



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ АХН Q/Н.4

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.4

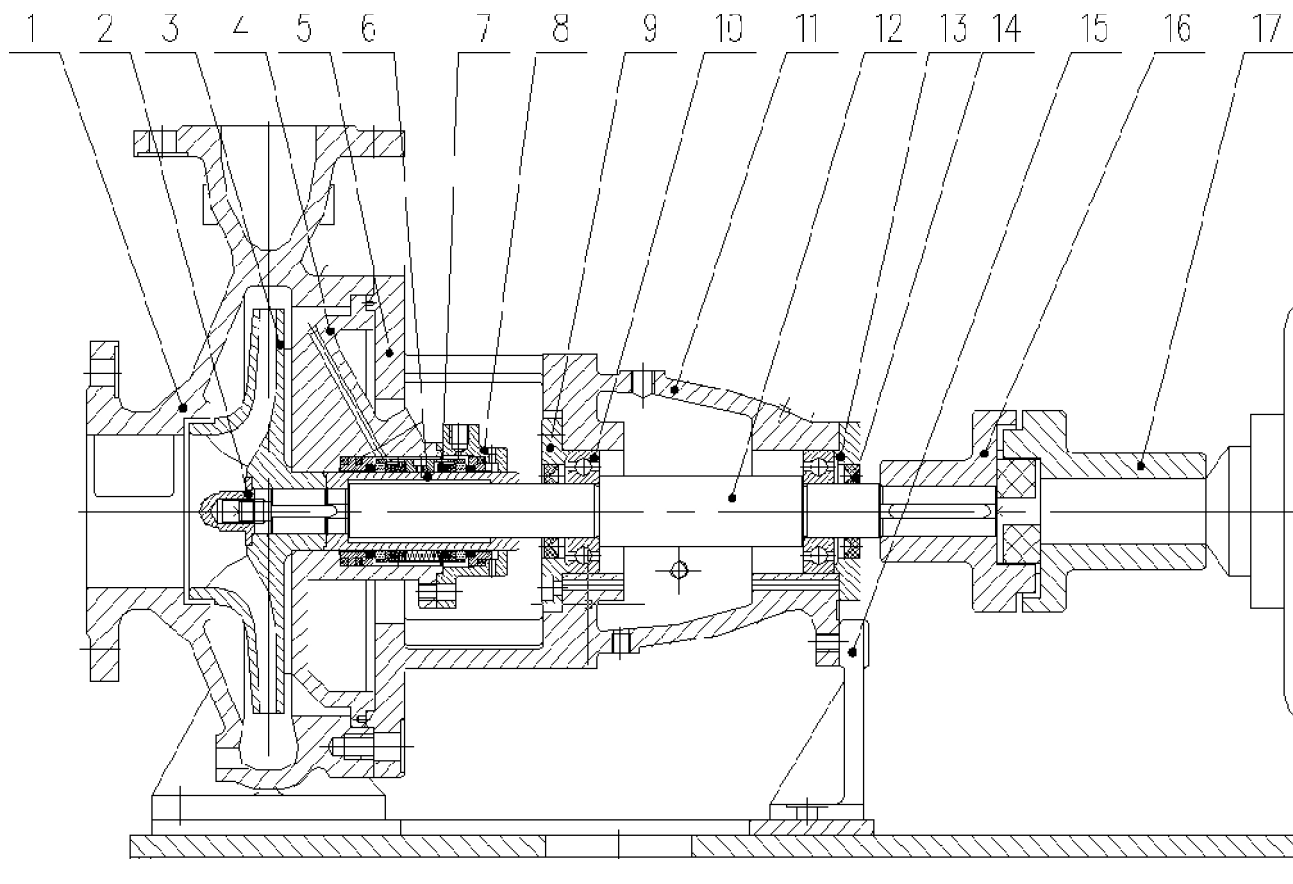
Агрегаты электронасосные АХН Q/Н.4 имеют проточную часть, выполненную из нержавеющей сталей и сплавов типа 08Х18Н10, 03Х17Н13М3. Предназначены для перекачивания нейтральных и химически активных жидкостей плотностью не более 1830 кг/м³ и кинематической вязкостью до 30 сСт с объемным содержанием твердых примесей до 10%, размером до 2 мм. Насосы комплектуются двойными торцевыми уплотнениями и двойными сальниковыми уплотнениями.

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: -45 ... +180⁰С.

Технические характеристики

Тип насоса	Размерность	Подача м³/час	Напор м	η %	Кав. запас м	Привод					
						Плотность, кг/м³					
						1000		1350		1830	
						тип	N, кВт	тип	N, кВт	тип	N, кВт
2900 об/мин											
АХН 12,5/20.4	50-32-125	12,5	20	56	1.8	90L2	2,2	100L2	3	112M2	4
АХН 12,5/32.4	50-32-160	12,5	32	48	1.8	112M2	4	132SB2	7,5	132SB2	7,5
АХН 12,5/50.4	50-32-200	12,5	50	39	1.8	132SB2	7,5	160MA2	11	160MA2	11
АХН 12,5/80.4	50-32-250	12,5	80	30	1.8	160MB2	15	160L2	18,5	180M2	22
АХН 25/20.4	65-50-125	25	20	65	2	100L2	3	112M2	4	132SA2	5,5
АХН 25/32.4	65-50-160	25	32	61	2	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 25/50.4	65-40-200	25	50	53	2	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 25/80.4	65-40-250	25	80	43	2	180M2	22	200LA2	30	200LB2	37
АХН 25/125.4	65-40-315	25	125	34	2	200LB2	37	225M2	45	280S2	75
АХН 50/20.4	80-65-125	50	20	72	2,4	132SA2	5,5	132SB2	7,5	160MA2	11
АХН 50/32.4	80-65-160	50	32	69	2,4	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 50/50.4	80-50-200	50	50	65	2,4	160MB2	15	180M2	22	200LA2	30
АХН 50/80.4	80-50-250	50	80	57	2,4	200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
АХН 50/125.4	80-50-315	50	125	47	2,4	250M2	55	280S2	75	280M2	90
АХН 100/20.4	100-80-125	100	20	77	3,2	160MA2	11	160MB2	15	160L2	18,5
АХН 100/32.4	100-80-160	100	32	75	3,2	160L2	18,5	180M2	22	200LA2	30
АХН 100/50.4	100-65-200	100	50	72	3,2	200LA2	30	200LB2	37	225M2	45
АХН 100/80.4	100-65-250	100	80	68	3,2	225M2	45	250M2	55	280S2	75
АХН 100/125.4	100-65-315	100	125	60	3,2	280S2	75	315S2	110	315M2	132
АХН 200/50.4	125-100-200	200	50	77	4,5	225M2	45	280S2	75	280M2	90
АХН 200/80.4	125-100-250	200	80	74	4,5	280M2	90	315S2	110	315LA2	160
АХН 200/125.4	125-100-315	200	125	70	4,5	315M2	132	355SA2	185	335M2	250
1450 об/мин											
АХН 6,3/5.4	50-32-125	6,3	5	51	1	80A4	0,55	80A4	0,55	80B4	0,75
АХН 6,3/8.4	50-32-160	6,3	8	43	1	80B4	0,75	90S4	1,1	90S4	1,1
АХН 6,3/12,5.4	50-32-200	6,3	12,5	34	1	90S4	1,1	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 6,3/20.4	50-32-250	6,3	20	26	1	100LA4	2,2	100LB4	3	112M4	4
АХН 12,5/5.4	65-50-125	12,5	5	60	1,2	80B4	0,75	90S4	1,1	90S4	1,1
АХН 12,5/8.4	65-50-160	12,5	8	56	1,2	90S4	1,1	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 12,5/12,5.4	65-40-200	12,5	12,5	48	1,2	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 12,5/20.4	65-40-250	12,5	20	39	1,2	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 12,5/32.4	65-40-315	12,5	32	30	1,2	132S4	5,5	132M4	7,5	160M4	11
АХН 25/5.4	80-65-125	25	5	68	1,4	90S4	1,1	90L4	1,5	100LA4	2,2
АХН 25/8.4	80-65-160	25	8	65	1,4	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 25/12,5.4	80-50-200	25	12,5	61	1,4	100LB4	3	100LB4	3	112M4	4
АХН 25/20.4	80-50-250	25	20	53	1,4	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 25/32.4	80-50-315	25	32	43	1,4	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 50/5.4	100-80-125	50	5	74	1,8	90L4	1,5	100LA4	2,2	100LB4	3
АХН 50/8.4	100-80-160	50	8	72	1,8	100LB4	3	112M4	4	132S4	5,5
АХН 50/12,5.4	100-65-200	50	12,5	69	1,8	112M4	4	132S4	5,5	132M4	7,5
АХН 50/20.4	100-65-250	50	20	65	1,8	132M4	7,5	132S4	11	160L4	15
АХН 50/32.4	100-65-315	50	32	57	1,8	132S4	11	160L4	15	180M4	18,5
АХН 100/12,5.4	125-100-200	100	12,5	75	2,2	132M4	7,5	160M4	11	160L4	15
АХН 100/20.4	125-100-250	100	20	72	2,2	132S4	11	160L4	15	180L4	22
АХН 100/32.4	125-100-315	100	32	68	2,2	180M4	18,5	200L4	30	225S4	37
АХН 100/50.4	125-100-400	100	50	60	2,2	200L4	30	225M4	45	250M4	55
АХН 200/20.4	150-125-250	200	20	77	3,2	180L4	22	200L4	30	225S4	37
АХН 200/32.4	150-125-315	200	32	74	3,2	225S4	37	225M4	45	250M4	55
АХН 200/50.4	150-125-400	200	50	77	3,2	250M4	55	280S4	75	315S4	110
АХН 400/20.4	200-150-250	400	20	81	4,5	225S4	37	250M4	55	280S4	75
АХН 400/32.4	200-150-315	400	32	79	4,5	280S4	75	280M4	90	315S4	110
АХН 400/50.4	200-150-400	400	50	76	4,5	315S4	110	315M4	132	315LA4	160

УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА АХН Q/Н.4



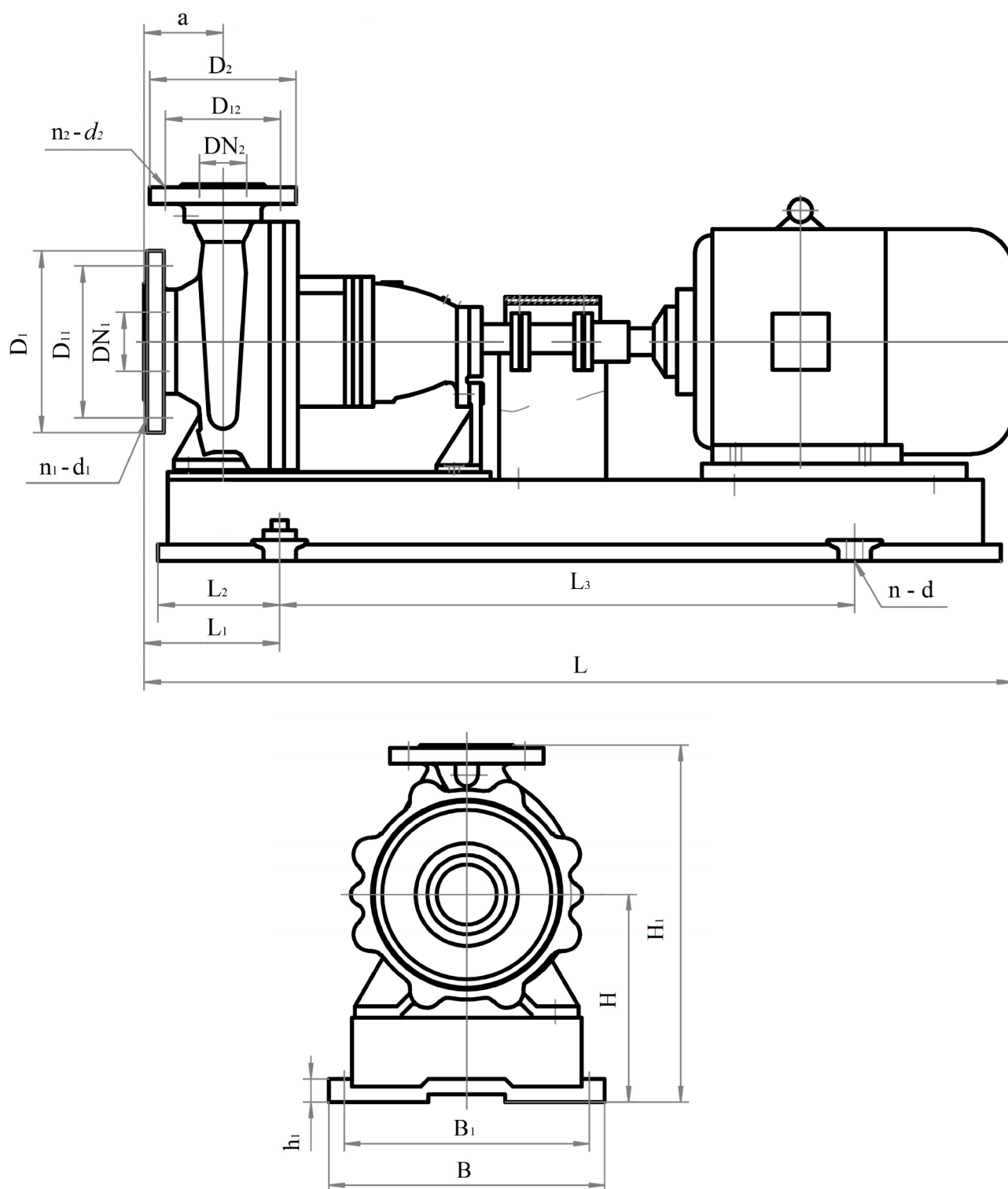
ВНИМАНИЕ!

При заказе запасных частей обязательно указывать заводской номер изделия. Вместо Q/Н в каталожном номере детали следует подставить параметры Вашего агрегата. Например: АХН 50/32.4-01.

Спецификация деталей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
1	Корпус насоса	08X18H10 (03X17H13M3)	АХН Q/Н.4-01
2	Гайка защитная	08X18H10 (03X17H13M3)	АХН Q/Н.4-02
3	Колесо рабочее	08X18H10 (03X17H13M3)	АХН Q/Н.4-03
4	Стенка	08X18H10 (03X17H13M3)	АХН Q/Н.4-04
5	Корпус ходовой части	СЧ20	АХН Q/Н.4-05
6	Втулка	08X18H10 (03X17H13M3)	АХН Q/Н.4-06
7	Двойное сальниковое уплотнение		АХН Q/Н.4-07
8	Двойное торцевое уплотнение (224)		АХН Q/Н.4-08 (224)
9	Крышка переднего подшипника	СЧ20	АХН Q/Н.4-09
10	Подшипник (2 шт)		АХН Q/Н.4-010
11	Смотровое отверстие		
12	Вал	Ст45	АХН Q/Н.4-012
13	Крышка заднего подшипника	СЧ20	АХН Q/Н.4-013
14	Манжета (2 шт)		АХН Q/Н.4-014
15	Задняя опора	Ст20	АХН Q/Н.4-015
16	Полумуфта насоса		АХН Q/Н.4-016
17	Полумуфта электродвигателя		АХН Q/Н.4-017

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА АХН Q/Н.4



Тип насоса	ρ кг/м³	DN ₁	D ₁₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L	B ₁	B	h ₁	H ₁	H	n-d												
		1450 об/мин																													
АХН 6,3/5.4	1000	50	125	4-17,5	100	4-17,5	80			150	130	540	800	850	320	360	25	237	377	4-18,5											
	1350																	257	417												
	1840																														
АХН 6,3/8.4	1000																				100	170	150	600	900	920 945	350	390	30	285	465
	1350																														
	1840																														
АХН 6,3/12,5.4	1000						100	195	170	660	1000	1080 1100	400	450	285	465															
	1350																														
	1840																														
АХН 6,3/20.4	1000																100	195	170		660	1000	1080 1100	400	450	305	530	4-24			
	1350																														
	1840																														
АХН 12,5/5.4	1000	65	145	4-17,5	50	125	80	150	130	540	800	850	320	360	25	237				377									4-18,5		
	1350															257				417											
	1840																														
АХН 12,5/8.4	1000																40	110	100		190	150	600	900	875 920 940 965	350	390	30		285	470
	1350																														
	1840																														
АХН 12,5/12,5.4	1000				125	240	190	740	1120	1200 1240 1325	440	490	305	530	4-24																
	1350																														
	1840																														
АХН 12,5/20.4	1000															125	240	190	740	1120	1200 1240 1325	440	490	340	590	4-24					
	1350																														
	1840																														
АХН 12,5/32.4	1000	125	255	205	840	1250	1325	490	540	360	610	4-24																			
	1350																														
	1840																														
АХН 25/5.4	1000												80	160	8-17,5	65	145	100	170	130	540	800	870 895	320	360	25	257	417	4-18,5		
	1350																										285	465			
	1840																														
АХН 25/8.4	1000	50	125	125	220	170	660	1000	1125	400	450	305																		530	4-24
	1350																														
	1840																														
АХН 25/12,5.4	1000															125	240	190	740	1120	1240	440	490	320	545	4-24					
	1350																														
	1840																														
АХН 25/20.4	1000	125	255	205	840	1250	1325	490	540	385	665	4-24																			
	1350																														
	1840																														
АХН 25/32.4	1000												125	255	205	840	1250	1325	490	540	285	465	4-18,5								
	1350																														
	1840																														
АХН 50/5.4	1000	100	180	80	160	8-17,5	100	175	150	600	900	925 965												350	390	285	465	4-18,5			
	1350																														
	1840																														

Тип насоса	ρ кг/м³	DN ₁	D ₁₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L	B ₁	B	h ₁	H ₁	H	n-d								
		1450 об/мин																									
AXH 50/8.4	1000	100	180	80	160	8-17,5	100	195	170	660	1000	1080	400	450	30	285	485	4-24									
	1350											1100															
	1840											1100															
AXH 50/12,5.4	1000											215							190	740	1120	1145	440	490	320	545	
	1350																					1215					
	1840																					1240					
AXH 50/20.4	1000			225	240	205	840	1250	1280	490	540	340	590														
	1350								1365					360	610												
	1840								1395					385	665												
AXH 50/32.4	1000			265	230	940	1400	1440	550	610	405	685	4-28														
	1350							1465																			
	1840							1400																			
AXH 100/12,5.4	1000	125	210	8-17,5	100	180	8-17,5	125	225	190	740	1120	1240	440	490	30	340	620	4-24								
	1350												1280														
	1840												1280														
AXH 100/20.4	1000												255							205	840	1250	1410	490	540	385	565
	1350																						1455				
	1840																						1480				
AXH 100/32.4	1000			280	230	940	1400	1455	550	610	430	745															
	1350							1520																			
	1840							1585																			
AXH 100/50.4	1000			300	270	1060	1600	1630	600	660	480	835															
	1350							1740																			
	1840							1480																			
AXH 200/20.4	1000	140	280	230	940	1400	1520	550	610	430	785																
	1350						1585																				
	1840						1585																				
AXH 200/32.4	1000						300					270	1060	1600	1630	600	660	480	835								
	1350														1740												
	1840														1655												
AXH 200/50.4	1000						330	300	1200	1800	1830	670	730	515	915												
	1350										1960																
	1840										1690																
AXH 400/20.4	1000						160	320	270	1060	1600	1715	600	660	480	855											
	1350											1800															
	1840											1940															
AXH 400/32.4	1000	350	300	1200	1800	2010						670					730	515	915								
	1350																										
	1840																										
AXH 400/50.4	1000																										
	1350																										
	1840																										
AXH 700/50.4	1000	250	350	200	295	270						400	300	920	2440	2430	950	1020	50	620	1200	6-28					
	1350															2570											
	1840															2680											

Тип насоса	ρ кг/м³	DN ₁	D ₁₁	n ₁ -d ₁	DN ₂	D ₂₁	n ₂ -d ₂	a	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L	B ₁	B	h ₁	H ₁	H	n-d														
		2900 об/мин																															
AXH 12,5/20.4 (50-32-125)	1000	50	125	4-17,5	32	100	4-17,5	80	170	150	600	900	920	350	390	30	237	377	4-18,5														
	1350												945																				
	1840																			965													
1000																																	
1350																																	
1840																																	
AXH 12,5/32.4 (50-32-160)	1000							190	170	660	1000	1040		400	450		257	417															
	1350																																
	1840																																
AXH 12,5/50.4 (50-32-200)	1000												210						190	740	1120	1120	440	490	285	465	4-24						
	1350																																
	1840																																
AXH 12,5/80.4 (50-32-250)	1000							100	230	205	840	1250		1300	490		540	340										565					
	1350													1370																			
	1840																																
AXH 25/20.4 (65-50-125)	1000												65	145					50	125	80	170	150	600	900	945	350		390	30	237	377	4-18,5
	1350																									965							
	1840																																
AXH 25/32.4 (65-50-160)	1000	190	170	660	1000	1040	400	450	257	417																							
1350																																	
1840																																	
AXH 25/50.4 (65-40-200)	1000										210	1165			440	490	272	432	4-24														
	1350																																
	1840																																
AXH 25/80.4 (65-40-250)	1000	100	230	190	740	1120	1185	490	540	340										565	4-28												
	1350						1370																										
	1840																					1475											
AXH 25/125.4 (65-40-315)	1000						125				280	230			940	1400	1500	550	610				380	630	4-24								
	1350																1540																
	1840																					1565											
AXH 50/20.4 (80-65-125)	1000	80	160	65	145	100		210	170	660							1000			1060	400					450	30	257	417		4-24		
	1350																																
	1840																																
AXH 50/32.4 (80-65-160)	1000						160				8-17,5	50	125	125	255	205		840	1250			1395	490	540	340					565		4-28	
	1350																					1500											
	1840																																1540
AXH 50/50.4 (80-50-200)	1000		230	190	740	1120		1185	440	490							300			500													
	1350							1230																									
	1840																				1255												
AXH 50/80.4 (80-50-250)	1000						280	230			940	1400	1540	550	610	405		685															
	1350												1600																				
	1840																		1655														
AXH 50/125.4 (80-50-315)	1000		320	270	1060	1600			1655	600			660				425			705													
	1350								1600																								
	1840																		1850														
AXH 100/20.4 (100-80-125)	1000						100	180	8-17,5		80	160		8-17,5	100	215		190			740	1120	1185	440	490	300		480	4-24				
	1350																																
	1840																																
AXH 100/32.4 (100-80-160)	1000	230	205	840	1250	1300				490			540				320		520														
	1350					1345																											
	1840																			1475													
AXH 100/50.4 (100-65-200)	1000					255		230	940		1400	1410		490	540	340		565															
	1350											1515																					
	1840																			1580													
AXH 100/80.4 (100-65-250)	1000	265	270	1060	1600					1695		600	660				380		630														
	1350									1695																							
	1840																			1835													
AXH 100/125.4 (100-65-315)	1000					335		300	1200	1800	1835			670	730	425		705															
	1350										1845																						
	1840																			1955													
AXH 200/50.4 (125-100-200)	1000	265	230	940	1400						1580	550	610				380		660														
	1350										1695																						
	1840																			1835													
AXH 200/80.4 (125-100-250)	1000					335	300	1200	1800	1850	670			730	425	705																	
	1350									1860																							
	1840																																



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