

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

## ВРН - ВМН - СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Одноточный Однофазный - Трехфазный	Макс. Мощн. Вт	Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	80	120
			0	10	20	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200	1333	2000
ВРН 60/250.40 М	316		7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										
ВРН 120/250.40 М	510		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									
ВРН 60/280.50 М	595		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							
ВРН 60/340.65 М	735		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					
ВМН 30/250.40 Т	192		3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15												
ВРН 60/250.40 Т	348		7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										
ВРН 120/250.40 Т	536		12				11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									
ВМН 30/280.50 Т	255		3,15				3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									
ВМН 60/280.50 Т	410		5,83				5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								
ВРН 60/280.50 Т	589		7,95				7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							
ВРН 120/280.50 М	870		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						
ВРН 120/280.50 Т	898		11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						
ВРН 150/280.50 Т	1130		15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							
ВРН 180/280.50 Т	1630		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					
ВМН 30/340.65 Т	270		3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								
ВМН 60/340.65 Т	445		5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							
ВРН 60/340.65 Т	756		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					
ВРН 120/340.65 Т	1275		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				
ВРН 150/340.65 Т	2800		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				
ВРН 180/340.65 Т	2760		17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				
ВМН 30/360.80 Т	484		3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75					
ВМН 60/360.80 Т	763		5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1				
ВРН 120/360.80 Т	1820		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65			
ВРН 150/360.80 Т	2710		15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6		
ВРН 180/360.80 Т	2310		17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			

## DPH - DMH - СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Сдвоенный Однофазный - Трехфазный	Макс. Мощн. Вт	Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	80	120
			0	10	20	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200	1333	2000
DPH 60/250.40 М	316		7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										
DPH 120/250.40 М	510		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									
DPH 60/280.50 М	595		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							
DPH 60/340.65 М	735		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					
DMH 30/250.40 Т	192		3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15												
DPH 60/250.40 Т	348		7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										
DPH 120/250.40 Т	536		12				11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									
DMH 30/280.50 Т	255		3,15				3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									
DMH 60/280.50 Т	410		5,83				5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								
DPH 60/280.50 Т	589		7,95				7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							
DPH 120/280.50 М	870		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						
DPH 120/280.50 Т	898		11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						
DPH 150/280.50 Т	1130		15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							
DPH 180/280.50 Т	1630		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					
DMH 30/340.65 Т	270		3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								
DMH 60/340.65 Т	445		5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							
DPH 60/340.65 Т	756		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					
DPH 120/340.65 Т	1275		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				
DPH 150/340.65 Т	2800		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				
DPH 180/340.65 Т	2760		17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				
DMH 30/360.80 Т	484		3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75					
DMH 60/360.80 Т	763		5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1				
DPH 120/360.80 Т	1820		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65			
DPH 150/360.80 Т	2710		15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6		
DPH 180/360.80 Т	2310		17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			

## DPH - DMH - ВРН - ВМН

### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



### ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1,5 до 78 куб.м/ч, напор: до 18 м водяного столба. Максимальное рабочее давление: 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 30%). Температура: для однофазного исполнения насосов от –10°C до +110°C, для ВРН-DPH 150-180/280.50T, ВРН-DPH 150-180/340.65T и ВРН-DPH 150-180/360.80T от –10°C до +110°C, для остальных насосов в трехфазном исполнении от –10°C до +120°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус

– чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM.

**Особенности.** Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью.

Двигатели однофазных моделей не требуют дополнительной защиты от перегрузки и имеют три скорости вращения двигателя. Для двигателей трехфазных моделей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Трехфазные двигатели имеют 2 или 3 скорости вращения двигателя. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

**Монтаж.** Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** 3x400 – IP 44, 1x240 – IP 42.

**Класс изоляции:** H

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- ОДИНОЧНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ФЛАНЦЕВЫЙ

ВМН 1400 1/min.

ВРН 2800 1/min.

МОДЕЛЬ	КОД
ВМН 30/250.40T	505900622
ВРН 60/250.40M	505904002
ВРН 60/250.40T	505904622
ВРН 120/250.40M	505907002
ВРН 120/250.40T	505907622
ВМН 30/280.50T	505920622
ВМН 60/280.50T	505923622
ВРН 60/280.50M	505924002
ВРН 60/280.50T	505924622
ВРН 120/280.50M	505927002

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Межосевое расстояние мм	Фланцы на заказ	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке
			Скорость	P1 Макс.мощн, Вт	Ном. об/мин	In А	
3x230 V ~ 3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	1340	100	0,48	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18
			1	1260	88	0,39	
			3	1440	192	0,78	
			2	1430	155	0,58	
			1	1260	88	0,23	
			3	2830	316	1,43	
1x230 V ~ 3x230 V ~ 3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2750	309	1,53	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 14 -
			1	2410	292	1,51	
			2	2570	253	0,81	
			1	2420	229	0,72	
			3	2850	348	0,99	
			2	2810	316	0,75	
1x230 V ~ 3x230 V ~ 3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	1	2430	232	0,72	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 - 19
			3	2650	510	2,24	
			2	2320	498	2,35	
			1	1520	376	1,96	
			2	2300	395	1,2	
			1	2070	340	1,07	
3x230 V ~ 3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2780	536	1,16	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 - 23
			2	2710	499	0,98	
			1	2080	339	0,62	
			2	1390	148	0,7	
			1	1340	134	0,55	
			3	1460	255	1,12	
3x230 V ~ 3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1450	216	0,83	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18
			1	1350	131	0,32	
			2	1210	272	0,94	
			1	1120	240	0,8	
			3	1400	410	1,2	
			2	1360	367	0,95	
3x230 V ~ 3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	1130	235	0,46	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21
			3	2840	595	2,79	
			2	2730	540	2,45	
			1	2200	506	2,58	
			2	2670	464	1,35	
			1	2570	432	1,23	
1x230 V ~ 3x230 V ~ 3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	3	2890	589	1,31	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 - 19
			2	2860	546	0,1	
			1	2570	423	0,71	
			3	2690	870	3,97	
			2	2360	800	3,69	
			1	1340	590	3,12	

## DPH - DMH - BPH - BMH ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Межосевое расстояние мм	Фланцы на заказ	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке	
					Скорость	P1 Макс.мощн, Вт	Ном. об/мин	In А		
BPH 120/280.50T	505927622	3x230V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2430	683	1,95	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20	
					1	2240	605	1,75		
3x400V ~	2	2740	840	1,47	3	2810	898	1,67		
					1	2260	603	1		
BPH 150/280.50T	505928622	3x230V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2553	1130	3,22		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20
					1	2420	1032	3		
3x400V ~	2	2802	1360	2,5	3	2850	1470	2,9		
					1	2425	1030	1,7		
BPH 180/280.50T	505929622	3x230V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2520	1230	3,5	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20	
					1	2340	1120	3,2		
3x400V ~	2	2780	1540	2,70	3	2830	1630	3		
					1	2360	1130	1,85		
BMH 30/340.65T	505940622	3x230V ~	340	DN 65 - PN 10	2	1360	170	0,73		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21
					1	1310	154	0,60		
3x400V ~	2	1430	233	0,84	3	1450	270	1,12		
					1	1310	150	0,35		
BMH 60/340.65T	505943622	3x230V ~	340	DN 65 - PN 10	2	1170	295	1	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21	
					1	1070	257	0,85		
3x400V ~	2	1350	403	0,97	3	1380	445	1,2		
					1	1090	255	0,49		
BPH 60/340.65M	505944002	1x230V ~	340	DN 65 - PN 10	3	2780	735	3,37		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1 4 13 -
					2	2580	685	3,13		
3x230V ~	2	2550	582	1,67	1	2380	532	1,53		
					3	2850	756	1,5		
3x400V ~	2	2800	705	1,3	1	2400	535	0,9		
					2	2630	1001	2,85		
BPH 120/340.65T	505947622	3x230V ~	340	DN 65 - PN 10	1	2500	940	2,66	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 - 22	
					3	2880	1275	2,64		
3x400V ~	2	2830	1200	2,25	1	2520	934	1,52		
					2	2410	1345	3,8		
BPH 150/340.65T	505948622	3x230V ~	340	DN 65 - PN 10	1	2250	1188	3,36		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 -
					3	2800	1796	3,25		
3x400V ~	2	2730	1690	2,93	1	2250	1210	2		
					2	2330	1730	4,85		
BPH 180/340.65T	505949622	3x230V ~	340	DN 65 - PN 10	1	2100	1570	4,5	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 -	
					3	2760	2760	4,2		
3x400V ~	2	2680	2330	3,8	1	2150	1560	2,5		
					2	1100	313	1,05		
BMH 30/360.80T	505960122	3x230V ~	360	DN 80 - PN 10	1	1010	268	0,88		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21
					3	1370	484	1,23		
3x400V ~	2	1330	437	1	1	1030	266	0,51		
					2	1180	535	1,82		
BMH 60/360.80T	505963122	3x230V ~	360	DN 80 - PN 10	1	1100	465	1,55	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20	
					3	1390	763	2,04		
3x400V ~	2	1350	663	1,65	1	1100	465	0,89		
					2	2500	1410	3,95		
BPH 120/360.80T	505967122	3x230V ~	360	DN 80 - PN 10	1	2340	1292	3,6		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 10 - 22
					3	2830	1820	3,3		
3x400V ~	2	2780	1710	2,93	1	2350	1302	2,13		
					2	2140	1984	5,62		
BPH 150/360.80T	505968122	3x230V ~	360	DN 80 - PN 10	1	1900	1695	4,82	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 -	
					3	2710	2870	4,64		
3x400V ~	2	2610	2686	4,32	1	1940	1710	2,85		
					2	2380	1670	4,7		
BPH 180/360.80T	505969122	3x230V ~	360	DN 80 - PN 10	1	2170	1490	4,25		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 -
					3	2780	2310	4		
3x400V ~	2	2700	2210	3,5	1	2200	1490	2,4		

Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

# DPH - DMH - BPH - BMH

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СДВОЕННЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ФЛАНЦЕВЫЙ

DMH 1400 1/min.  
DPH 2800 1/min.

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Межосевое расстояние мм	Фланцы на заказ	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке	
					Скорость	P1 Макс.мощн, Вт	Ном. об/мин	In А		
DMH 30/250.40 T	505910622	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	1340	100	0,48	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18	
					1	1260	88	0,39		
DPH 60/250.40 M	505914002	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	1440	192	0,78		
					2	1430	155	0,58		
DPH 60/250.40 T	505914622	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	1	1260	88	0,23		
					3	2830	316	1,43		
DPH 120/250.40 M	505917002	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2750	309	1,53	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 14 -	
					1	2410	292	1,51		
DPH 120/250.40 T	505917622	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2570	253	0,81		
					2	2810	316	0,75		
DMH 30/280.50 T	505930622	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	1	2420	229	0,72		
					3	2850	348	0,99		
DMH 60/280.50 T	505933622	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2810	316	0,75	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 - 19	
					1	2430	232	0,72		
DPH 120/280.50 M	505934002	3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	3	2650	510	2,24		
					2	2320	498	2,35		
DPH 60/280.50 T	505934622	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	1520	376	1,96		
					3	2300	395	1,2		
DPH 120/280.50 T	505937002	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	2070	340	1,07	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 - 23	
					3	2780	536	1,16		
DMH 30/280.50 T	505930622	3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2710	499	0,98		
					1	2080	339	0,62		
DMH 60/280.50 T	505933622	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1390	148	0,7		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18
					1	1340	134	0,55		
DPH 120/280.50 M	505934002	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	3	1460	255	1,12		
					2	1450	216	0,83		
DPH 60/280.50 T	505934622	3x400 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	1350	131	0,32		
					2	1210	272	0,94		
DPH 120/280.50 T	505937622	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	1120	240	0,8	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21	
					3	1400	410	1,2		
DMH 30/340.65 T	505950622	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	1360	170	0,73		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21
					1	1310	154	0,60		
DMH 60/340.65 T	505953622	3x400 V ~	340	DN 65 - PN 10	3	1450	270	1,12		
					2	1430	233	0,84		
DPH 120/340.65 M	505954002	1x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	1	1310	150	0,35		
					2	1170	295	1		
DPH 60/340.65 T	505954622	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	1	1070	257	0,85	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21	
					3	1380	445	1,2		
DMH 30/340.65 T	505950622	3x400 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	1350	403	0,97		
					1	1090	255	0,49		
DMH 60/340.65 T	505953622	1x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	3	2780	735	3,37		темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1 4 13 -
					2	2580	685	3,13		
DPH 120/340.65 M	505954002	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	1	1460	564	3,12		
					2	2550	582	1,67		
DPH 60/340.65 T	505954622	3x400 V ~	340	DN 65 - PN 10	1	2380	532	1,53	темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1 4 - 18	
					3	2850	756	1,5		
DMH 30/340.65 T	505950622	3x400 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	2800	705	1,3		
					1	2400	535	0,9		

Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

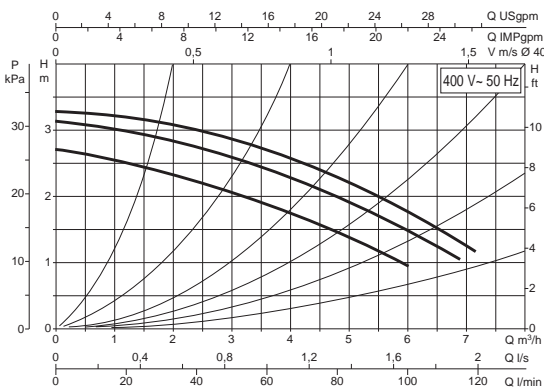
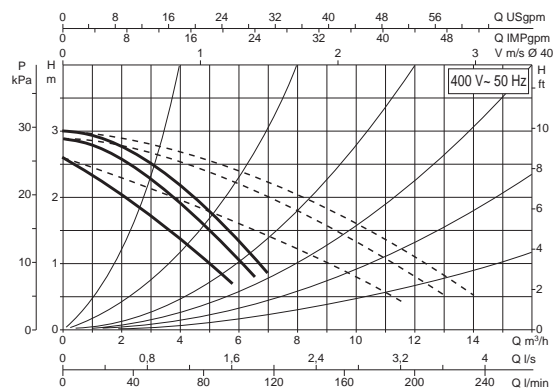
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

## DPH - DMH - BPH - BMH

### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИМ-ЛАЙН НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	Межосевое расстояние мм	Фланцы на заказ	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке							
					Скорость	P1 Макс.мощн, Вт	Ном. об/мин	In А								
DPH 120/340.65 T	505957622	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	2630	1001	2,85	темп 75°C м.вод. 6	90°C 9	110°C -	120°C 22				
					1	2500	940	2,66								
					3	2880	1275	2,64								
		3x400 V ~			2	2830	1200	2,25								
					1	2520	934	1,52								
					3	2800	1796	3,25								
DPH 150/340.65 T	505958622	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	2410	1345	3,8					темп 75°C м.вод. 7	90°C 11	110°C 18	120°C -
					1	2250	1188	3,36								
					3	2800	1796	3,25								
		3x400 V ~			2	2730	1690	2,93								
					1	2250	1210	2								
					3	2330	1730	4,85								
DPH 180/340.65 T	505959622	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2	2330	1730	4,85	темп 75°C м.вод. 7	90°C 11	110°C 18	120°C -				
					1	2100	1570	4,5								
					3	2760	2760	4,2								
		3x400 V ~			2	2680	2330	3,8								
					1	2150	1560	2,5								
					3	2760	2760	4,2								
DMH 30/360.80 T	505970122	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2	1100	313	1,05					темп 75°C м.вод. 4	90°C 7,5	110°C -	120°C 21
					1	1010	268	0,88								
					3	1370	484	1,23								
		3x400 V ~			2	1330	437	1								
					1	1030	266	0,51								
					3	1390	763	2,04								
DMH 60/360.80 T	505973122	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2	1180	535	1,82	темп 75°C м.вод. 2	90°C 5	110°C -	120°C 20				
					1	1100	465	1,55								
					3	1390	763	2,04								
		3x400 V ~			2	1350	663	1,65								
					1	1100	465	0,89								
					3	1390	763	2,04								
DPH 120/360.80 T	505977122	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2	2500	1410	3,95					темп 75°C м.вод. 6	90°C 10	110°C -	120°C 22
					1	2340	1292	3,6								
					3	2830	1820	3,3								
		3x400 V ~			2	2780	1710	2,93								
					1	2350	1302	2,13								
					3	2830	1820	3,3								
DPH 150/360.80 T	505978122	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2	2140	1984	5,62	темп 75°C м.вод. 7	90°C 11	110°C 18	120°C -				
					1	1900	1695	4,82								
					3	2710	2870	4,64								
		3x400 V ~			2	2610	2686	4,32								
					1	1940	1710	2,85								
					3	2380	1670	4,7								
DPH 180/360.80 T	505979122	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2	2380	1670	4,7					темп 75°C м.вод. 7	90°C 11	110°C 18	120°C -
					1	2170	1490	4,25								
					3	2780	2310	4								
		3x400 V ~			2	2700	2210	3,5								
					1	2200	1490	2,4								
					3	2780	2310	4								

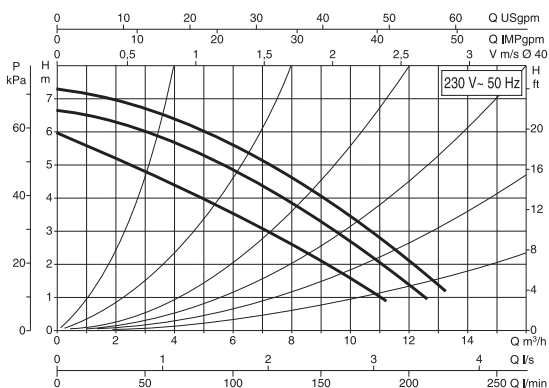
**BMH 30/250.40 T**

**DMH 30/250.40 T**
**380V ~ - 400V ~**


Гидравлические характеристики двоянных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

## DPH - DMH - BPH - BMH

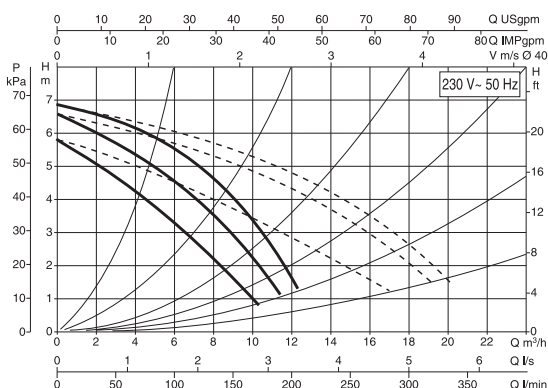
### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**BPH 60/250.40 M**

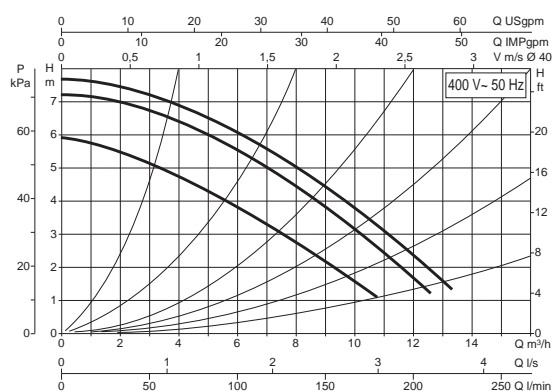


**DPH 60/250.40 M**

**220V~ - 230V~**

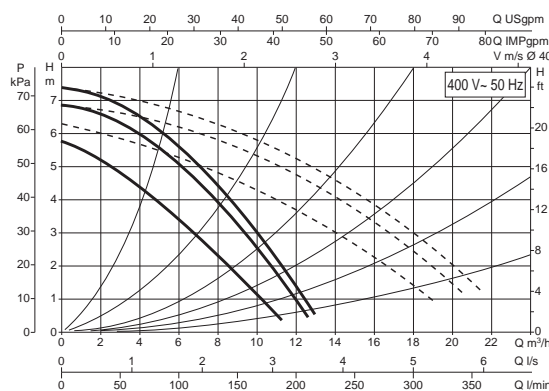


**BPH 60/250.40 T**

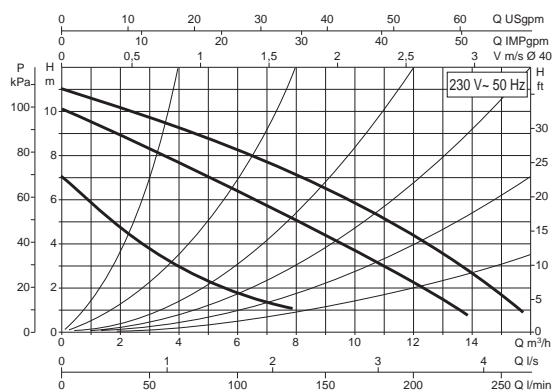


**DPH 60/250.40 T**

**380V~ - 400V~**

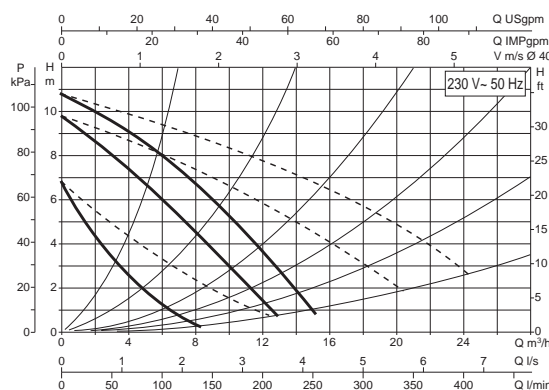


**BPH 120/250.40 M**

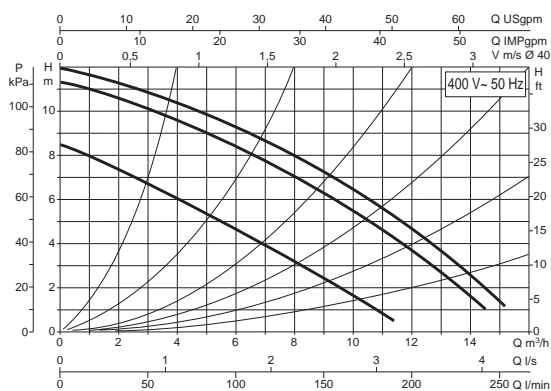


**DPH 120/250.40 M**

**220V~ - 230V~**

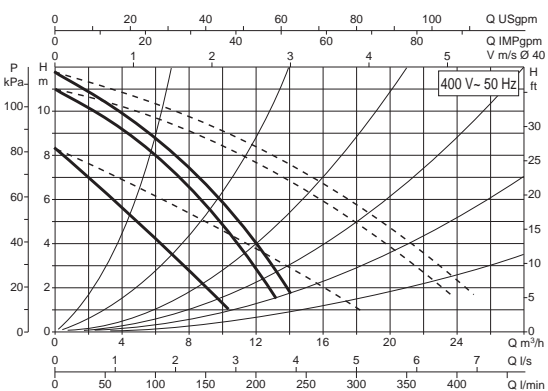


**BPH 120/250.40 T**



**DPH 120/250.40 T**

**380V~ - 400V~**



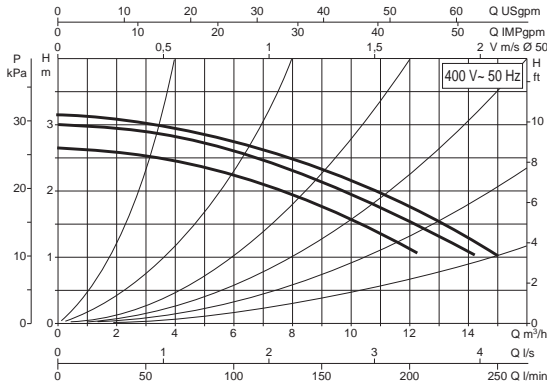
Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

# DPH - DMH - BPH - BMH

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

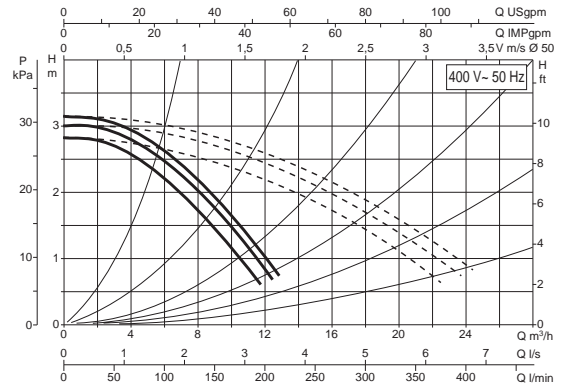
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

**BMH 30/280.50 T**

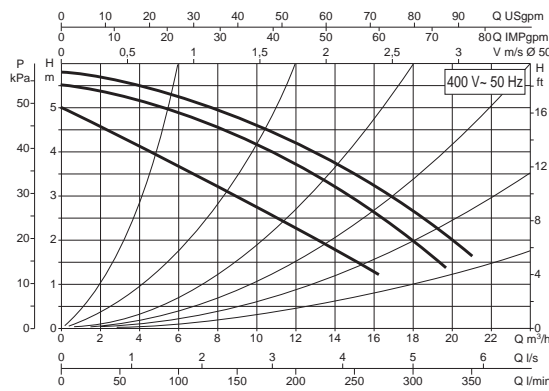


**DMH 30/280.50 T**

**380V~ - 400V~**

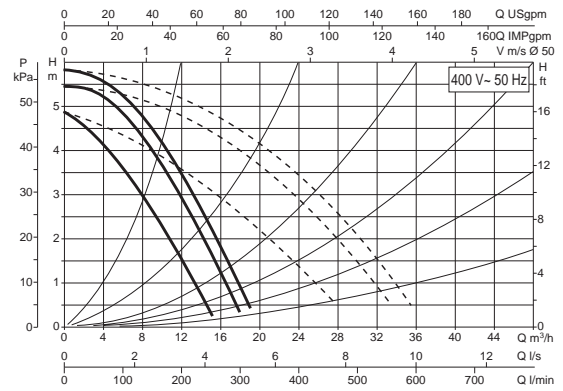


**BMH 60/280.50 T**

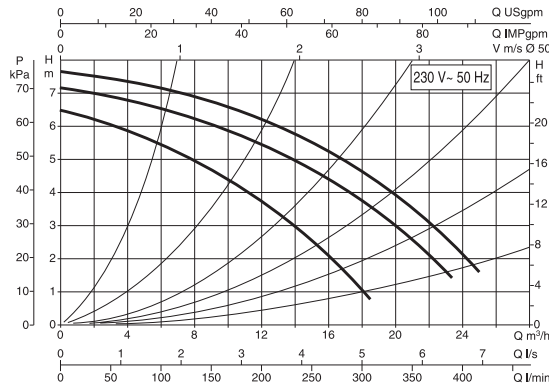


**DMH 60/280.50 T**

**380V~ - 400V~**

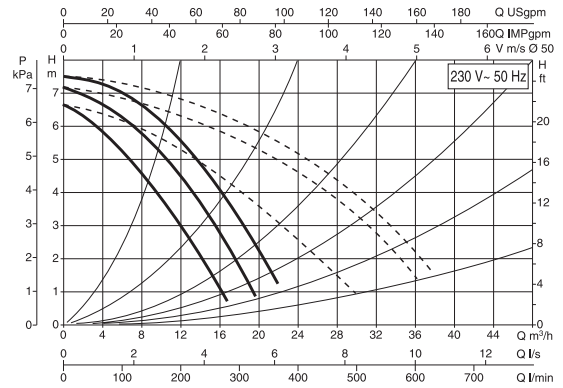


**BPH 60/280.50 M**

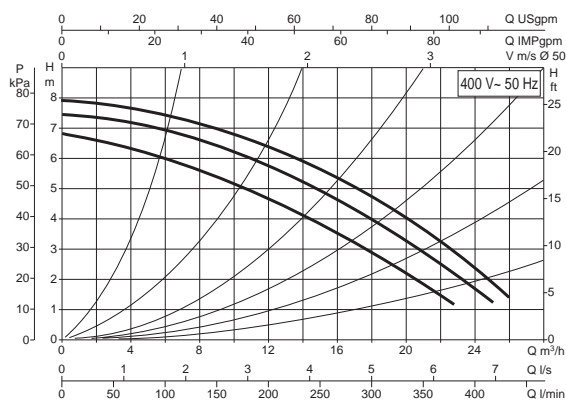


**DPH 60/280.50 M**

**220V~ - 230V~**

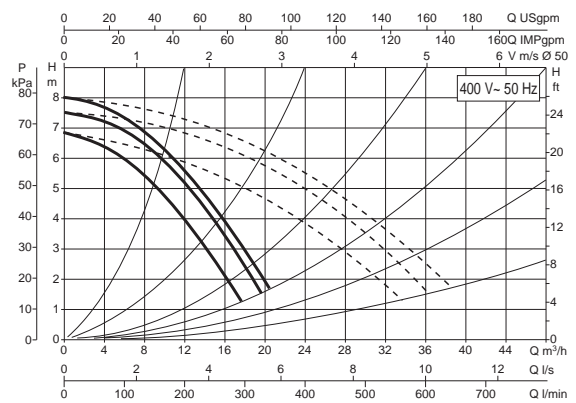


**BPH 60/280.50 T**



**DPH 60/280.50 T**

**380V~ - 400V~**



Гидравлические характеристики двоянных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

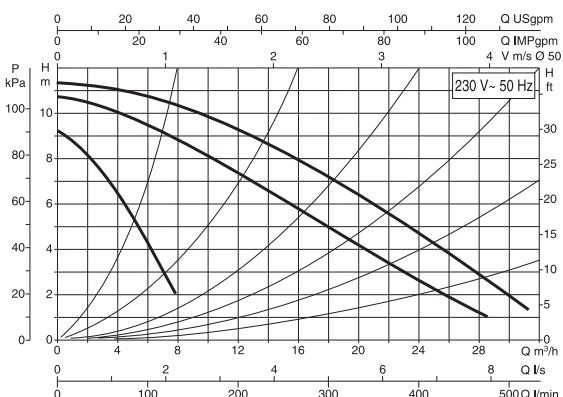
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# DPH - DMH - BPH - BMH

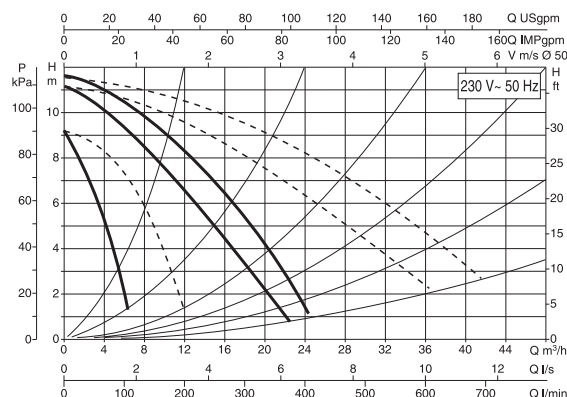
## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**BPH 120/280.50 M**

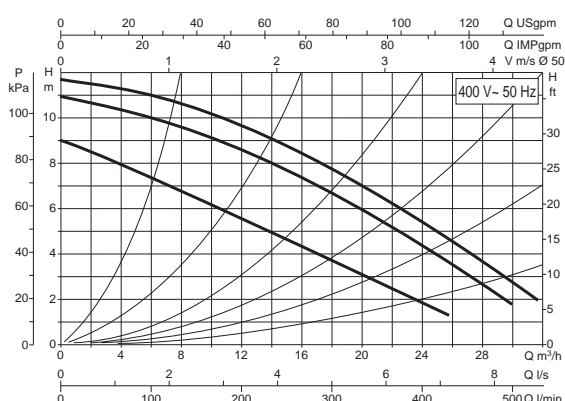


**DPH 120/280.50 M**

**220V~ - 230V~**

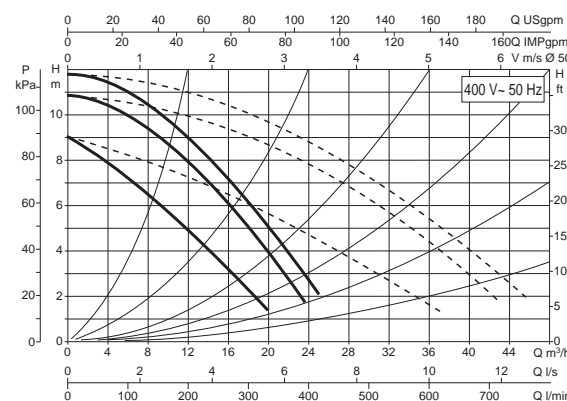


**BPH 120/280.50 T**

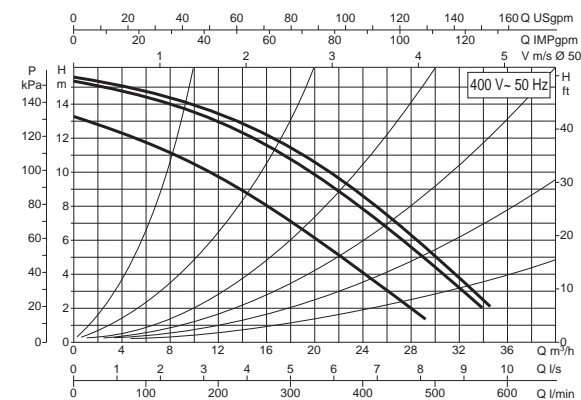


**DPH 120/280.50 T**

**380V~ - 400V~**

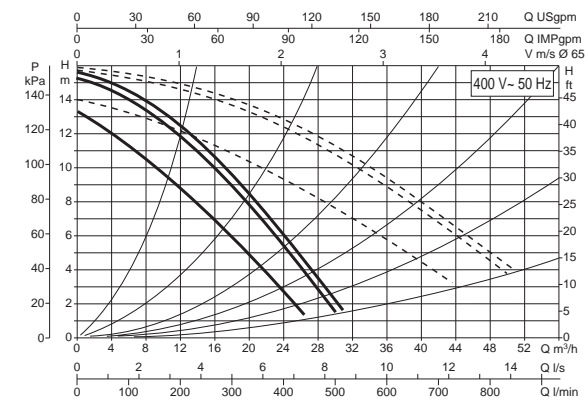


**BPH 150/280.50 T**

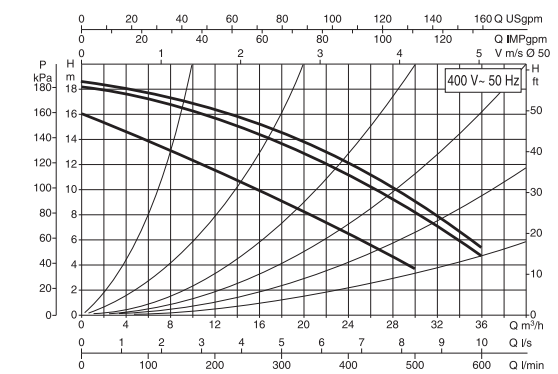


**DPH 150/280.50 T**

**380V~ - 400V~**

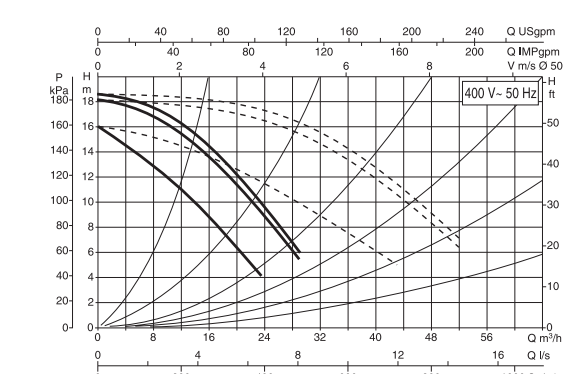


**BPH 180/280.50 T**



**DPH 180/280.50 T**

**380V~ - 400V~**



Гидравлические характеристики двоянных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

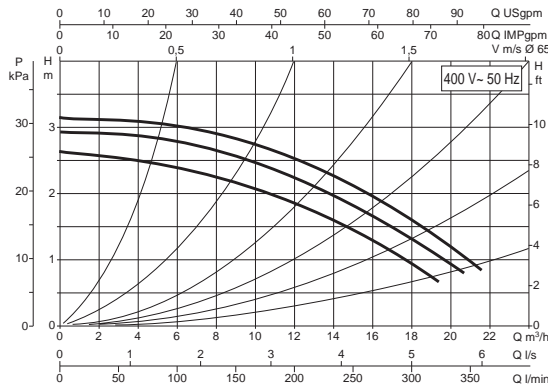


# DPH - DMH - BPH - BMH

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

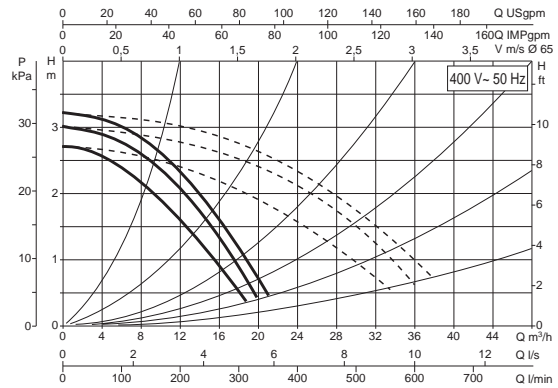
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

**BMH 30/340.65 T**

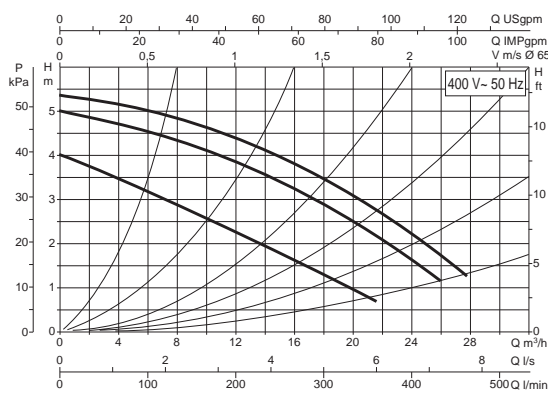


**DMH 30/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**

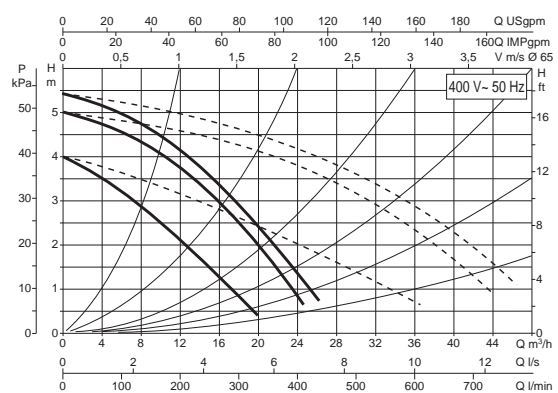


**BMH 60/340.65 T**

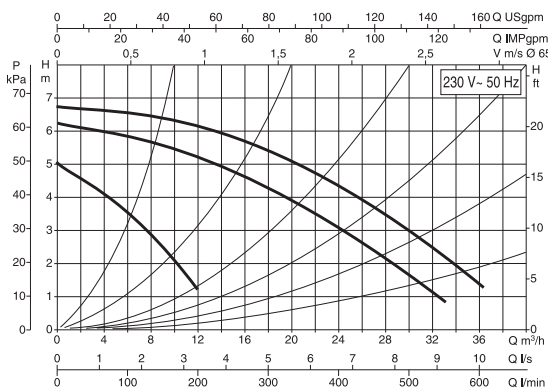


**DMH 60/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**

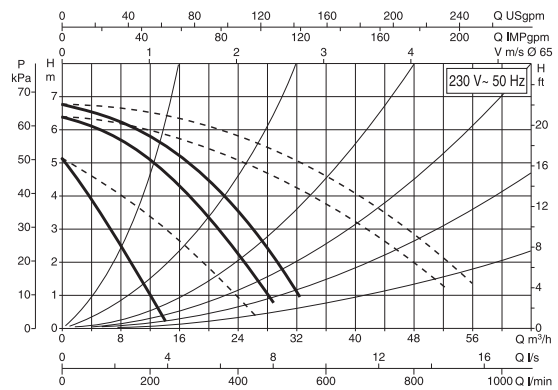


**BPH 60/340.65 M**

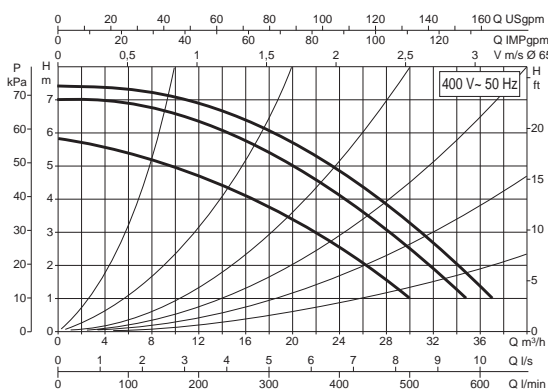


**DPH 60/340.65 M**

**220 V~ - 230 V~**

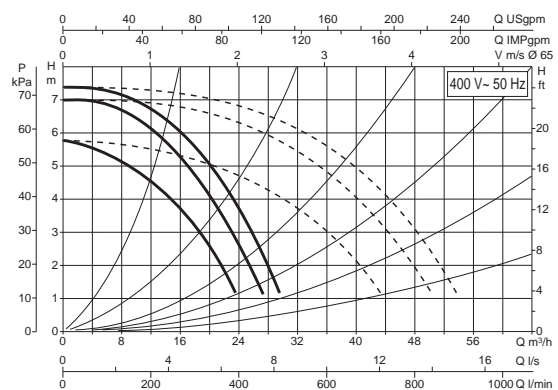


**BPH 60/340.65 T**



**DPH 60/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**



Гидравлические характеристики двохмоделей относятся только к одному работающему двигателю

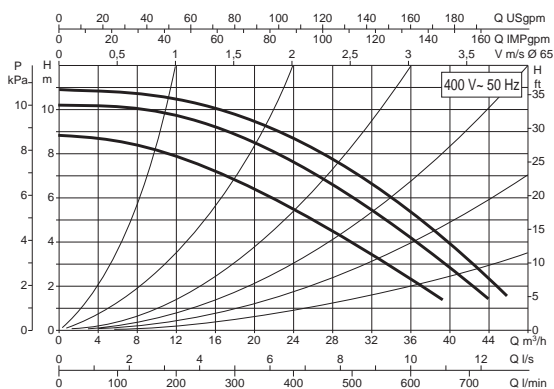
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



## DPH - DMH - BPH - BMH

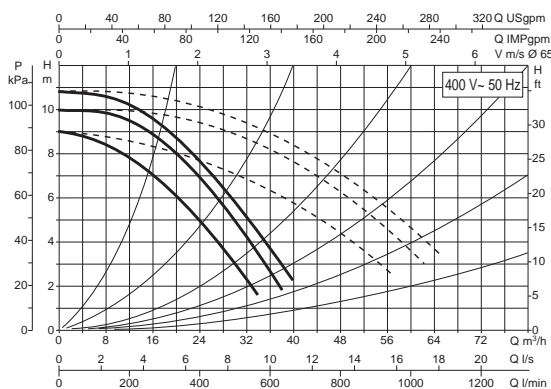
### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**BPH 120/340.65 T**

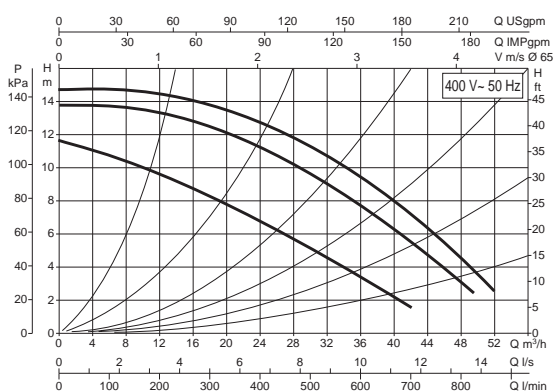


**DPH 120/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**

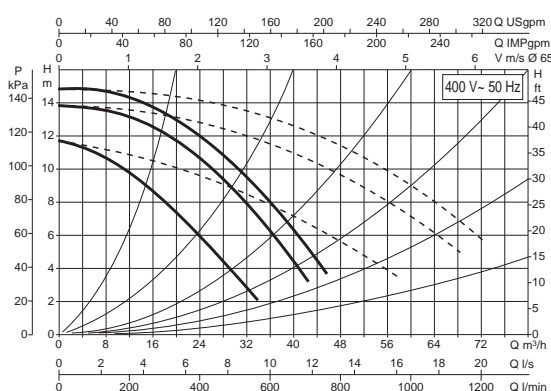


**BPH 150/340.65 T**

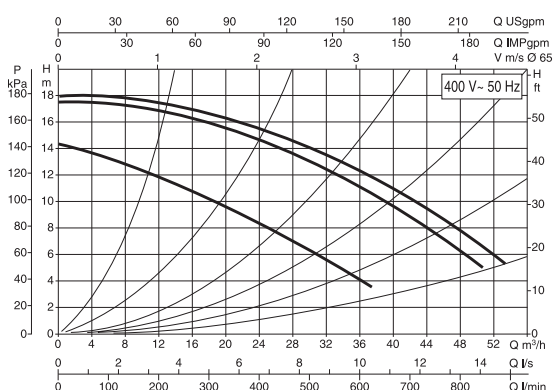


**DPH 150/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**

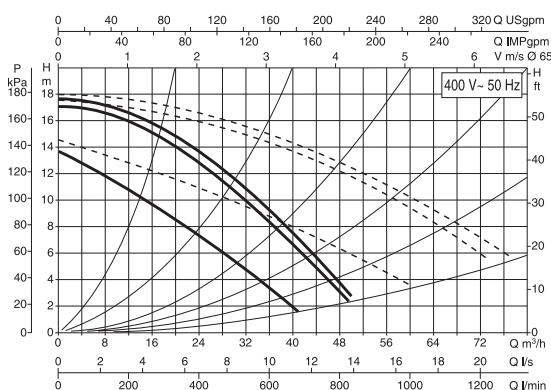


**BPH 180/340.65 T**

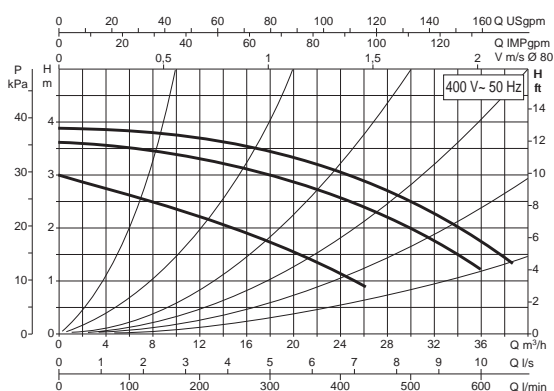


**DPH 180/340.65 T**

**380 V~ - 400 V~**

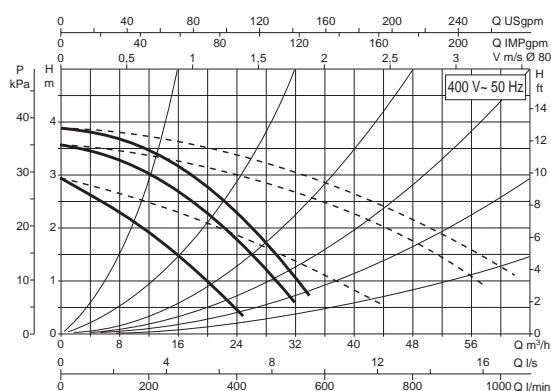


**BMH 30/360.80 T**



**DMH 30/360.80 T**

**380 V~ - 400 V~**



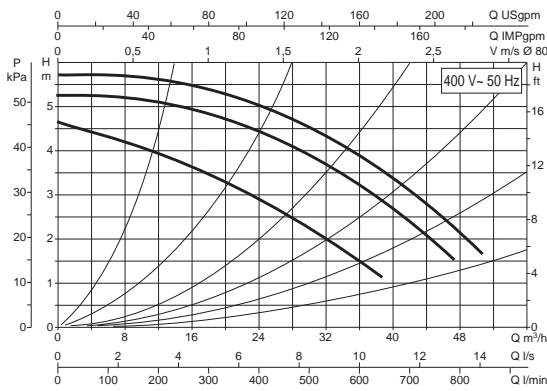
Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

# DPH - DMH - BPH - BMH

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

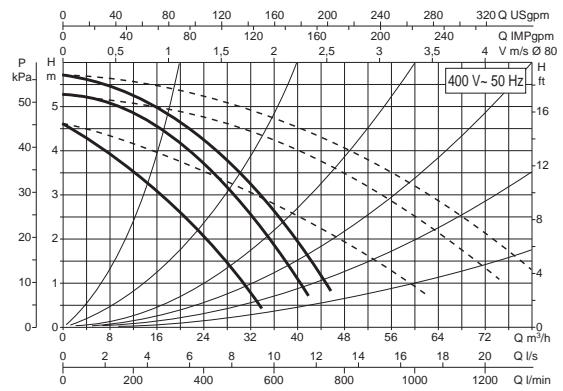
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

**BMH 60/360.80 T**

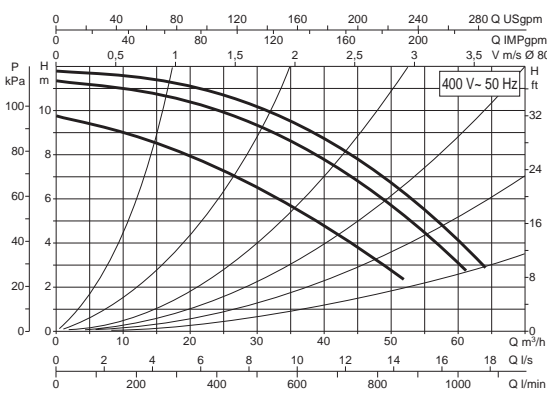


**DMH 60/360.80 T**

**380 V ~ - 400 V ~**

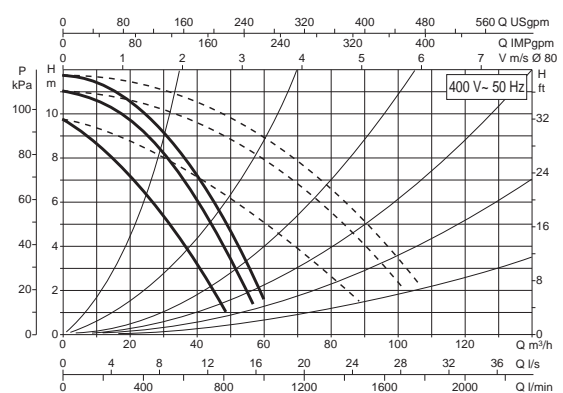


**BPH 120/360.80 T**

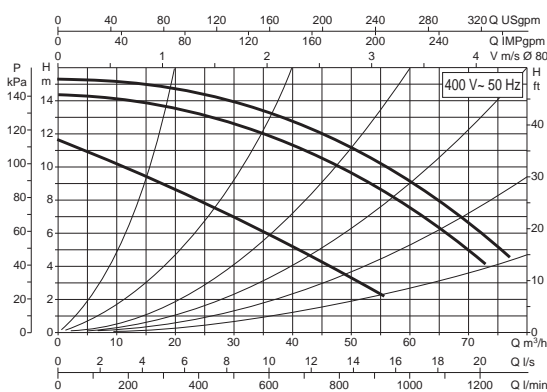


**DPH 120/360.80 T**

**380 V ~ - 400 V ~**

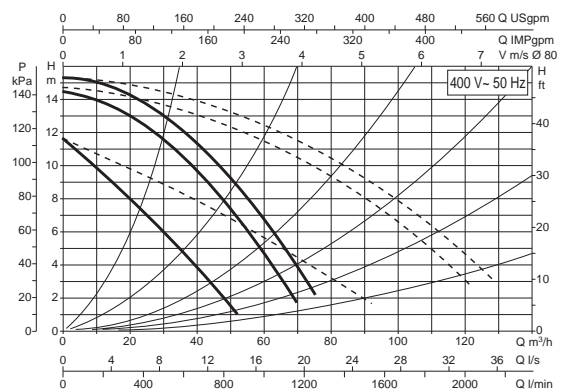


**BPH 150/360.80 T**

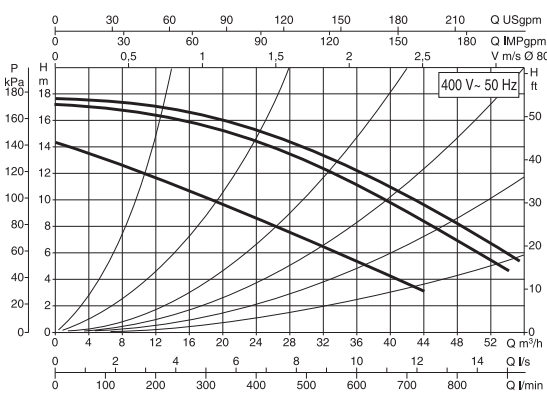


**DPH 150/360.80**

**380 V ~ - 400 V ~**

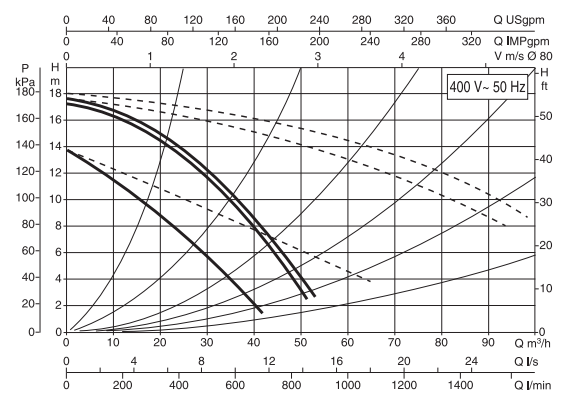


**BPH 180/360.80 T**



**DPH 180/360.80 T**

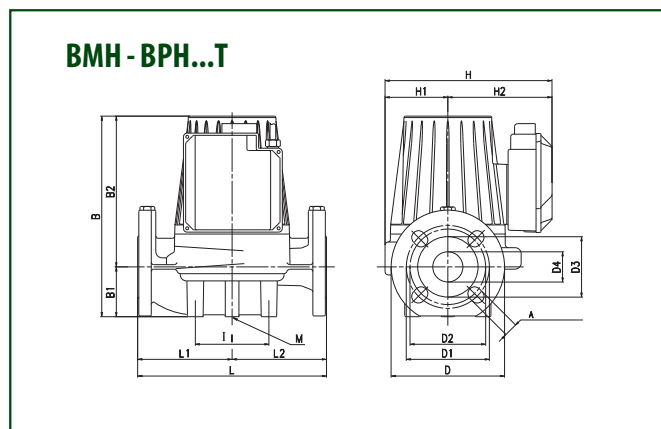
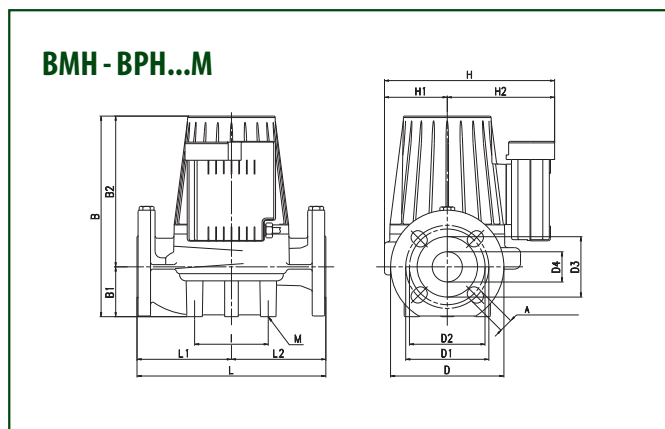
**380 V ~ - 400 V ~**



Гидравлические характеристики двоянных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

**DPH - DMH - BPH - BMH**  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**РАЗМЕРЫ И ВЕС - ОДИНОЧНЫЙ НАСОС ФЛАНЦЕВЫЙ**

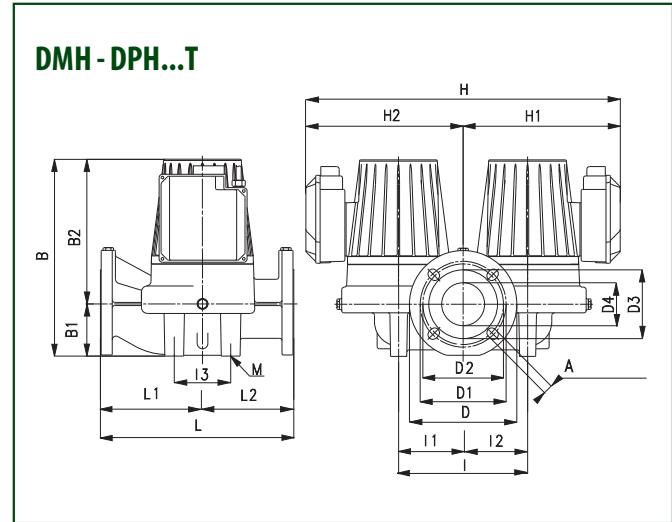
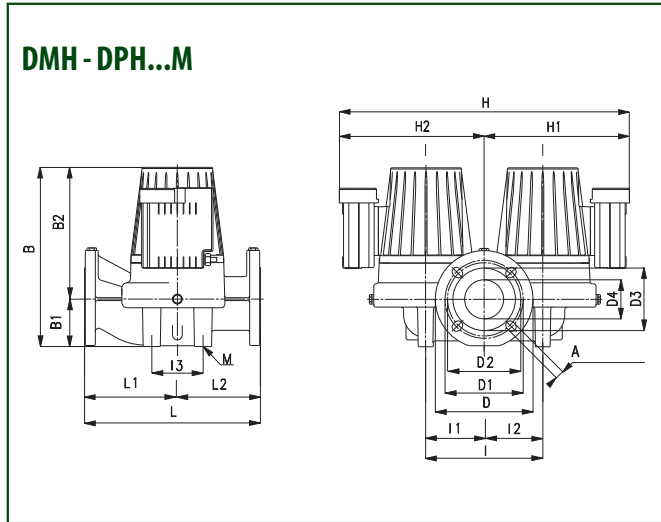


Модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	M	H	H1	H2	Вес кг
BMH 30/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 60/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 60/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 120/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 120/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BMH 30/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
BMH 60/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
BPH 60/280.50 M	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24
BPH 60/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24
BPH 120/280.50 M	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
BPH 120/280.50 T	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
BPH 150/280.50 T	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
BPH 180/280.50 T	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
BMH 30/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
BMH 60/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
BPH 60/340.65 M	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
BPH 60/340.65 T	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	30,5
BPH 120/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
BPH 150/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
BPH 180/340.65 T	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
BMH 30/360.80 T	360	170	190	18	354	97	254	200	160	150	130	80	115	M12	297	100	159	31
BMH 60/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
BPH 120/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
BPH 150/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
BPH 180/360.80 T	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40

# DPH - DMH - BPH - BMH

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

### РАЗМЕРЫ И ВЕС - СДВОЕННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

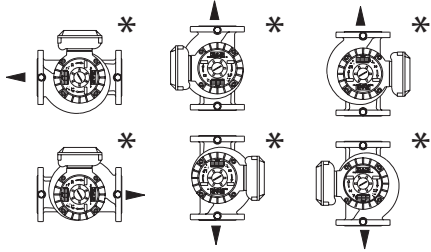
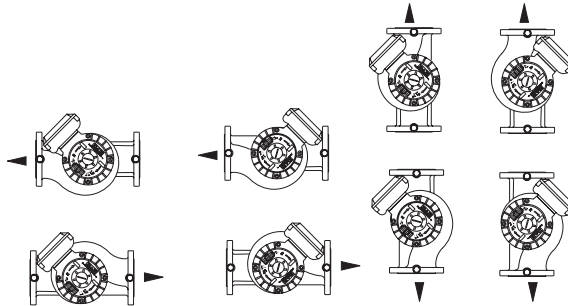
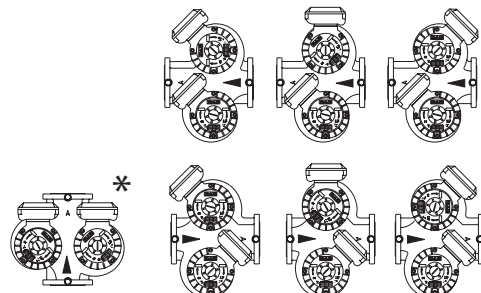
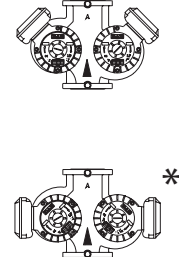


Модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	Вес кг
DMH 30/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 60/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 60/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 120/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 120/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DMH 30/280.50 T	280	130	150	18	305	73	232	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	552	276	276	51,5
DMH 60/280.50 T	280	130	150	18	305	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5
DPH 60/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5
DPH 60/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5
DPH 120/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5
DPH 120/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DPH 150/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DPH 180/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DMH 30/340.65 T	340	138,5	201,5	18	328	82	246	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	57
DMH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50
DPH 60/340.65 M	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50
DPH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	54,5
DPH 120/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59
DPH 150/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59
DPH 180/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	130	M14	476	238	238	59
DMH 30/360.80 T	360	160	200	18	345	97	248	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	54,5
DMH 60/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 120/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 150/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 180/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИЖ-ЛАЙН НАСОСЫ

**DPH - DMH - BPH - BMH**  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**ПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ - BMH - BPH - DMH - DPH**

<b>ОДИНОЧНЫЙ</b>	
DN 40-50-65-80	DN 65-80
	
<b>СДВОЕННЫЙ</b>	
DN 65-80	DN 40-50-65-80
	

\* Для установки в системах кондиционирования нужно использовать только циркуляционные насосы, с положениями клеммника, обозначенными звездочкой.