

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

Надежные и устойчивые к воздействию коррозии, выюкий КПД благодаря гладкой поверхности рабочего колеса и диффузора. Предназначены для бытового водоснабжения, орошения, промышленных и противопожарных установок, увеличения давления в системах, мойки автомобилей и перекачки чистой воды. Место установки 4-дюймового двигателя - по стандартам NEMA.



Низкий уровень шума



Практичность и удобство использования



Прочная конструкция, устойчивость к коррозии

Материалы

Внешний корпус	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316
Выходной корпус	Нержавеющая сталь AISI 304
Место соединения с двигателем	Нержавеющая сталь AISI 304

Технические характеристики

Макс. погружение	350 м (двигатель, заполненный водой) 150 м (двигатель, заполненный маслом)
Макс. температура жидкости	30°C
Макс. содержание песка	50 промилле
Число полюсов двигателя	2
Класс изоляции	B (двигатель, заполненный водой) F (двигатель, заполненный маслом)
Степень защиты	IP 58 (OY), IP 68 (WY)
Напряжение	Одна фаза: 230 В ± 10% (OYM) Три фазы: 380-415 В ± 10% (OY) Одна фаза: 230 В -10%+6% (WYM) Три фазы: 380-415 В -10%+6% (WY)

Принадлежности



Кабели

Стр. 379: **кабели для 4-полюсного двигателя**



Конденсаторы

Стр. 379: **конденсаторы, 450 В**



Поплавковые реле

Стр. 377: **поплавковые реле с противовесом**



Панели и системы управления

Стр. 363: **Presscomfort**
Регулятор давления
Стр. 360: **E-drive**
Система управления скоростью вращения
Стр. 364: **панели управления**
Q - 1EP-E - QA50/B - QA60/C - SMART



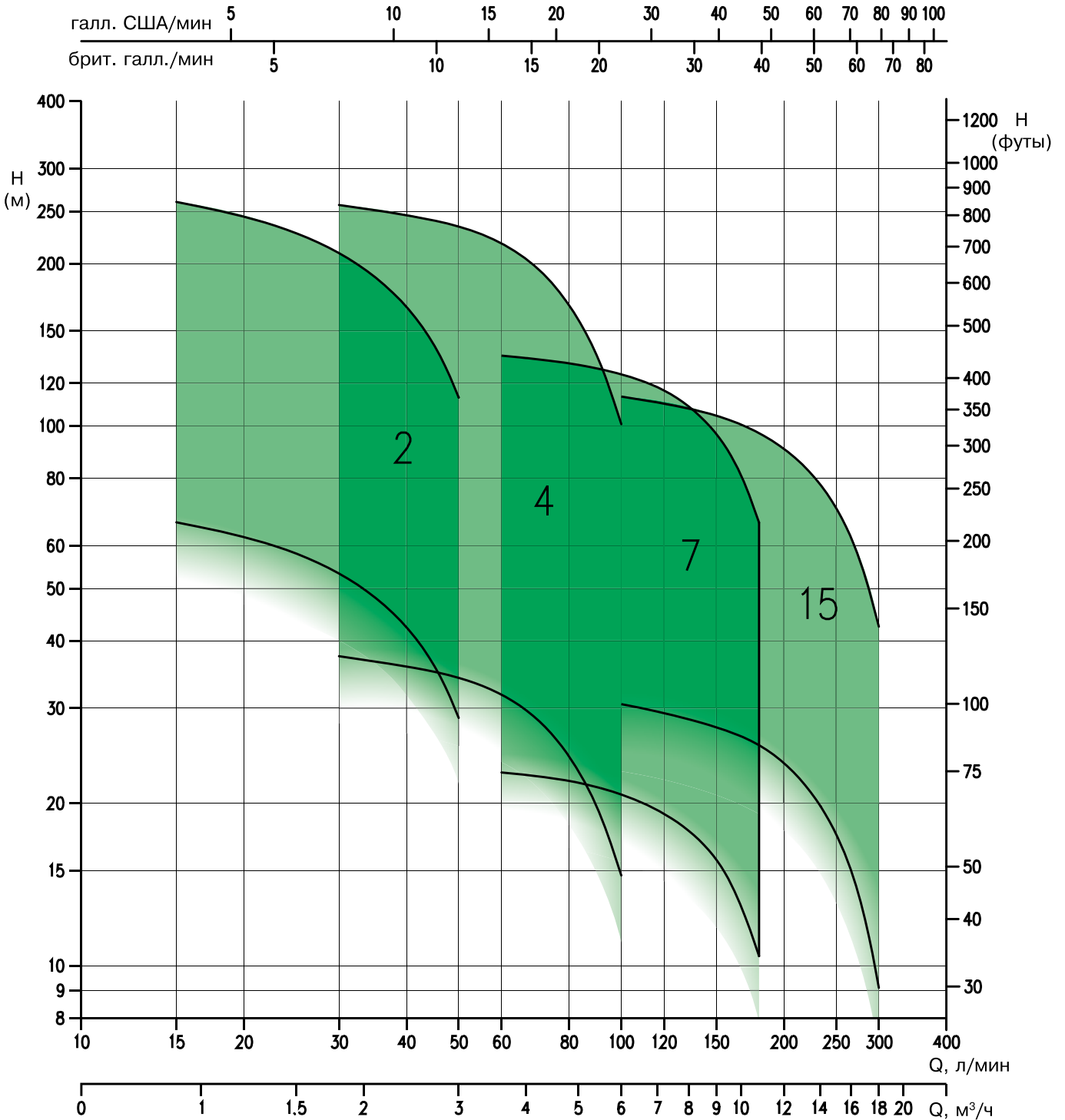
Кожух охлаждения

Стр. 380: **кожух охлаждения для 4-дюймовых скважинных насосов**

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)



4BHS

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

Рабочие характеристики																	
Модель	л.с.	кВт	Подача Q														
			л/мин	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300
			м³/ч	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	13,2	15,6	18
Напор H, м																	
4BHS/A 2-13	0,75	0,55		66,5	62,5	53,5	42,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-18	1	0,75		92,0	86,0	74,0	58,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-27	1,5	1,1		138,0	129,0	111,0	88,0	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-36	2	1,5		184,0	172,0	148,0	117,0	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-44	3	2,2		224,0	211,0	180,0	143,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-51	3	2,2		260,0	244,0	209,0	166,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-7	0,75	0,55		-	-	37,5	35,8	34,2	31,8	24,4	14,7	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-10	1	0,75		-	-	53,5	51,0	49,0	45,5	34,9	21,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-15	1,5	1,1		-	-	80,5	77,0	73,0	68,0	52,5	31,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-20	2	1,5		-	-	107,0	102,0	97,5	91,0	70,0	42,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-24	3	2,2		-	-	128,0	123,0	117,0	109,0	84,0	50,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-29	3	2,2		-	-	155,0	148,0	142,0	132,0	101,0	61,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-36	4	3		-	-	193,0	184,0	176,0	163,0	126,0	75,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-48	5,5	4		-	-	257,0	246,0	234,0	218,0	168,0	101,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 7-4	1	0,75		-	-	-	-	-	22,8	22,0	20,8	19,1	15,7	10,4	-	-	-
4BHS/A 7-7	1,5	1,1		-	-	-	-	-	39,9	38,5	36,3	33,5	27,5	18,2	-	-	-
4BHS/A 7-10	2	1,5		-	-	-	-	-	57,0	55,0	52,0	48,0	39,3	26,0	-	-	-
4BHS/A 7-12	3	2,2		-	-	-	-	-	68,5	66,0	62,5	57,5	47,0	31,3	-	-	-
4BHS/A 7-14	3	2,2		-	-	-	-	-	80,0	77,0	72,5	67,0	55,0	36,5	-	-	-
4BHS/A 7-18	4	3		-	-	-	-	-	106,0	102,0	97,5	91,0	75,5	52,0	-	-	-
4BHS/A 7-23	5,5	4		-	-	-	-	-	135,0	131,0	125,0	116,0	96,5	66,0	-	-	-
4BHS/A 15-7	2	1,5		-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,3	27,7	25,6	21,5	16,0	9,1
4BHS/A 15-10	3	2,2		-	-	-	-	-	-	-	43,5	42,0	39,5	36,6	30,7	22,9	13,0
4BHS/A 15-13	4	3		-	-	-	-	-	-	-	59,0	57,5	54,5	50,5	43,5	34,1	22,1
4BHS/A 15-17	5,5	4		-	-	-	-	-	-	-	77,0	75,0	71,0	66,0	57,0	44,5	28,9
4BHS/A 15-25	7,5	5,5		-	-	-	-	-	-	-	114,0	110,0	105,0	97,0	83,5	65,5	42,5

4BHS

4BHS



4-дюймовые скважинные центробежные насосы, полностью выполненные из нержавеющей стали AISI 304 (только гидравлическая часть)

2 полюса

Модель	Код	Цена	л.с.	кВт	DNM	Масса, кг	Двигатели, подходящие для подсоединения			
							Заполненные маслом		Заполненные водой	
							OY		WY	
						1 фаза	3 фазы	1 фаза	3 фазы	
4BHS/A 2-13	3501031013A	56.224,00	0,75	0,55	G1¼	6,6	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 2-18	3501051018A	69.293,00	1	0,75	G1¼	8,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 2-27	3501071027A	87.672,00	1,5	1,1	G1¼	11,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 2-36	3501081036A	109.883,00	2	1,5	G1¼	13,8	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 2-44	3501101044A	127.976,00	3	2,2	G1¼	16,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 2-51	3501101051A	142.677,00	3	2,2	G1¼	18,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-7	3502031007A	44.624,00	0,75	0,55	G1½	4,4	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 4-10	3502051010A	50.715,00	1	0,75	G1½	5,5	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 4-15	3502071015A	60.299,00	1,5	1,1	G1½	7,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 4-20	3502081020A	72.544,00	2	1,5	G1½	8,3	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 4-24	3502101024A	81.933,00	3	2,2	G1½	9,9	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-29	3502101029A	93.920,00	3	2,2	G1½	11,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-36	3502111036A	109.429,00	4	3	G1½	14,3	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 4-48	3502121048A	138.094,00	5,5	4	G1½	17,6	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 7-4	3503051004A	40.420,00	1	0,75	G2	4,2	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 7-7	3503071007A	49.450,00	1,5	1,1	G2	5,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 7-10	3503081010A	56.497,00	2	1,5	G2	6,6	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 7-12	3503101012A	63.196,00	3	2,2	G2	7,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-14	3503101014A	69.452,00	3	2,2	G2	8,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-18	3503111018A	78.880,00	4	3	G2	9,9	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 7-23	3503121023A	93.584,00	5,5	4	G2	11,5	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 15-7	3504081007A	51.289,00	2	1,5	G2	5,8	1509150000	1509200004	1508202000	1508202004
4BHS/A 15-10	3504101010A	63.039,00	3	2,2	G2	7,3	1509220100	1509300004	1508302000	1508302004
4BHS/A 15-13	3504111013A	71.949,00	4	3	G2	8,7	-	1509400004	-	1508402004
4BHS/A 15-17	3504121017A	86.365,00	5,5	4	G2	10,7	-	1509550004	-	1508552004
4BHS/A 15-25	3504131025A	113.565,00	7,5	5,5	G2	14,4	-	150750004	-	1508752004

OY: двигатель, заполненный маслом; WY: двигатель, заполненный водой