BPH - BMH - DPH - DMH

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

Насос для циркуляции горячей воды в небольших закрытых (с повышением давления) или открытых частных и промышленных системах отопления. Чугунный корпус и двигатель с мокрым ротором. Корпус электродвигателя из литого под давлением алюминия. Фланцевые соединения насосов имеют резьбовые отверстия для подключения манометров или контрольных датчиков.

Рабочее колесо – технополимер, вал – закаленная нержавеющая сталь. Кожух ротора и гильза статора из нержавеющей стали. Четырехполюсный асинхронный электродвигатель для насосов серии BMH и DMH, двухполюсный асинхронный электродвигатель для насосов серии BPH и DPH. Однофазный циркуляционный насос работает на трех скоростях при напряжении 230 В, трехфазный циркуляционный насос на двух при напряжении 230 В и трех при напряжении 400 В. Однофазное исполнение имеет встроенную защиту от перегрузки. Для трехфазного исполнения электродвигатель должен подключаться к источнику питания через внешний контактор. Встроенный обратный клапан установлен в корпусе гидравлики насосов сдвоенного исполнения для предотвращения перетока жидкости, когда один из насосов не работает; в стандартной комплектации также поставляется фланец-заглушка, если требуется обслуживание одного из двух насосов.

Степень защиты: IP44 трехфазный, IP42 однофазный.

Рабочий диапазон: расход от 1,5 до 78 м³/ч, напор до 18 м.

Диапазон температуры жидкости: для трехфазного исполнения: от -10°C до +120°C (для моделей BPH-DPH 150/340.65 T и BPH-DPH 150/360.80 T; BPH-DPH 150-180/280.50 T; BPH-DPH 180/340.65 T; BPH-DPH 180/360.80 T: от -10°C до +110°C).
Для однофазного исполнения: от -10°C до +110°C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Стандартное фланцевое соединение: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 в исполнении PN 6/PN 10 (4 отверстия).

Фланцевое соединение по запросу:
DN 80 в исполнении PN 10/PN 16 (8 отверстий).

Монтаж: вал двигателя в горизонтальном положении.

Кабельный ввод: PG 11.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

АКСЕССУАРЫ СТР. 65

ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

BMH 1400 1/мин.
BPH 2800 1/мин.

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч	0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
							л/мин	0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200		
BMH 30/250.40T	505900622	250	DN 40	3 x 230 В ~	100	0,48	H (м)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											17,5	24
				3 x 400 В ~	192	0,78																				
BPH 60/250.40M	505904002	250	DN 40	1 x 230 В ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									17,5	24
BPH 60/250.40T	505904622	250	DN 40	3 x 230 В ~	253	0,81		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									17,5	24
				3 x 400 В ~	348	0,99																				
BPH 120/250.40M	505907002	250	DN 40	1 x 230 В ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								17,5	24
BPH 120/250.40T	505907622	250	DN 40	3 x 230 В ~	395	1,2		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								17,5	24
				3 x 400 В ~	5,36	1,16																				
BMH 30/280.50T	505920622	280	DN 50	3 x 230 В ~	148	0,7		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								24	24
				3 x 400 В ~	255	1,12																				
BMH 60/280.50T	505923622	280	DN 50	3 x 230 В ~	272	0,94		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							24	24
				3 x 400 В ~	410	1,2																				
BPH 60/280.50M	505924002	280	DN 50	1 x 230 В ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						24	24
BPH 60/280.50T	505924622	280	DN 50	3 x 230 В ~	464	1,35		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						24	24
				3 x 400 В ~	589	1,31																				
BPH 120/280.50M	505927002	280	DN 50	1 x 230 В ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					24	24
BPH 120/280.50T	505927622	280	DN 50	3 x 230 В ~	683	1,95		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					26	24
				3 x 400 В ~	898	1,67																				
BPH 150/280.50T	505928622	280	DN 50	3 x 230 В ~	1130	3,22		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						26	24
				3 x 400 В ~	1470	2,9																				
BPH 180/280.50T	505929622	280	DN 50	3 x 230 В ~	1230	3,5		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				26	24
				3 x 400 В ~	1630	3																				
BMH 30/340.65T	505940622	340	DN 65	3 x 230 В ~	170	0,73		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							27,5	12
				3 x 400 В ~	270	1,12																				
BMH 60/340.65T	505943622	340	DN 65	3 x 230 В ~	295	1		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						27,5	12
				3 x 400 В ~	445	1,2																				
BPH 60/340.65M	505944002	340	DN 65	1x230 В ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				27,5	12
BPH 60/340.65T	505944622	340	DN 65	3 x 230 В ~	582	1,67		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				30,5	12
				3 x 400 В ~	756	1,5																				
BPH 120/340.65T	505947622	340	DN 65	3 x 230 В ~	1001	2,85		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			32,5	12
				3 x 400 В ~	1275	2,64																				
BPH 150/340.65T	505948622	340	DN 65	3 x 230 В ~	1345	3,8		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			32,5	12
				3 x 400 В ~	1796	3,25																				
BPH 180/340.65T	505949622	340	DN 65	3 x 230 В ~	1730	4,85		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			32,5	12
				3 x 400 В ~	2760	4,2																				
BMH 30/360.80T	505960122	360	DN 80	3 x 230 В ~	313	1,05		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				31	12
				3 x 400 В ~	484	1,23																				
BMH 60/360.80T	505963122	360	DN 80	3 x 230 В ~	535	1,82		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			40	12
				3 x 400 В ~	763	2,04																				
BPH 120/360.80T	505967122	360	DN 80	3 x 230 В ~	1410	3,95		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		40	12
				3 x 400 В ~	1820	3,3																				
BPH 150/360.80T	505968122	360	DN 80	3 x 230 В ~	1984	5,62		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	40	12
				3 x 400 В ~	2870	4,64																				
BPH 180/360.80T	505969122	360	DN 80	3 x 230 В ~	1670	4,7		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		40	12
				3 x 400 В ~	2310	4																				

BPH - BMH - DPH - DMH

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

DMH 1400 1/мин.
DPH 2800 1/мин.

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Q м³/ч / л/мин	0 / 0	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	12 / 200	14,4 / 240	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	54 / 900	72 / 1200	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
DMH 30/250.40 T	505910622	250	DN 40	3 x 230 В ~	100	0,48	H (м)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											32	12
				3 x 400 В ~	192	0,78																					
DPH 60/250.40 M	505914002	250	DN 40	1 x 230 В ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									32	12
DPH 60/250.40 T	505914622	250	DN 40	3 x 230 В ~	253	0,81		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									32	12
				3 x 400 В ~	348	0,99																					
DPH 120/250.40 M	505917002	250	DN 40	1 x 230 В ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								32	12
DPH 120/250.40 T	505917622	250	DN 40	3 x 230 В ~	395	1,2		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								32	12
				3 x 400 В ~	5,36	1,16																					
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 В ~	148	0,7		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								51,5	8
				3 x 400 В ~	255	1,12																					
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 В ~	272	0,94		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							44,5	8
				3 x 400 В ~	410	1,2																					
DPH 60/280.50 M	505934002	280	DN 50	1 x 230 В ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						44,5	8
DPH 60/280.50 T	505934622	280	DN 50	3 x 230 В ~	464	1,35		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						44,5	8
				3 x 400 В ~	589	1,31																					
DPH 120/280.50 M	505937002	280	DN 50	1 x 230 В ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					44,5	8
DPH 120/280.50 T	505937622	280	DN 50	3 x 230 В ~	683	1,95		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					49	8
				3 x 400 В ~	898	1,67																					
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 В ~	1130	3,22		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						49	8
				3 x 400 В ~	1470	2,9																					
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 В ~	1230	3,5		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				49	8
				3 x 400 В ~	1630	3																					
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 В ~	170	0,73		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							57	8
				3 x 400 В ~	270	1,12																					
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 В ~	295	1		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						50	8
				3 x 400 В ~	445	1,2																					
DPH 60/340.65 M	505954002	340	DN65	1 x 230 В ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				50	8
DPH 60/340.65 T	505954622	340	DN65	3 x 230 В ~	582	1,67		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				50	8
				3 x 400 В ~	756	1,5																					
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 В ~	1001	2,85		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			59	8
				3 x 400 В ~	1275	2,64																					
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 В ~	1345	3,8		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			59	8
				3 x 400 В ~	1796	3,25																					
DPH 180/340.65T	505959622	340	DN65	3 x 230 В ~	1730	4,85		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			59	8
				3 x 400 В ~	2760	4,2																					
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 В ~	313	1,05		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				54,5	8
				3 x 400 В ~	484	1,23																					
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 В ~	535	1,82		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			72	8
				3 x 400 В ~	763	2,04																					
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 В ~	1410	3,95		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		72	8
				3 x 400 В ~	1820	3,3																					
DPH 150/360.80 T	505978122	360	DN80	3 x 230 В ~	1984	5,62		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	72	8
				3 x 400 В ~	2870	4,64																					
DPH 180/360.80T	505979122	360	DN80	3 x 230 В ~	1670	4,7		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		72	8
				3 x 400 В ~	2310	4																					