

Циркуляционные насосы для систем отопления и кондиционирования



DPH/DMH

BPH/BMH

Насос для циркуляции горячей воды в системах отопления и кондиционирования коллективного пользования гражданского и промышленного назначения. Гидравлический корпус и уплотнительный фланец из чугуна. Корпус двигателя – штампованный алюминий. Фланцевое исполнение патрубков с резьбовыми отверстиями для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Вал двигателя – нержавеющая сталь. Защитная оболочка ротора и кожух статора из нержавеющей стали. Четырёхполюсный асинхронный двигатель в сериях BMH и DMH, двухполюсный двигатель в сериях BPH и DPH. Однофазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 1~230В, в то время как трёхфазные модели работают на двух скоростях при питании 3~230В и на трёх скоростях при 3~400В. В однофазных моделях встроен тепловой выключатель. Трёхфазные двигатели должны подключаться к сети электропитания через внешний пускатель. В напорный патрубок двохвонных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через

неработающий насос. В поставку входит глухой фланец-заглушка для установки вместо двигателя, находящегося на техническом обслуживании.

Степень защиты: IP 42

Рабочий диапазон: от 1,5 до 78 м³/час, напор до 18 метров

Температура перекачиваемой жидкости: для трёхфазных моделей: от -10°C до +120°C (от -10°C до +110°C для моделей BPH-DPH150/340.65T, BPH-DPH150/360.80T, BPH-DPH150/280.50T, BPH-DPH180/280.50T и BPH-DPH180/360.80T). Для однофазных моделей: от -10°C до +110°C

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)

Стандартные фланцы: DN40, DN50, DN65, DN80 в PN6/ PN10 (с 4 отверстиями)

Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.

Фланцы на заказ: DN80 в PN10/ PN16 (с 8 отверстиями).

электрические характеристики

BMH – DMH 1400 об./мин.

BPH – DPH 2800 об./мин.

модель		источник питания 50 Гц	межосевое расстояние мм	фланцы на заказ	электрические характеристики				миним. давление
Одинарный	Сдвоенный				скорость	об./мин	макс. мощн. Вт	In A	
BMH 30/250.40 T	*DMH 30/250.40 T	3x230 В ~	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	
		3x400 В ~			3	1440	192	0,78	
					2	1430	155	0,58	
BPH 60/250.40 M	*DPH 60/250.40 M	1x230 В ~	250	DN 40 – PN 10	1	1260	88	0,23	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 14 -
					3	2830	316	1,43	
		2			2750	309	1,53		
					1	2410	292	1,51	
BPH 60/250.40 T	*DPH 60/250.40 T	3x230 В ~	250	DN 40 – PN 10	2	2570	253	0,81	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 - 19
					1	2420	229	0,72	
		3x400 В ~			3	2850	348	0,99	
					2	2810	316	0,75	
BPH 120/250.40 M	*DPH 120/250.40 M	1x230 В ~	250	DN 40 – PN 10	1	2430	232	0,42	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 18 -
					3	2650	510	2,24	
		2			2320	498	2,35		
					1	1520	376	1,96	
BPH 120/250.40 T	*DPH 120/250.40 T	3x230 В ~	250	DN 40 – PN 10	2	2300	395	1,2	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 - 23
					1	2070	340	1,07	
		3x400 В ~			3	2780	536	1,16	
					2	2710	499	0,98	
BMH 30/280.50T	*DMH 30/280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	1	2080	339	0,62	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18
					2	1390	148	0,7	
		3x400 В ~			1	1340	134	0,55	
					3	1460	255	1,12	
BMH 60/280.50T	*DMH 60/280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	2	1450	216	0,83	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21
					1	1350	131	0,32	
		3x400 В ~			2	1210	272	0,94	
					1	1120	240	0,8	
BPH 60/280.50 M	*DPH 60/280.50 M	1x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	3	1400	410	1,2	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 14 -
					2	1360	367	0,95	
		1			1130	235	0,46		
					3	2840	595	2,79	
BPH 60/280.50 T	*DPH 60/280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	2	2730	540	2,45	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 14 -
					1	2200	506	2,58	
		3x400 В ~			2	2670	464	1,35	
					1	2570	432	1,23	
BPH 120/280.50 T	*DPH 120/280.50 T	3x230 В ~	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	1,1	
		3x400 В ~			1	2570	423	0,71	
					2	2430	683	1,95	
BPH 150/280.50 T	*DPH 150/280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	1	2240	605	1,75	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20
					3	2810	898	1,67	
		3x400 В ~			2	2740	840	1,47	
					1	2260	603	1	
BPH 180/280.50 T	*DPH 180.280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	2	2553	1130	3,22	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 18 -
					1	2420	1032	3	
		3x400 В ~			3	2850	1470	2,9	
					2	2802	1360	2,5	
BPH 180/280.50 T	*DPH 180.280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	1	2425	1030	1,7	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 18 -
					2	2520	1230	3,5	
		3x400 В ~			1	2340	1120	3,2	
					3	2830	1630	3	
BPH 180/280.50 T	*DPH 180.280.50 T	3x230 В ~	280	DN 50 – PN 10	2	2780	1540	2,70	темп.75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 18 -
					1	2360	1130	1,85	
		3x400 В ~			3	2830	1630	3	
					2	2780	1540	2,70	

* Электрические характеристики насосов в сдвоенном исполнении относятся только к одному работающему двигателю.

электрические характеристики

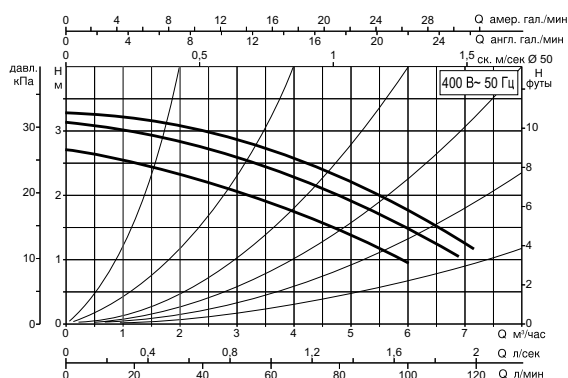
BMH – DMH 1400 об. /мин.

BPH – DPH 2800 об. /мин.

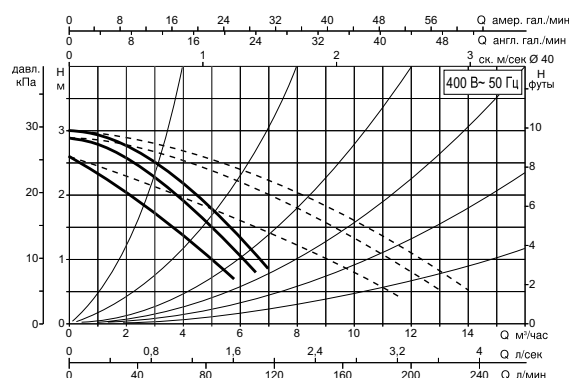
модель		источник питания 50 Гц	межосевое расстояние мм	фланцы на заказ	электрические характеристики				миним. давление					
Одиночный	Сдвоенный				скорость	об./мин	макс. мощн. Вт	In A						
BMH 30/340.65 T	*DMH 30/340.65 T	3x230 В ~	340	DN 65 – PN 10	2 1	1360 1310	170 154	0,73 0,60	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 – 21					
		3x400 В ~			3 2 1	1450 1430 1310	270 233 150	1,12 0,84 0,35						
		BMH 60/340.65 T			*DMH 60/340.65 T	3x230 В ~	340	DN 65 – PN 10		2 1	1170 1070	295 257	1 0,85	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 – 21
						3x400 В ~				3 2 1	1380 1350 1090	445 403 255	1,2 0,97 0,49	
BPH 60/340.65 M	*DPH 60/340.65 M		1x230 В ~	340		DN 65 – PN 10			3 2 1	2780 2580 1460	735 685 564	3,37 3,13 3,12	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1 4 13 –	
			BPH 60/340.65 T						*DPH 60/340.65 T	3x230 В ~	340	DN 65 – PN 10		
		3x400 В ~			3 2 1		2850 2800 2400	756 705 535		1,5 1,3 0,9				
		BPH 120/340.65 T			*DPH 120/340.65 T		3x230 В ~	340		DN 65 – PN 10				2 1
3x400 В ~	3 2 1			2880 2830 2520		1275 1200 934	2,64 2,25 1,52							
BPH 150/340.65 T	*DPH 150/340.65 T		3x230 В ~	340		DN 65 – PN 10	2 1		2410 2250		1345 1188	3,8 3,36	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 –	
			3x400 В ~				3 2 1		2800 2730 2250		1796 1690 1210	3,25 2,93 2		
		BPH 180/340.65 T	*DPH 180/340.65 T		3x230 В ~		340	DN 65 – PN 10	2 1	2330 2100	1730 1570	4,85 4,5		темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 –
					3x400 В ~				3 2 1	2760 2680 2150	2760 2330 1560	4,2 3,8 2,5		
BMH 30/360.80 T	*DMH 30/360.80 T			3x230 В ~	360	DN 80 – PN 10			2 1	1110 1010	313 268	1,05 0,88	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 – 21	
				3x400 В ~					3 2 1	1370 1330 1030	484 437 266	1,23 1 0,51		
		BMH 60/360.80 T	*DMH 60/360.80 T	3x230 В ~			360	DN 80 – PN 10	2 1	1180 1100	535 465	1,82 1,55		темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 – 20
				3x400 В ~					3 2 1	1390 1350 1100	763 663 465	2,04 1,65 0,89		
BPH 120/360.80 T	*DPH 120/360.80 T			3x230 В ~	360	DN 80 – PN 10			2 1	2500 2340	1410 1292	3,95 3,6	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 10 – 22	
				3x400 В ~					3 2 1	2830 2780 2350	1820 1710 1302	3,3 2,93 2,13		
		BPH 150/360.80 T	*DPH 150/360.80 T	3x230 В ~			360	DN 80 – PN 10	2 1	2140 1900	1984 1695	5,62 4,82		темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 –
				3x400 В ~					3 2 1	2710 2610 1940	2870 2686 1710	4,64 4,32 2,85		
BPH 180/360.80 T	*DPH 180/360.80 T			3x230 В ~	360	DN 80 – PN 10			2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	темпл. 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 7 11 18 –	
				3x400 В ~					3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4		

* Электрические характеристики насосов в сдвоенном исполнении относятся только к одному работающему двигателю.

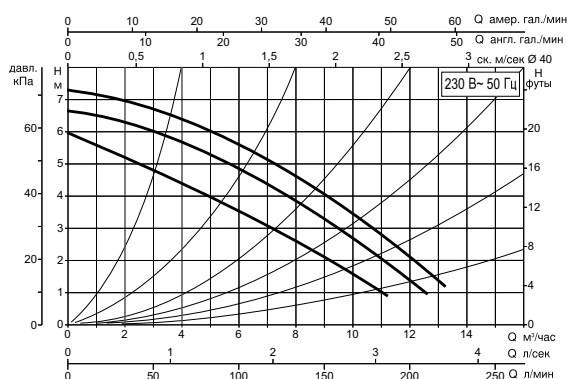
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 Т



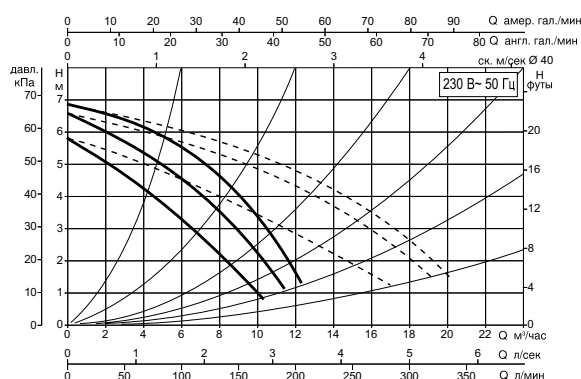
1x230 В~ 3x400 В~ DMH 30/250.40 Т



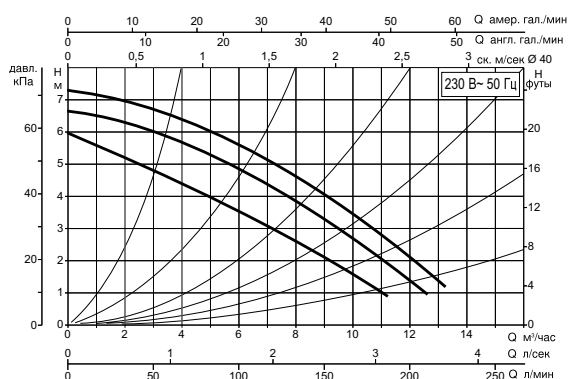
ВРН 60/250.40 М



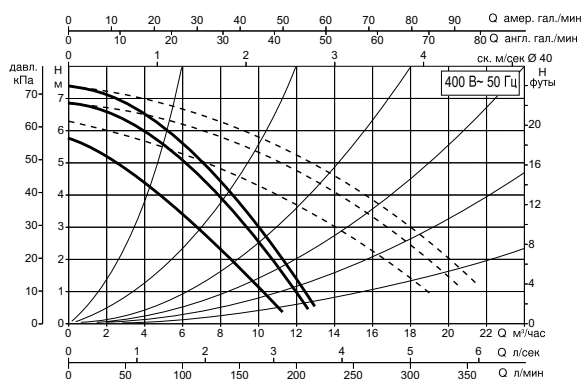
DPH 60/250.40 М



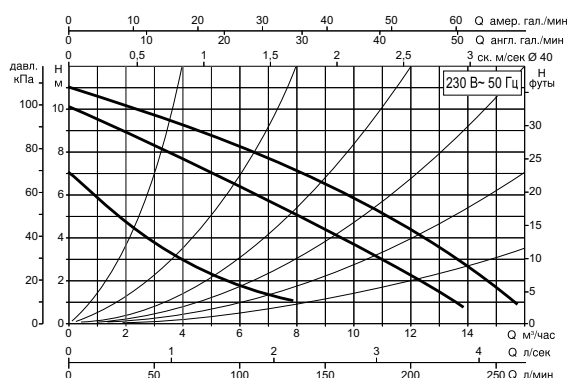
ВРН 60/250.40 Т



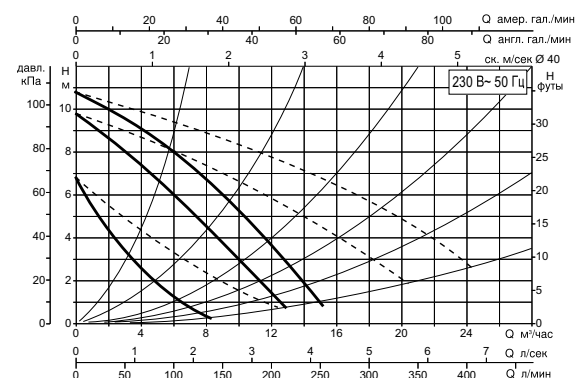
DPH 60/250.40 Т



ВРН 120/250.40 М

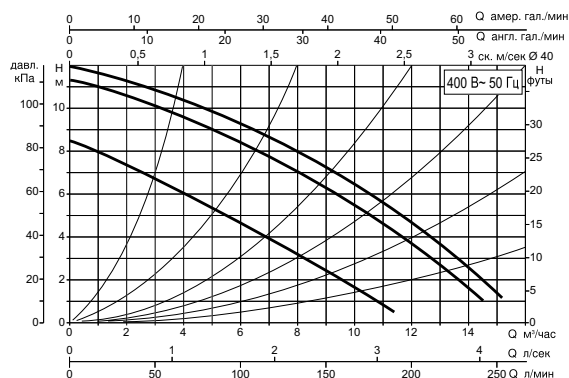


DPH 120/250.40 М

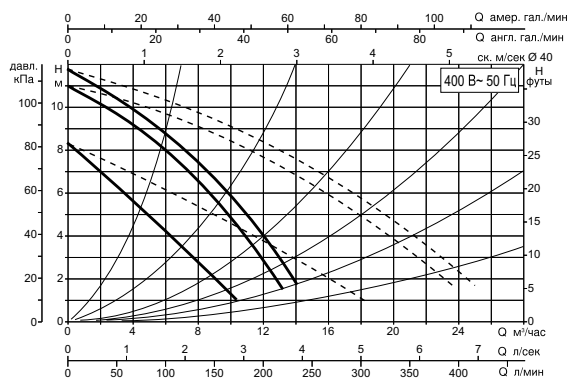


* Гидравлические данные для двояженного варианта относятся только к одному действующему двигателю

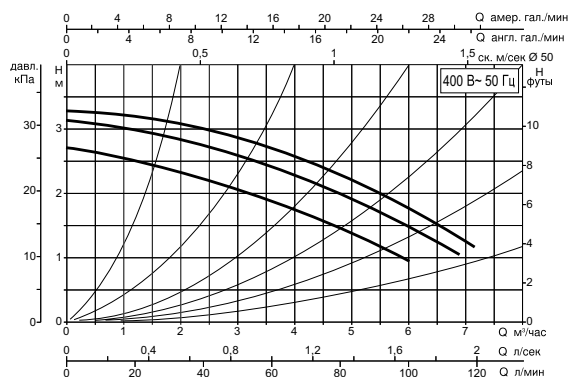
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/250.40 Т



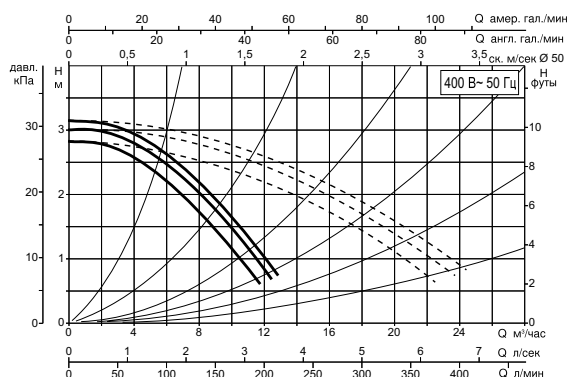
1x230 В~ 3x400 В~ DPH 120/250.40 Т



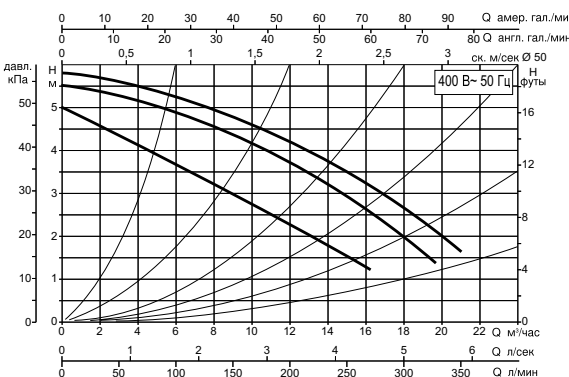
ВМН 30/280.50 Т



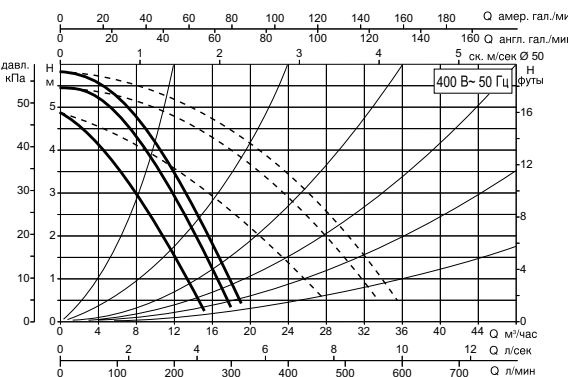
DMH 30/280.50 Т



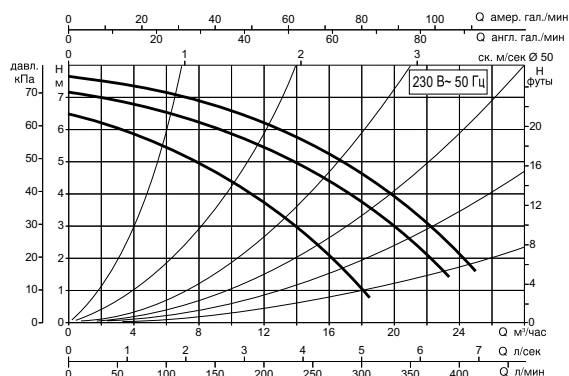
ВМН 60/280.50 Т



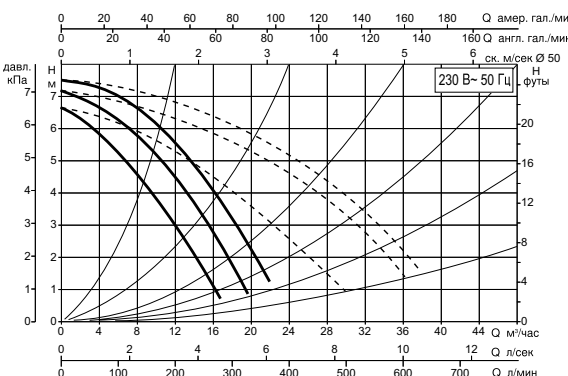
DMH 60/280.50 Т



ВРН 60/280.50 М



DPH 60/280.50 М

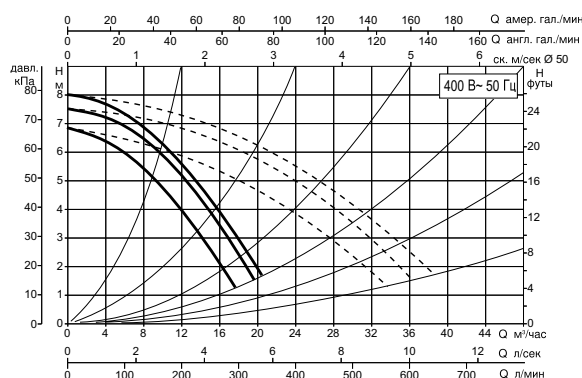
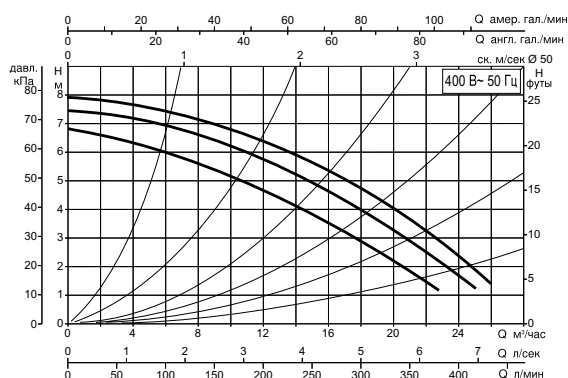


* Гидравлические данные для двояного варианта относятся только к одному действующему двигателю

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 60/280.50 Т

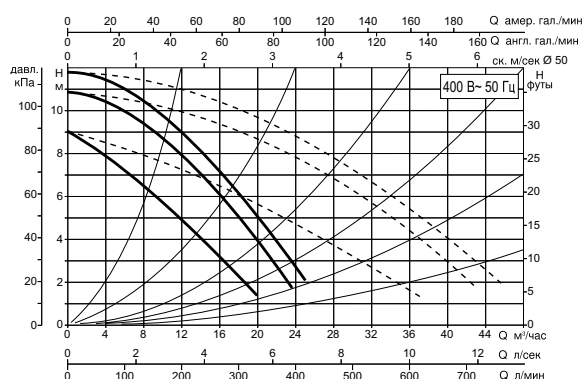
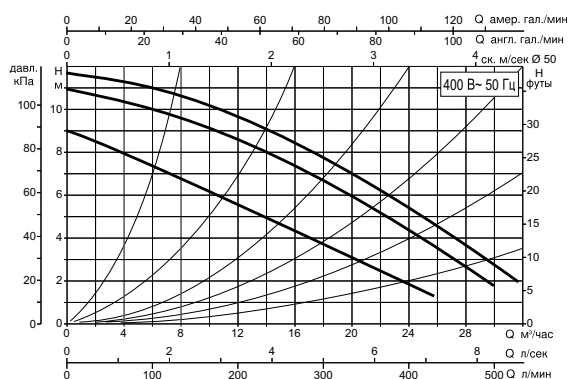
3x400 В~

DPH 60/280.50 Т



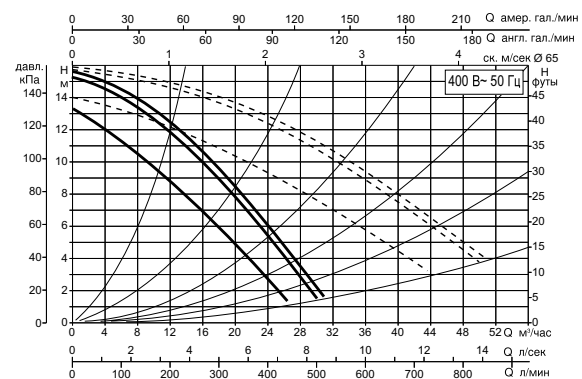
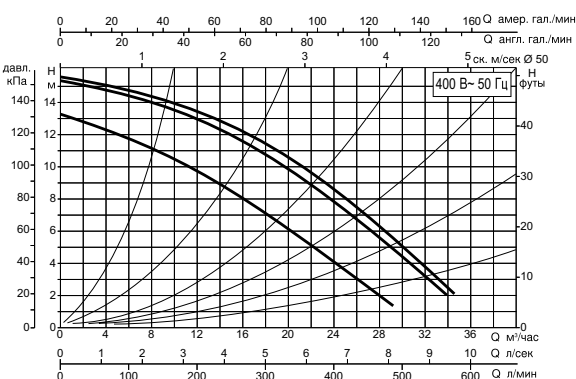
ВРН 120/280.50 Т

DPH 120/280.50 Т



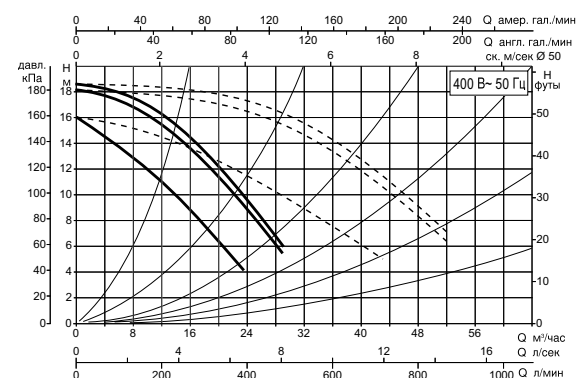
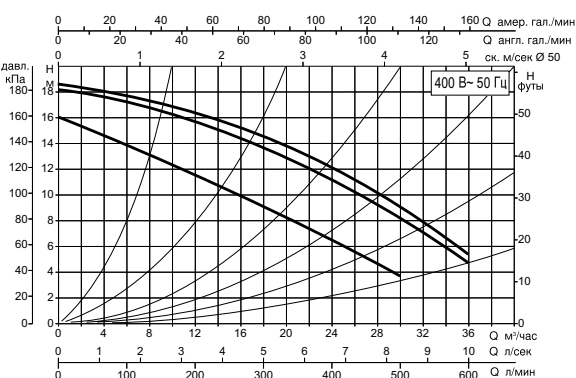
ВРН 150/280.50 Т

DPH 150/280.50 Т



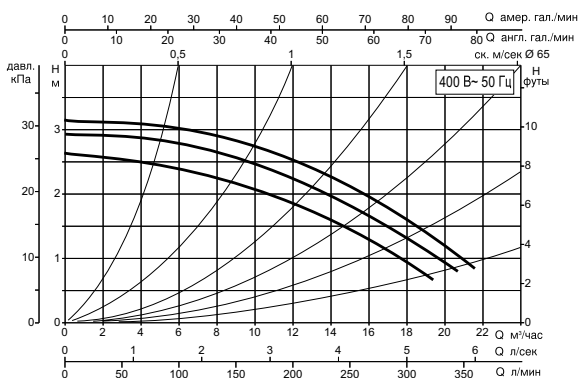
ВРН 180/280.50 Т

DPH 180/280.50 Т

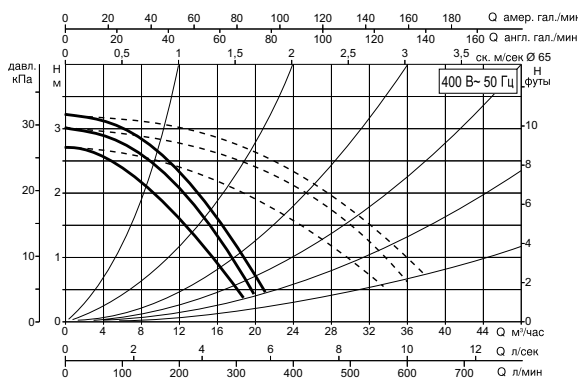


* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю

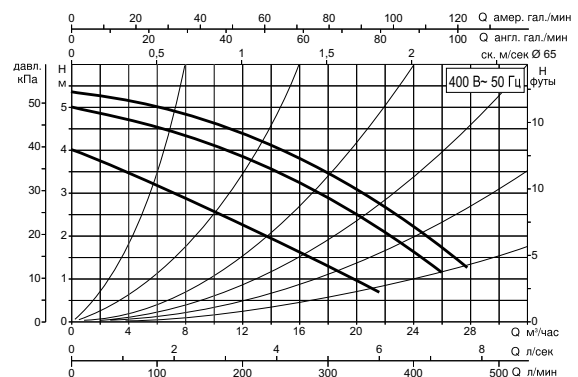
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/340.65 Т



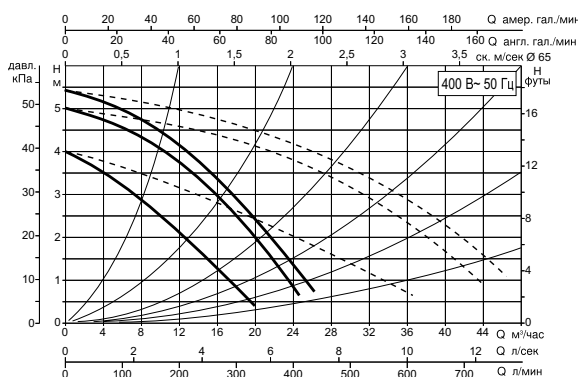
1x230 В~ 3x400 В~ DMH 30/340.65 Т



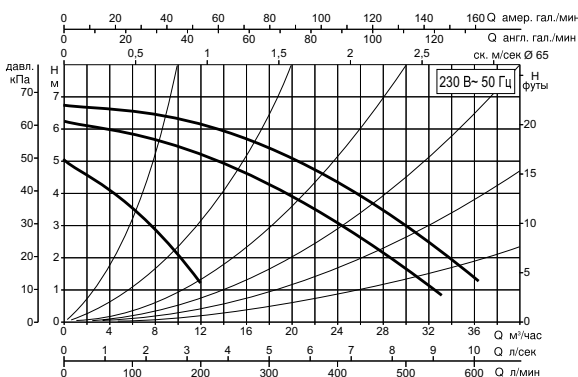
ВМН 60/340.65 Т



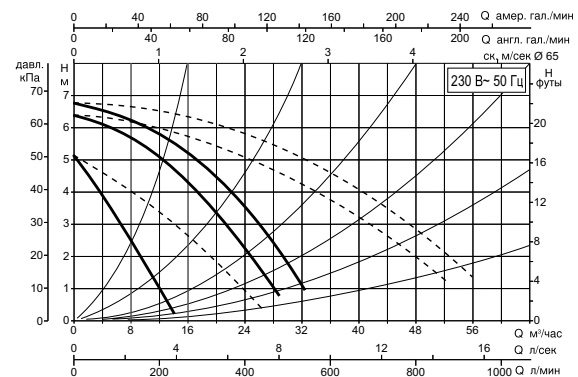
DMH 60/340.65 Т



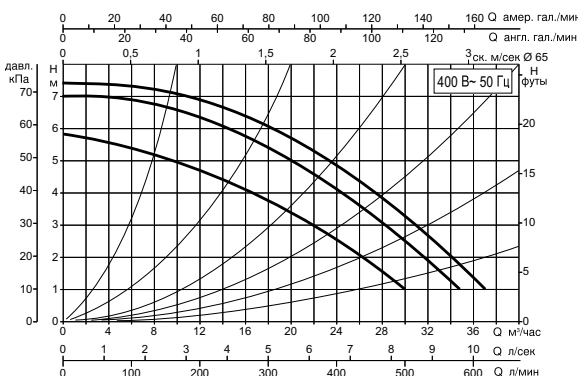
ВРН 60/340.65 М



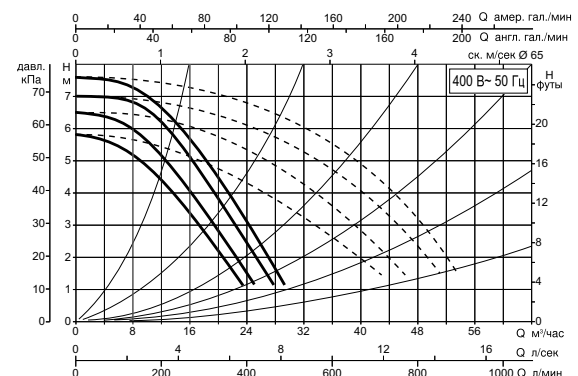
DPH 60/340.65 М



ВРН 60/340.65 Т

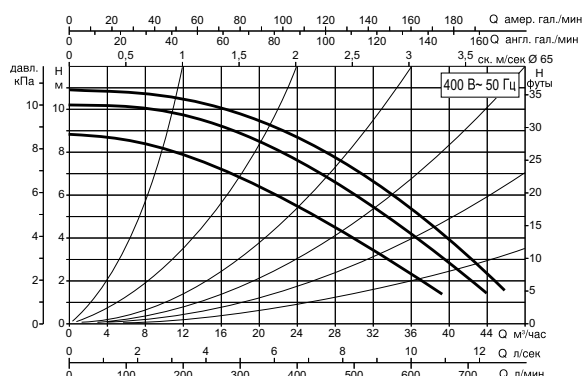


DPH 60/340.65 Т

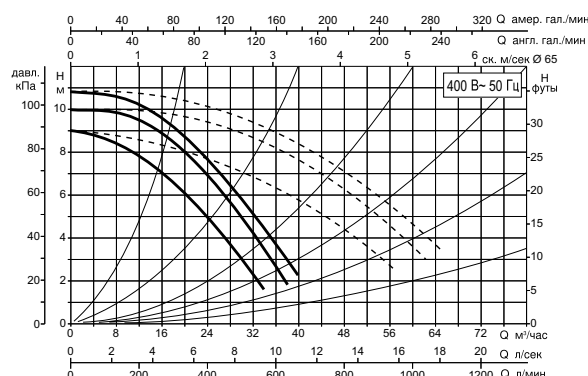


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю

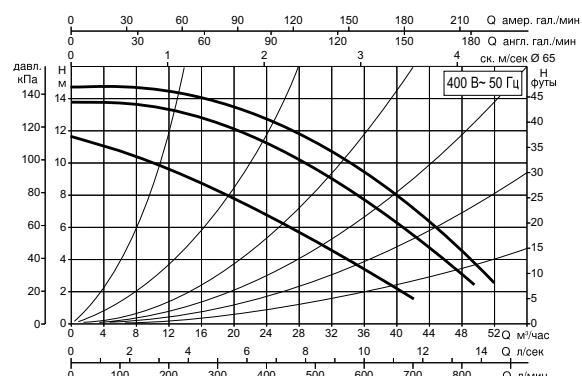
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/340.65 Т



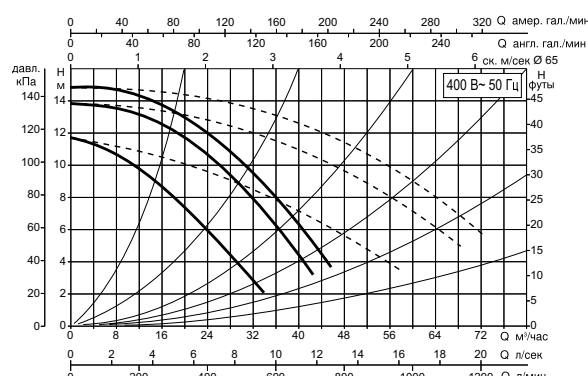
DPH 120/340.65 Т



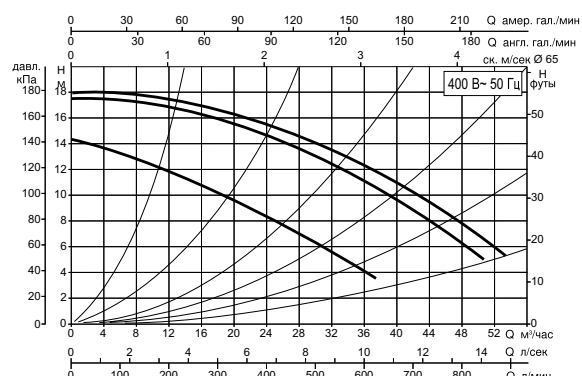
ВРН 150/340.65 Т



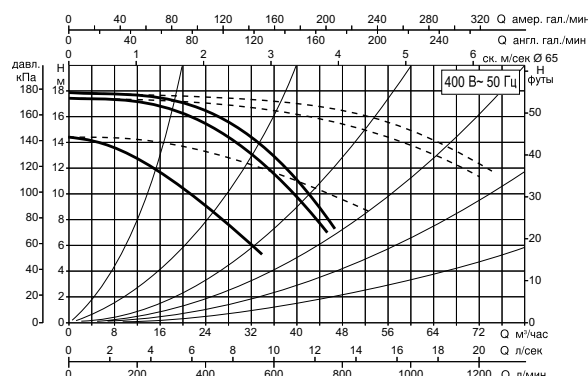
DPH 150/340.65 Т



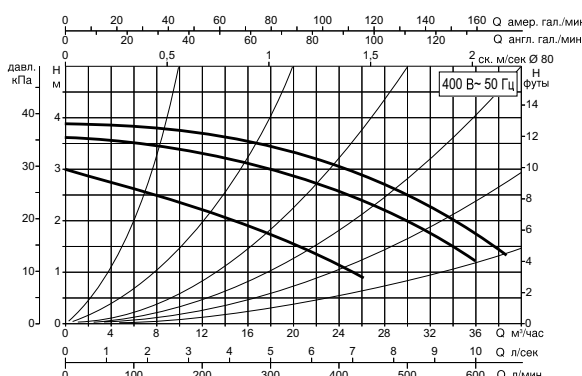
ВРН 180/340.65 Т



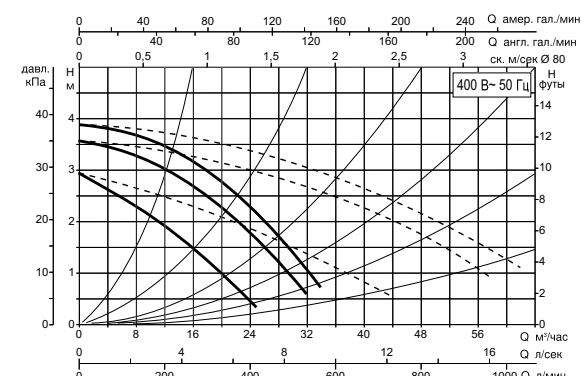
DPH 180/340.65 Т



ВМН 30/360.80 Т

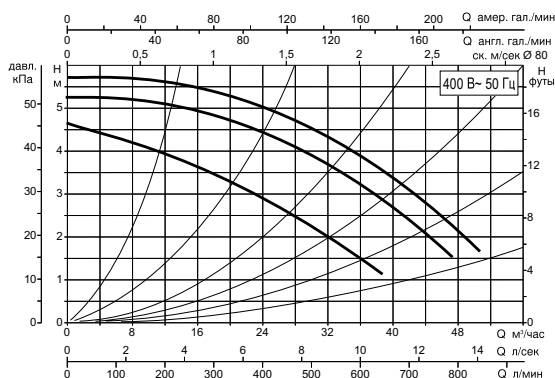


DMH 30/360.80 Т

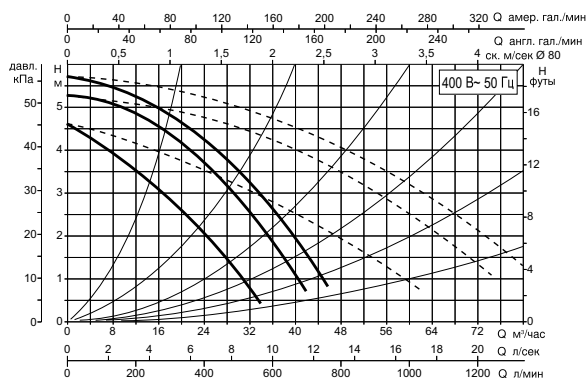


* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю

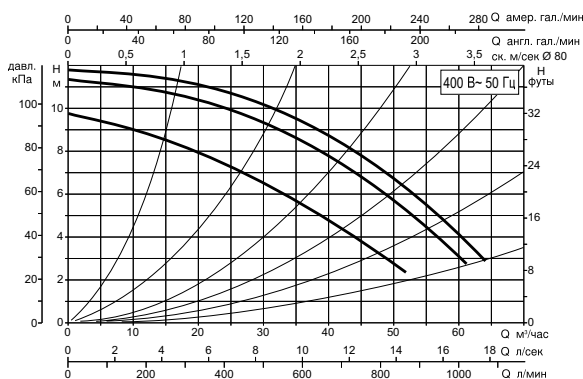
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 60/360.80 T



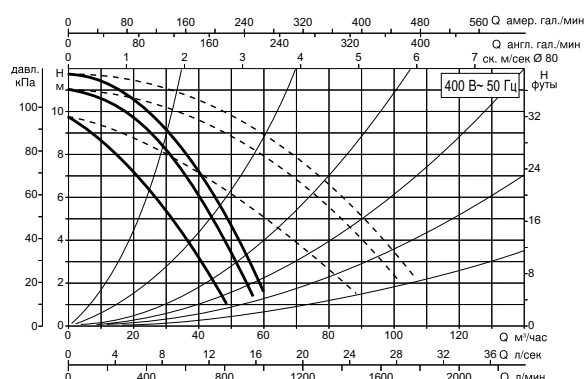
DMH 60/360.80 T



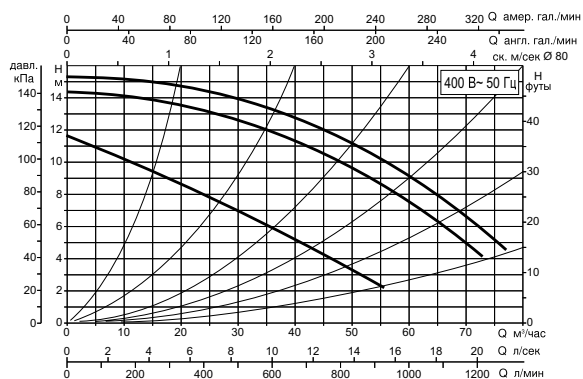
BRH 120/360.80 T



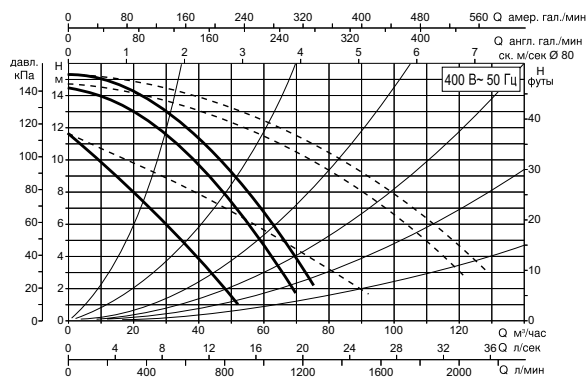
DPH 120/360.80 T



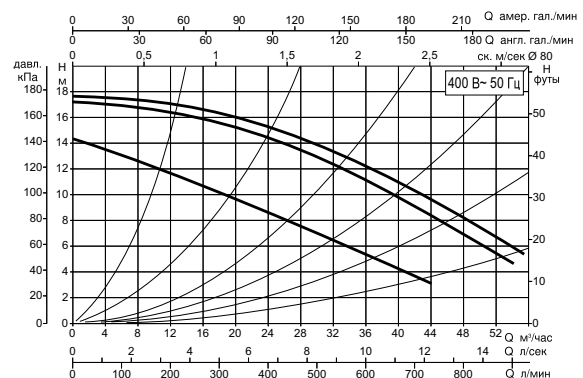
BRH 150/360.80 T



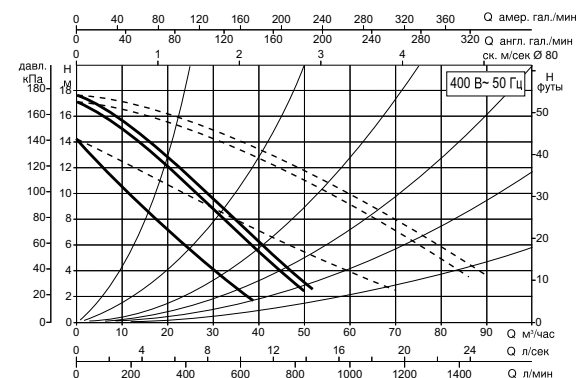
DPH 150/360.80 T



BRH 180/360.80 T



DPH 180/360.80 T

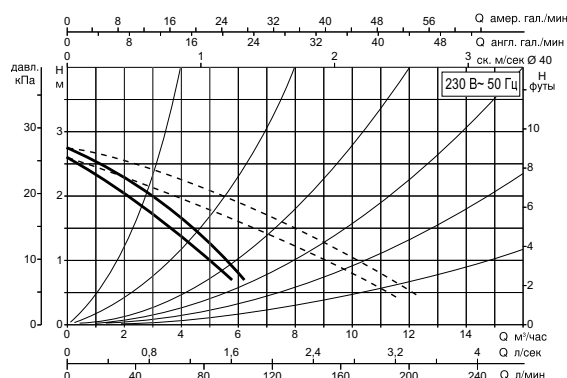
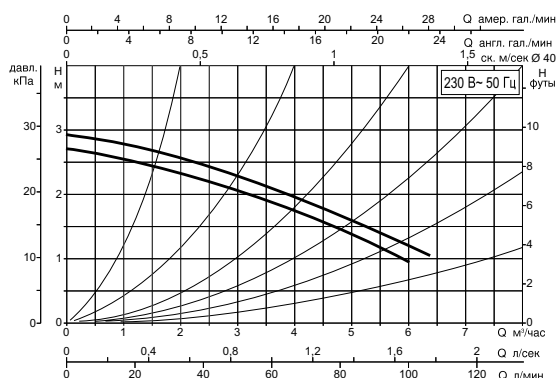


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 Т

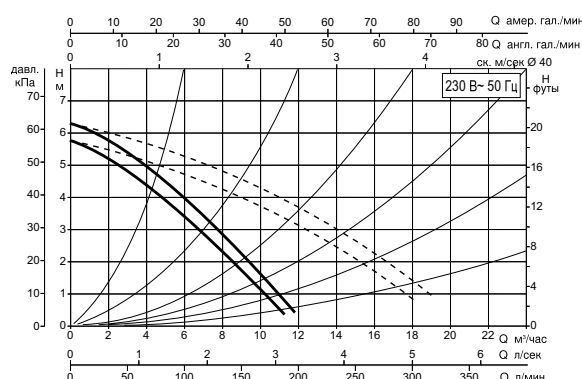
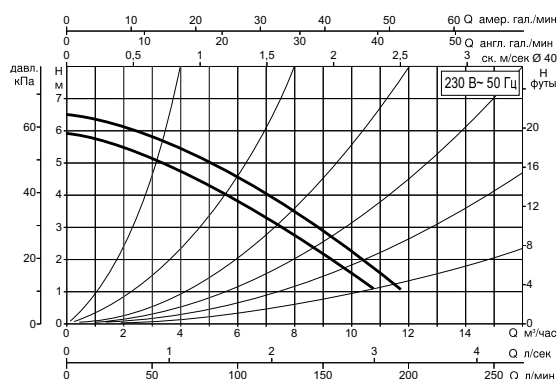
3x230 В~

DMH 30/250.40 Т



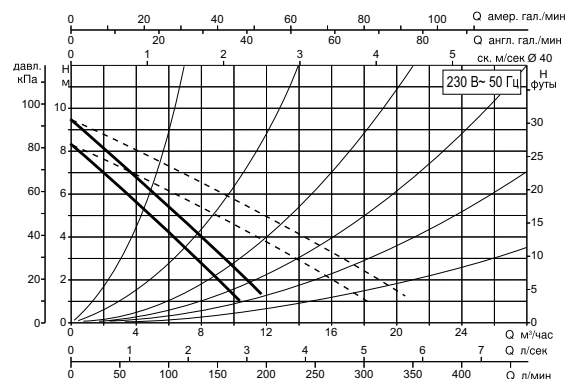
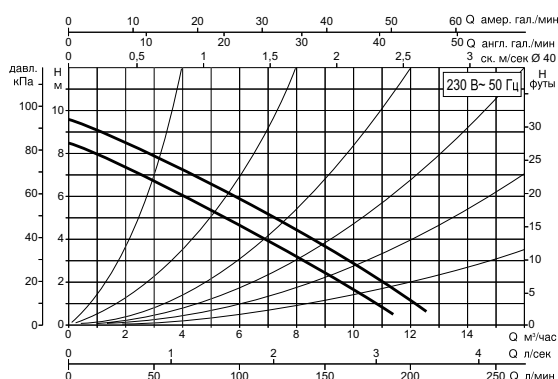
ВРН 60/250.40 Т

DPH 60/250.40 Т



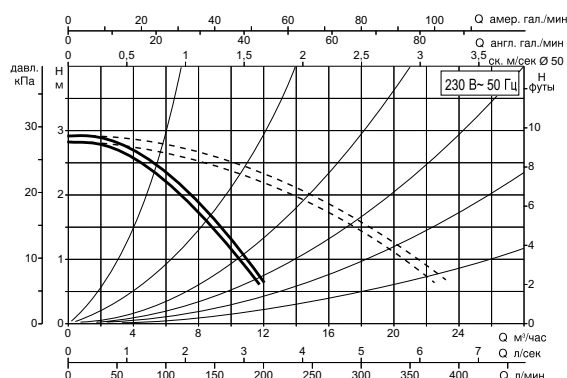
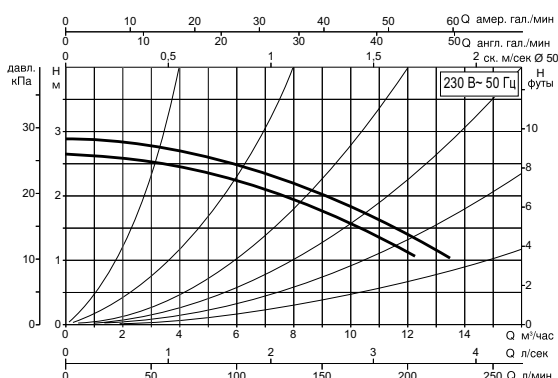
ВРН 120/250.40 Т

DPH 120/250.40 Т



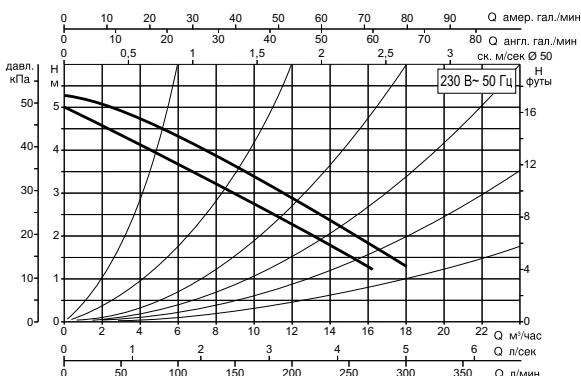
ВМН 30/280.50 Т

DMH 30/280.50 Т

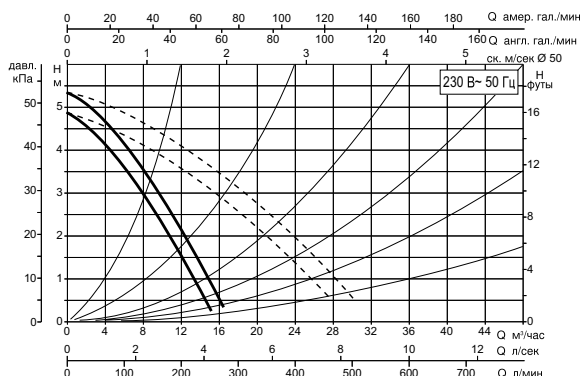


* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю

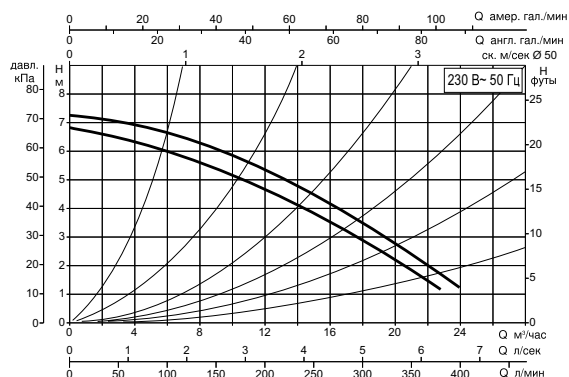
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 60/280.50 T



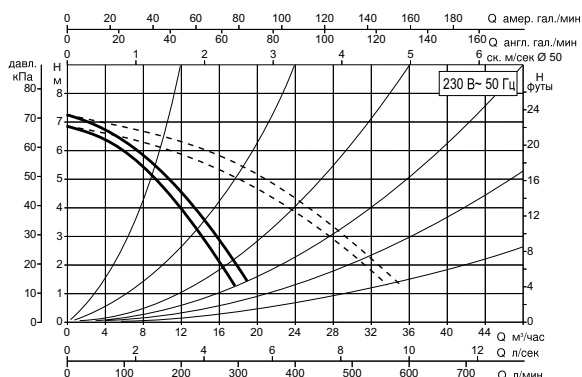
DMH 60/280.50 T



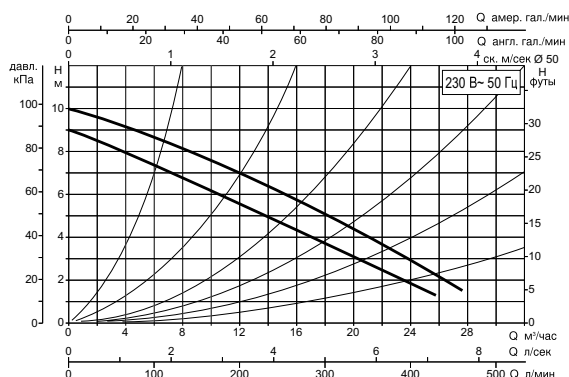
BRH 60/280.50 T



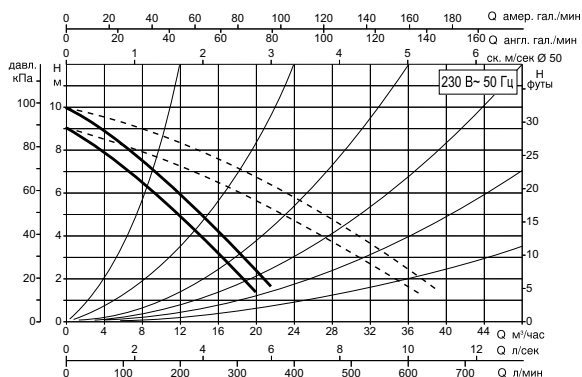
DRH 60/280.50 T



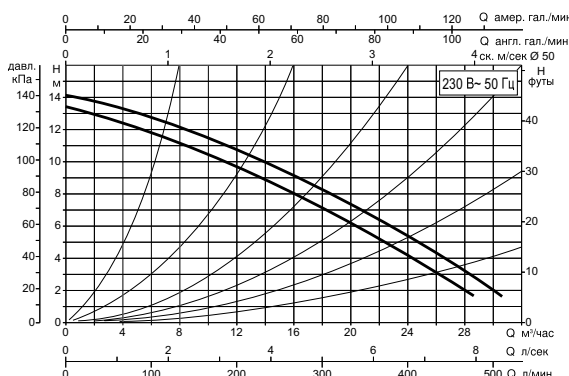
BRH 120/280.50 T



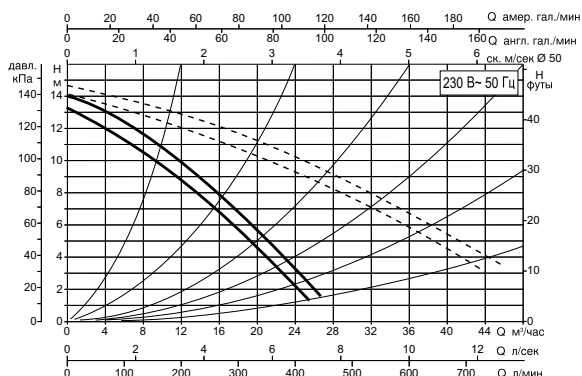
DRH 120/280.50 T



BRH 150/280.50 T

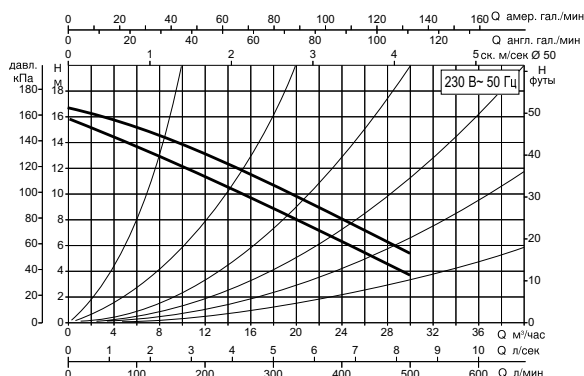


DRH 150/280.50 T

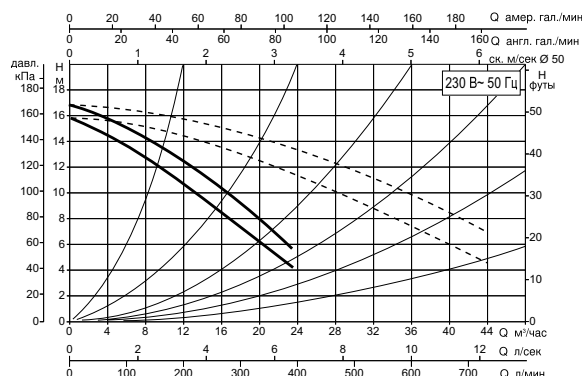


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю

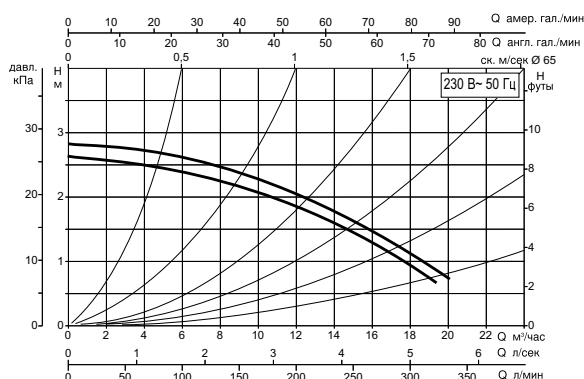
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 180/280.50 Т



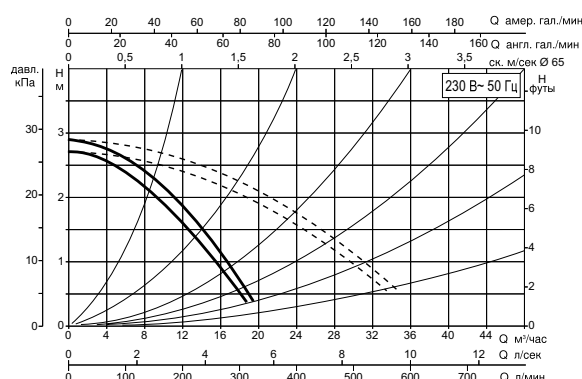
DPH 180/280.50 Т



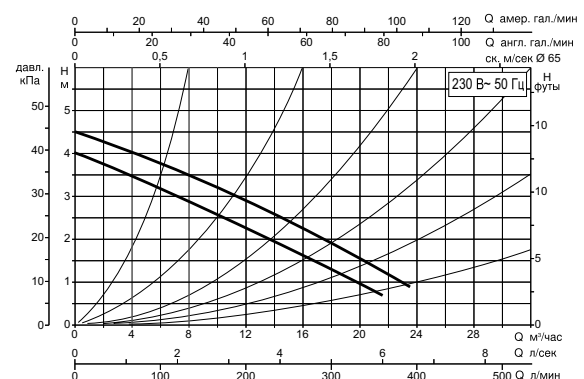
ВМН 30/340.65 Т



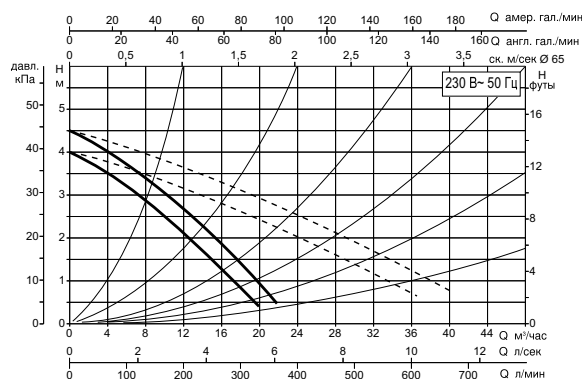
DMH 30/340.65 Т



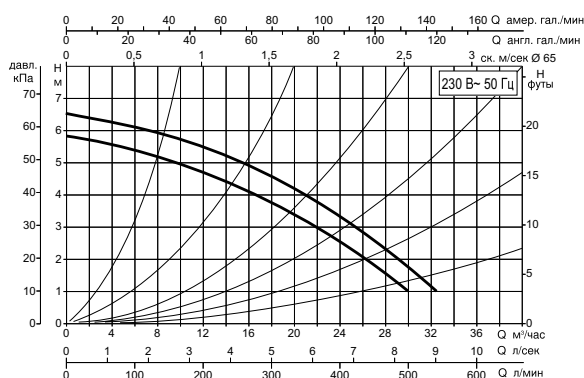
ВМН 60/340.65 Т



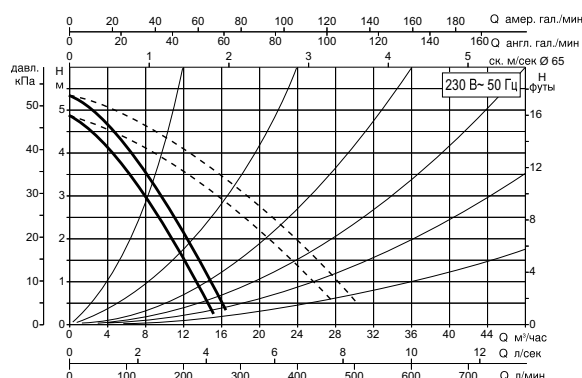
DMH 60/340.65 Т



ВРН 60/340.65 Т

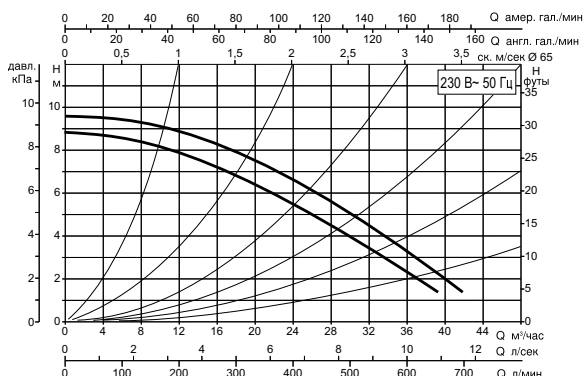


DPH 60/340.65 Т

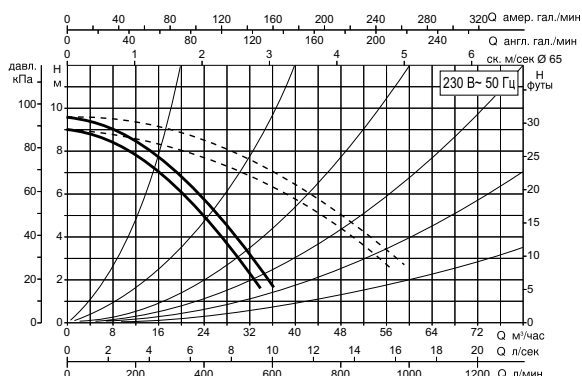


* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю

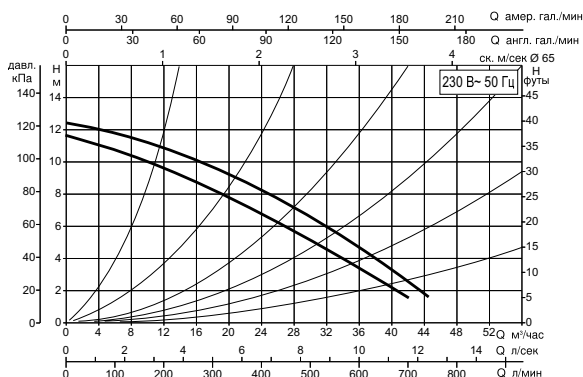
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/340.65 Т



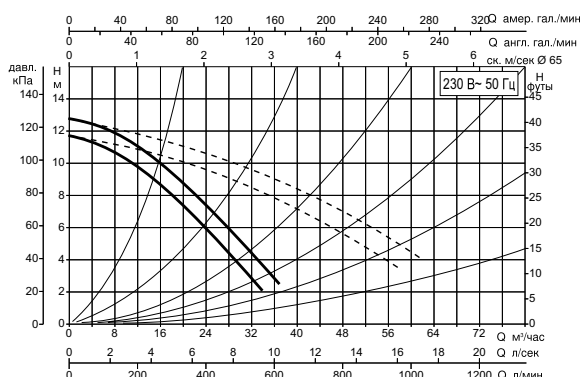
DPH 120/340.65 Т



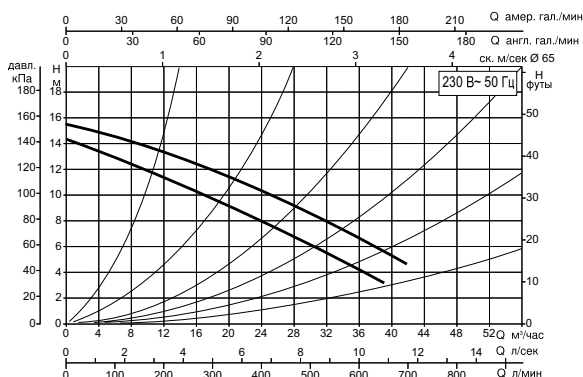
ВРН 150/340.65 Т



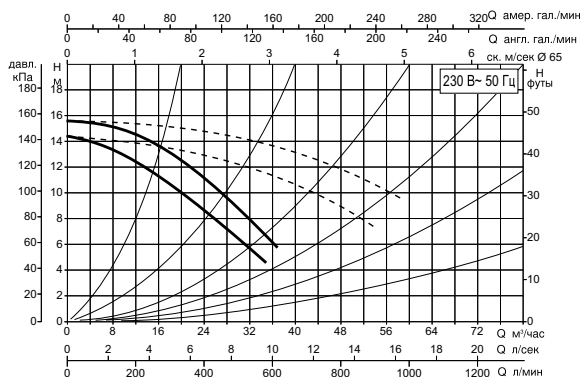
DPH 150/340.65 Т



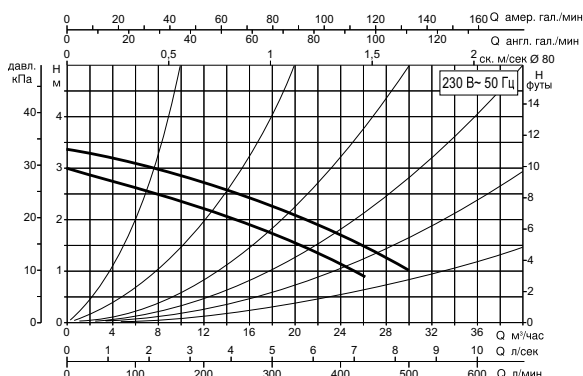
ВРН 180/340.65 Т



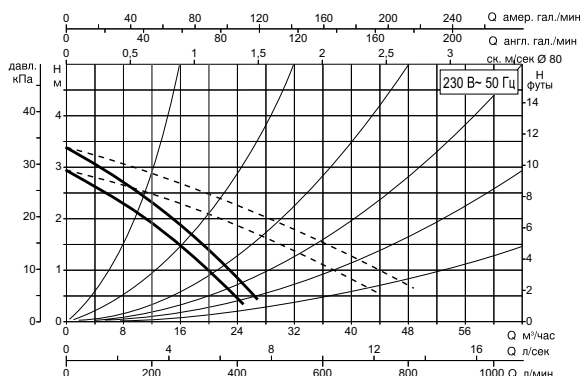
DPH 180/340.65 Т



ВМН 30/360.80 Т



ДМН 30/360.80 Т

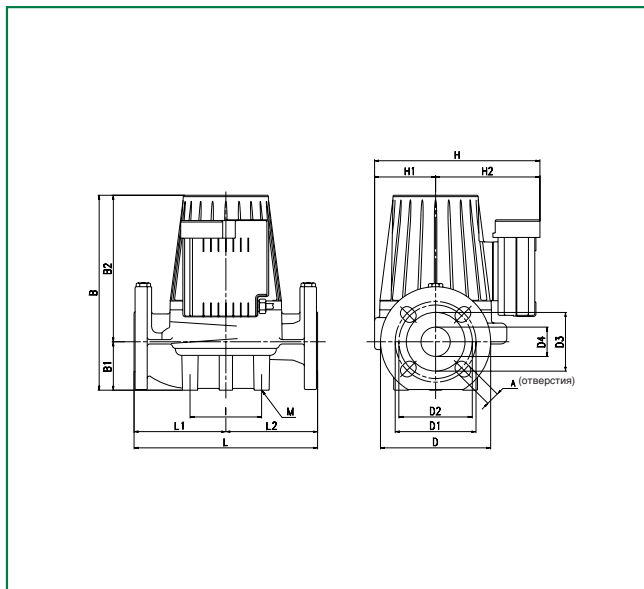


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю

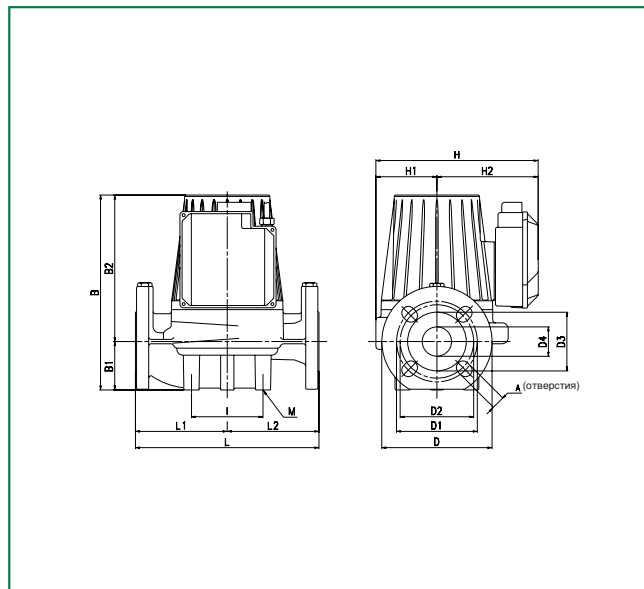
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Одиночные насосы с фланцами

BMH – BPH...M



BMH – BPH...T

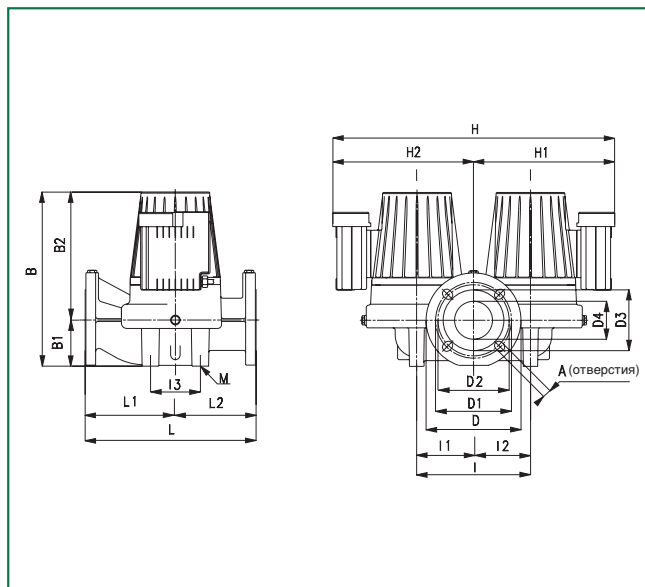


модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	M	H	H1	H2	вс кг
BMH 30/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 60/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
BPH 60/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	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 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

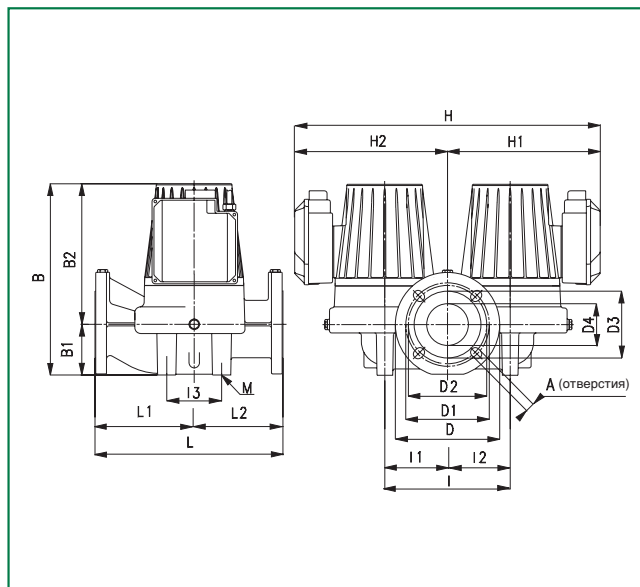
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Сдвоенные насосы с фланцами

DMH – DPH...M



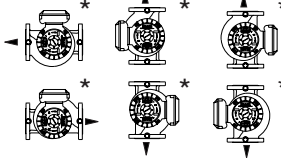
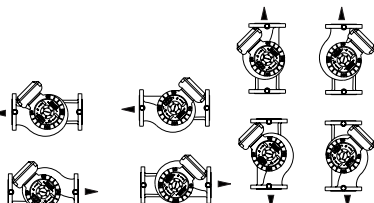
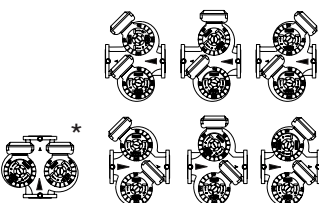
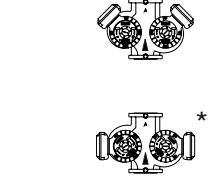
DMH – DPH...T



модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	вс 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 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

Расположение клемной коробки

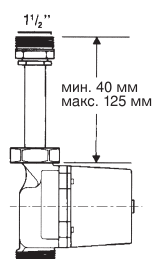
BMH – BPH – DMH – DPH

Одиночные		Сдвоенные	
DN 40–50–65–80	DN 40–50–65–80	DN 65–80	DN 40–50–65–80
			

* Для установки циркуляционных насосов в системах кондиционирования использовать исключительно расположения клеммной коробки, которые помечены звездочкой.

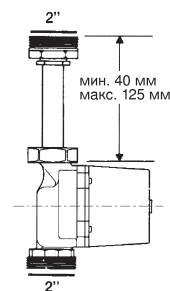
Комплекты адаптеров для быстрой установки насосов

Комплект А



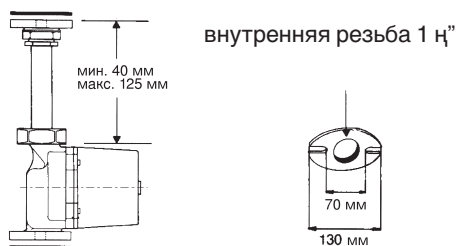
Удлинитель 1 1/2"

Комплект В



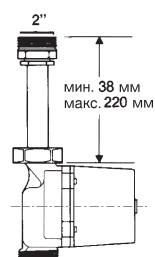
Удлинитель-переход с 1 1/2" на 2"

Комплект С



Переход с резьбового патрубка 1 1/2" на фланец DN 25 – DN 32 с удлинением

Комплект D



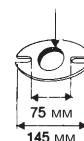
Удлинитель 2"

Комплект Е



Комплект с овальным контрфланцем 2"

внутренняя резьба 2"



овальные контрфланцы 2" DN 40, PN 6 / PN 10 с прокладками и болтами для перехода с резьбового патрубка 2" на фланец DN 40