка	Ст20/Ф50	АХН Q/Н.1-03
4	Фланец прижимной	08Х18Н10	АХН Q/Н.1-04
5	Одинарное торцевое уплотнение		АХН Q/Н.1-05
6	Корпус ходовой части	Ст20	АХН Q/Н.1-06
7	Вал	Ст45	АХН Q/Н.1-07
8	Пробка масляной камеры		АХН Q/Н.1-08
9	Смотровое окно		АХН Q/Н.1-09
10	Подшипник		АХН Q/Н.1-010
11	Крышка ходовой части (2 шт)	Ст20	АХН Q/Н.1-011
12	Манжета	Резиновая смесь	АХН Q/Н.1-012
13	Полумуфта	СЧ20	АХН Q/Н.1-013
14	Шпилька	Ст20	АХН Q/Н.1-014
15	Присоединительный фланец	Пластполимер	АХН Q/Н.1-015
16	Фланец накидной	Ст20	АХН Q/Н.1-016
17	Накладка фланца	Пластполимер	АХН Q/Н.1-017
18	Шпилька	08Х18Н10	АХН Q/Н.1-018
19	Гайка	08Х18Н10	АХН Q/Н.1-019
20	Неподвижное кольцо торцевого уплотнения	SiC	АХН Q/Н.1-020
21	Болт с шайбой	08Х18Н10	АХН Q/Н.1-021
22	Винт	08Х18Н10	АХН Q/Н.1-022

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА АХН Q/Н.1



Тип насоса	DN ₁	DN ₂	D ₁	D ₂	D ₁₁	D ₂₂	M ₁	M ₂	H ₁	H ₂	A	B	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L	n ₁ -d ₁	n ₂ -d ₂	n ₃ -d ₃
AXH 1,5/10.1	25	20	100	100	75	75	250	310	178	298	45	65	215	150	455	730	910	4-10	4-10	4-15
AXH 3,6/18.1																				
AXH 5/15.1	40	32	130	130	100	100	365	365	190	318	58	80	245	150			920	4-14	4-14	4-20
AXH 10/20.1																				
AXH 10/30.1																				
AXH 10/40.1			165	160	125	125			230	410	62	110		155	500	825	936	4-17.5	4-17.5	
AXH 10/50.1	50	32					365	365	230	410	62	110	245							4-20
AXH 15/20.1																				
AXH 15/25.1			40	130	130	100			190	318	112	80		150	455	730	920	4-14	4-14	
AXH 15/30.1																				
AXH 15/40.1																				
AXH 15/50.1			32	165		125			230	410	62	110		155	500	825	936	4-17.5	4-17.5	
AXH 25/20.1	65	50			160		350	415	197	347	75	95	270	150						4-20
AXH 25/32.1			185		150	135			197	347			270		560	830	1015	4-16	4-16	
AXH 25/40.1																				
AXH 25/50.1			40	200	165	160			260	460	69	122	260		610	980	1207	8-17.5	8-17.5	
AXH 50/20.1	80	65					250	375	197	347			270	150						4-15
AXH 50/30.1			185	160	150	135			225	375	75	95	270		560	830	1015	4-16	4-16	
AXH 50/34.1																				
AXH 50/40.1																				
AXH 50/50.1	100	50	200	165	160	125	350	415	260	460	69	122	260		610	980	1207	8-17.5	8-17.5	4-20
AXH 100/40.1		80																		
AXH 100/50.1		65	220	200	180	160	345	430	275	475	72	117	270	175	600	990	1215			



ХИМАГРЕГАТ

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