



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХН Q/Н.2

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/Н.2

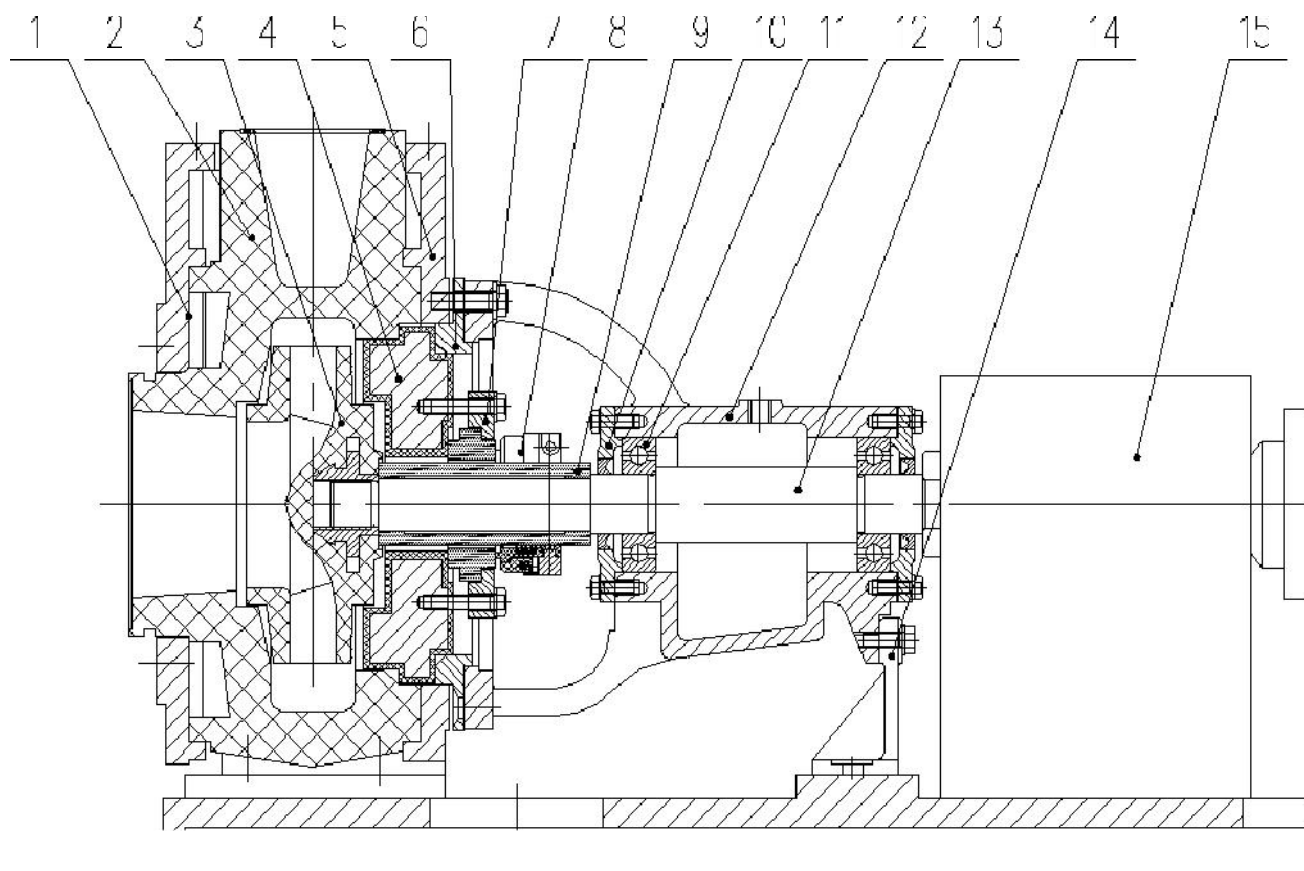
Насосы АХН Q/Н.2 – горизонтальные центробежные с проточной частью из фторопласта Ф-50, входной и выходной патрубков усилены металлическими накладками. В качестве уплотнений применяются одинарные торцевые уплотнения и двойные торцевые уплотнения.

Предназначены для перекачивания агрессивных жидкостей с твердыми включениями размером до 2-х мм и объемной концентрацией до 1,5% при высокой абразивности и до 5% при средней абразивности. Диапазон расходов жидкости 6,3-400 м³/час, напоров 5-80 м. Плотность перекачиваемой жидкости до 1830 кг/м³. Рабочая температура от -40 до +150⁰С.

Технические характеристики

Тип насоса	Размерность	Параметры насосов									
		Подача м3/час	Напор м	КПД, %	Кав. запас м	Привод					
						Плотность ρ , кг/м3					
						1000		1350		1830	
						Тип	Н кВт	Тип	Н кВт	Тип	Н кВт
						2900 об/мин					
АХН 5/20.2	25-20-125	5	20	32	2	90S2	1,5	90L2	2,2	100L2	3
АХН 5/30.2	25-20-160	5	30	30	2	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
АХН 12,5/20.2	50-32-125	12,5	20	52	2	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
АХН 12,5/32.2	50-32-160	12,5	32	48	2	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 12,5/50.2	50-32-200	12,5	50	44	2	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 25/20.2	65-50-125	25	20	59	2	112M2	4	132SA2	5,5	132SB2	7,5
АХН 25/32.2	65-50-160	25	32	60	2	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 25/50.2	65-40-200	25	50	45	2,4	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/20.2	80-65-125	50	20	60	2,4	132SB2	7,5	160MA2	11	160MB2	15
АХН 50/32.2	80-65-160	50	32	65	2,4	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/50.2	80-50-200	50	50	63	2,4	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 100/32.2	100-80-160	100	32	68	2,4	160L2	18,5	200LA2	30	200LB2	37
АХН 100/50.2	100-65-200	100	50	66	2,4	200LA2	30	200LB2	37	250M2	55
АХН 100/80.2	100-65-250	100	80	56	3,2	250M2	55	280S2	75	315S2	110
АХН 150/50.2	125-100-200	150	50	55	3,2	250M2	55	280S2	75	280M2	90
АХН 150/80.2	125-100-250	150	80	45	3,2	315S2	110	315M2	132	355SA2	185
АХН 250/20.2	150-125-125	250	20	60	3,2	200LA2	30	225M2	45	250M2	55
АХН 250/32.2	150-125-160	250	32	61	4,5	250M2	55	280S2	75	280M2	90
АХН 250/50.2	150-125-200	250	50	48	4,5	315S2	110	315M2	132	355SA2	185
АХН 250/80.2	150-125-250	250	80	47	4,8	315LA4	160	315LB2	200	355L2	315
АХН 400/20.2	200-150-125	400	20	50	4,8	250M2	55	280S2	75	315S2	110
АХН 400/32.2	200-150-160	400	32	53	5,0	280M2	90	315M2	132	315LA4	160
АХН 400/50.2	200-150-200	400	50	57	5,2	315M2	132	355SA2	185	355M2	250
АХН 400/80.2	200-150-250	400	80	45	5,6	355M2	250	355L2	315		
1450 об/мин											
АХН 6,3/5.2	50-32-125	6,3	5	52	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
АХН 6,3/8.2	50-32-160	6,3	8	48	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
АХН 6,3/12,5.2	50-32-200	6,3	12,5	44	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90L4	1,5
АХН 12,5/5.2	65-50-125	12,5	5	59	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90S4	1,1
АХН 12,5/8.2	65-50-160	12,5	8	60	2	90S4	1,1	90S4	1,1	90L4	1,5
АХН 12,5/12,5.2	65-40-200	12,5	12,5	46	2	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 25/5.2	80-65-125	25	5	60	2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 25/8.2	80-65-160	25	8	65	2	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 25/12,5.2	80-50-200	25	12,5	63	2,5	100LA4	2,2	100LB4	3	112M4	4
АХН 50/8.2	100-80-160	50	8	68	2,5	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 50/12,5.2	100-65-200	50	12,5	66	2,3	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 50/20.2	100-65-250	50	20	56	2,3	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 75/12,5.2	125-100-200	75	12,5	55	2,3	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 75/20.2	125-100-250	75	20	45	2,3	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 125/8.2	150-125-160	125	8	61	2,5	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 125/12,5.2	150-125-200	125	12,5	51	2,5	160L4	15	180M4	18,5	180L4	22
АХН 200/20.2	150-125-250	125	20	48	2,7	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/32.2	150-125-315	200	32	64	2,7	225S4	37	250M4	55	280S4	75
АХН 200/50.2	150-125-400	200	50	56	2,8	250M4	55	280S4	75	315S4	110
АХН 200/8.2	200-150-160	200	8	53	2,8	160M4	11	160L4	15	180L4	22
АХН 200/12,5.2	200-150-200	200	12,5	57	2,8	180M4	18,5	180L4	22	200L4	30
АХН 200/20.2	200-150-250	200	20	45	3,2	200L4	30	225M4	45	250M4	55
АХН 400/32.2	200-150-315	400	32	68	3,5	280S4	75	280M4	90	315LA4	132
АХН 400/50.2	200-150-400	400	50	63	3,8	315S4	110	315LA4	160	315LB4	200

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХН Q/Н.2



ВНИМАНИЕ!

При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХН 50/32.2-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Передняя накладка	СЧ20	АХН Q/Н.2-01
2	Корпус насоса	Ф50	АХН Q/Н.2-02
3	Колесо рабочее	Ст.45+Ф50	АХН Q/Н.2-03
4	Стенка	Ст20+Ф50	АХН Q/Н.2-04
5	Задняя накладка	СЧ20	АХН Q/Н.2-05
6	Проставка	СЧ20	АХН Q/Н.2-06
7	Фланец прижимной	08Х18Н9	АХН Q/Н.2-07
8a	Одинарное торцевое уплотнение (WB-2)		АХН Q/Н.2-08a
8б	Двойное торцевое уплотнение (224a)		АХН Q/Н.2-08б
9	Втулка защитная	SiC	АХН Q/Н.2-09
10	Крышка подшипника (2 шт)	СЧ20	АХН Q/Н.2-010
11	Подшипник (2 шт)		АХН Q/Н.2-011
12	Корпус ходовой части	СЧ20	АХН Q/Н.2-012
13	Вал	Ст45	АХН Q/Н.2-013
14	Задняя опора	Ст20	АХН Q/Н.2-014
15	Кожух защитный		АХН Q/Н.2-015

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

Technical drawing of a mechanical assembly, showing a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- L : Total length of the assembly.
- H : Total height of the assembly.
- $D21$: Diameter of the top flange.
- $n2-d2$: Thread specification for the top flange.
- $n1-d1$: Thread specification for the side flange.
- $D11$: Diameter of the side flange.
- $L3$: Distance from the left end to the center of the side flange.
- $L1$: Distance from the left end to the center of the top flange.
- $L4$: Distance from the left end to the center of the bottom flange.
- $n-d$: Thread specification for the bottom flange.
- $H1$: Height of the main body.

Top View Dimensions:

- $B1$: Width of the main body.
- B : Total width of the assembly.

Тип насоса n=2900об/мин	Размерность	D ₁₁	n ₁ -d ₁	D ₂₁	n ₂ -d ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	B ₁	H ₁	H	n - d
АХН 12,5/20.2	50-32-125	145	4-M16	110		885	185	170	600	850	390	350	257	420	4-18,5
АХН 12,5/32.2	50-32-160					905									
АХН 12,5/50.2	50-32-200	160	8-M16	125	4-M16	985	205	190	660	950	450	400	300	495	4-24
АХН 25/20.2	65-50-125					895	185	170	600	850	400	350	285	480	4-18,5
АХН 25/32.2	65-50-160					985	205	190	660	950	450	400	300	495	4-24
АХН 25/50.2	65-40-200					1115	225	210	740	1070	490	440			
АХН 50/20.2	80-65-125					985	205	190	660	950	450	400			
АХН 50/32.2	80-65-160					1115	225	210	740	1070	490	440			
АХН 50/50.2	80-50-200					1160									
АХН 100/32.2	100-80-160					210	8-M16	160	8-M16	1300	260	225	840	1200	540
АХН 100/50.2	100-65-200	1430	285	250	940					1310	610	550	425	705	
АХН 100/50.2	100-65-250	1470													
АХН 150/50.2	125-100-200	180	1655	300	290			1060		1590	660	600	360	685	
АХН 150/80.2	125-100-250		1670												
АХН 250/32.2	150-125-160	280	8-M20	210	1695			1805							
АХН 250/80.2	150-125-250														
АХН 200/32.2	150-125-315														



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