

IN-LINE CIRCULATORS AND PUMPS: Performance range

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ И НАСОСЫ ИН ЛАЙН Таблица выбора

Operating frequency: 50 Hz / Частота работы: 50 Hz

SINGLE / ОТДЕЛЬНЫЙ Monophase - Threephase Однофазный - Трехфазный	TWIN / СДВОЕННЫЙ Monophase - Threephase Однофазный - Трехфазный	P1 Max W	Q m³/h l/min	0 0	0,6 10	1,2 20	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	80 1333	120 2000
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	316	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	510		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	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							
BPH 60/340.65 M	DPH 60/340.65 M	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					
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	192		3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15												
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	348		7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	536		12				11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	255		3,15				3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	410		5,83				5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	589		7,95				7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	870		11,3					10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1							
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	898		11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	1130		15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	1630		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	270		3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								
BMH 60/340.65 T	DMH 60/340.65 T	445		5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	756		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					
BPH 120/340.65 T	DPH 120/340.65 T	1275		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				
BPH 150/340.65 T	DPH 150/340.65 T	2800		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				
BPH 180/340.65 T	DPH 180/340.65 T	2760		17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				
BMH 30/360.80 T	DMH 30/360.80 T	484		3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75					
BMH 60/360.80 T	DMH 30/360.80 T	763		5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1				
BPH 120/360.80 T	DPH 120/360.80 T	1820		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65			
BPH 150/360.80 T	DPH 150/360.80 T	2710		15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6		
BPH 180/360.80 T	DPH 180/360.80 T	2310		17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			

* Hydraulic values are assumed at maximum speed and are referred to individual models. / * Гидравлические значения берутся на максимальной скорости и относятся к отдельным моделям.

CIRCULATORS

FOR HEATING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Pump for circulating hot water in small closed and pressurised or open tank civil and industrial community heating systems. Cast iron body and wet rotor motor. Die-cast aluminium motor casing. Flanged inlet and delivery mouths, fitted with threaded unions for pressure gauges. Technopolymer impeller, tempered stainless steel driving shaft. Stainless steel protective rotor sleeve and stator sleeve. Four pole asynchronous motor for the BMH and DMH versions, two pole motor for the BPH and DPH versions. The Single-phase circulator has been designed to work at three speeds - 230V, while the Three-phase circulator has been designed to work at two speeds - 230 V and at three speeds - 400V. Thermal overload protection incorporated in the single-phase version. For the three-phase version the motor must be connected to the power supply through an external contactor. An automatic clapet type valve is incorporated into the delivery mouth of the twin version in order to prevent water from recirculating while the unit is not working; a blank flange is also supplied standard if one of the two motors must be serviced.

Protection level: IP 44 three-phase - IP42 single-phase

Насос для циркуляции воды в коллективных установках отопления и кондиционирования, как для бытового, так и промышленного применения. Корпус насоса из чугуна и двигатель с мокрым ротором. Алюминиевый корпус двигателя. Фланцевые патрубки всасывания и напора, с резьбовыми соединениями для манометров управления. Рабочее колесо из технополимера, вал двигателя из закаленной нержавеющей стали. Кожух ротора и кожух статора выполнены из нержавеющей стали. Асинхронный четырехполюсный двигатель для моделей BMH и DMH, двухполюсный – для моделей BPH и DPH. Однофазный циркуляционный насос спроектирован для работы с 3 скоростями на 230 В, а трехфазный циркуляционный насос спроектирован для работы с двумя скоростями на 230 В и с тремя скоростями на 400 В. Термозащита встроена в однофазную модель. Для трехфазной модели двигатель должен быть соединен с питанием через внешний контактор. Для двояной модели предусмотрен автоматический клапан типа заслонки, встроенный в напорное устье, чтобы избежать рециркуляции воды в блоке в состоянии покоя.

Operating range: from 1.5 to 78 m³/h with head up to 18 metres.

Liquid temperature range: for three-phase version: from -10°C to +120°C (for the models BPH-DPH 150/340.65 T and 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; from -10°C to +110°C).

For single-phase version: from -10°C to +110°C.

Characteristics of pumped liquid: clean, free from solids and mineral oils, non viscous, chemically neutral, close to the characteristics of water (max. glycol 30%).

Maximum operating pressure: 10 bar (1000 kPa).

Standard flanging: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 holes)

Flanging on request: DN 80 in PN 10/PN 16 (8 holes)

Installation: with MOTORAXIS HORIZONTAL

Cable grommet: PG 11

Степень защиты циркуляционного насоса: IP 44

Рабочий диапазон: от 1,5 до 78 м³/ч, с напором до 18 метров.

Диапазон температуры жидкости: для трехфазных моделей: от -10°C до +120°C.

(от -10°C до +110°C для моделей BPH-DPH 150/340.65 T, BPH-DPH 150/360.80 T

и BPH-DPH 180/360.80 T). Для однофазных моделей: от -10°C до +110°C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых частиц, минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде (макс. содержание гликоля 30%).

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)

Серийные фланцы: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 в PN 6 / PN 10 (4 прорези)

Фланцы по заказу: DN 80 в PN 10 / PN 16 (8 отверстий)

Монтаж: с ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ДВИГАТЕЛЯ

Уплотнитель кабеля: PG 11

SINGLE PUMPS flanged

ОТДЕЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ с фланцами

MODEL / МОДЕЛЬ	PRICE / ЦЕНА €	CODE КОД	VOLUME m³ ОБЪЕМ м³	AMOUNT FOR PALLET К-ВО НА ПАЛЛЕТЕ	WEIGHT Kg ВЕС кг
BMH 30/250.40 T		505900622	0,033	24	17,5
BPH 60/250.40 M		505904002	0,033	24	17,5
BPH 60/250.40 T		505904622	0,033	24	17,5
BPH 120/250.40 M		505907002	0,033	24	17,5
BPH 120/250.40 T		505907622	0,033	24	17,5
BMH 30/280.50 T		505920622	0,033	24	24
BMH 60/280.50 T		505923622	0,033	24	24
BPH 60/280.50 M		505924002	0,033	24	24
BPH 60/280.50 T		505924622	0,033	24	24
BPH 120/280.50 M		505927002	0,033	24	24
BPH 120/280.50 T		505927622	0,033	24	26
BPH 150/280.50 T		505928622	0,0513	24	26
BPH 180/280.50 T		505929622	0,0513	24	26
BMH 30/340.65 T		505940622	0,0513	12	27,5
BMH 60/340.65 T		505943622	0,0513	12	27,5
BPH 60/340.65 M		505944002	0,0513	12	27,5
BPH 60/340.65 T		505944622	0,0513	12	30,5
BPH 120/340.65 T		505947622	0,0513	12	32,5
BPH 150/340.65 T		505948622	0,0513	12	32,5
BPH 180/340.65 T		505949622	0,0513	12	32,5
BMH 30/360.80 T		505960122	0,0513	12	31
BMH 60/360.80 T		505963122	0,0513	12	40
BPH 120/360.80 T		505967122	0,0513	12	40
BPH 150/360.80 T		505968122	0,0513	12	40
BPH 180/360.80 T		505969122	0,0513	12	40

TWIN PUMPS flanged

СДВОЕННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ с фланцами

MODEL / МОДЕЛЬ	PRICE / ЦЕНА €	CODE КОД	VOLUME m³ ОБЪЕМ м³	AMOUNT FOR PALLET К-ВО НА ПАЛЛЕТЕ	WEIGHT Kg ВЕС кг
DMH 30/250.40 T		505910622	0,046	12	32
DPH 60/250.40 M		505914002	0,046	12	32
DPH 60/250.40 T		505914622	0,046	12	32
DPH 120/250.40 M		505917002	0,046	12	32
DPH 120/250.40 T		505917622	0,046	12	32
DMH 30/280.50 T		505930622	0,085	8	51,5
DMH 60/280.50 T		505933622	0,085	8	44,5
DPH 60/280.50 M		505934002	0,085	8	44,5
DPH 60/280.50 T		505934622	0,085	8	44,5
DPH 120/280.50 M		505937002	0,085	8	44,5
DPH 120/280.50 T		505937622	0,085	8	49
DPH 150/280.50 T		505938622	0,0513	8	49
DPH 180/280.50 T		505939622	0,0513	6	49
DMH 30/340.65 T		505950622	0,0513	8	57
DMH 60/340.65 T		505953622	0,0513	8	50
DPH 60/340.65 M		505954002	0,0513	8	50
DPH 60/340.65 T		505954622	0,0513	8	54,5
DPH 120/340.65 T		505957622	0,0513	8	59
DPH 150/340.65 T		505958622	0,0513	8	59
DPH 180/340.65 T		505959622	0,0513	8	59
DMH 30/360.80 T		505970122	0,0513	8	54,5
DMH 60/360.80 T		505973122	0,0513	8	72
DPH 120/360.80 T		505977122	0,0513	8	72
DPH 150/360.80 T		505978122	0,0513	8	72
DPH 180/360.80 T		505979122	0,0513	8	72

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BMH - DMH 1400 1/min.
 BPH - DPH 2800 1/min.

MODEL / МОДЕЛЬ		VOLTAGE 50 HZ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	CENTRE DISTANCE mm МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	FLANGES ON REQUEST ПАТРУБКИ ПО ТРЕБОВАНИЮ	ELECTRICAL DATA / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				MINIMUM HEAD PRESSURE МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАПОРА				
SINGLE / ОТДЕЛЬНЫЕ	TWIN / СДВОЕННЫЕ				SPEED СКОРОСТЬ	n r.p.m. ОБОРОТЫ/1/МИН	P1 MAX W P1 МАКС W	In A					
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	1340 1260	100 88	0,48 0,39	t° 75°C m.t. 0,9	90°C 4	110°C -	120°C 18	
		3x400 V ~			3 2 1	1440 1430 1260	192 155 88	0,78 0,58 0,23					
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2830 2750 2410	316 309 292	1,43 1,53 1,51	t° 75°C m.t. 1,6	90°C 4	110°C 14	120°C -	
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2570 2420	253 229	0,81 0,72	t° 75°C m.t. 1,6	90°C 4	110°C -	120°C 19	
		3x400 V ~			3 2 1	2850 2810 2430	348 316 232	0,99 0,75 0,72					
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2650 2320 1520	510 498 376	2,24 2,35 1,96	t° 75°C m.t. 6	90°C 9	110°C 18	120°C -	
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2300 2070	395 340	1,2 1,07	t° 75°C m.t. 6	90°C 9	110°C -	120°C 23	
		3x400 V ~			3 2 1	2780 2710 2080	536 499 339	1,16 0,98 0,62					
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	1390 1340	148 134	0,7 0,55	t° 75°C m.t. 0,9	90°C 4	110°C -	120°C 18	
		3x400 V ~			3 2 1	1460 1450 1350	255 216 131	1,12 0,83 0,32					
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	1210 1120	272 240	0,94 0,8	t° 75°C m.t. 4	90°C 7,5	110°C -	120°C 21	
		3x400 V ~			3 2 1	1400 1360 1130	410 367 235	1,2 0,95 0,46					
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	3 2 1	2840 2730 2200	595 540 506	2,79 2,45 2,58	t° 75°C m.t. 1,6	90°C 6	110°C 14	120°C -	
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	2670 2570	464 432	1,35 1,23	t° 75°C m.t. 1,6	90°C 6	110°C -	120°C 19	
		3x400 V ~			3 2 1	2890 2860 2570	589 546 423	1,31 0,1 0,71					
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	3 2 1	2690 2360 1340	870 800 590	3,97 3,69 3,12	t° 75°C m.t. 2	90°C 5	110°C -	120°C 20	
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	2430 2240	683 605	1,95 1,75	t° 75°C m.t. 2	90°C 5	110°C -	120°C 20	
		3x400 V ~			3 2 1	2810 2740 2260	898 840 603	1,67 1,47 1					
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	2553 2420	1130 1032	3,22 3	t° 75°C m.t. 2	90°C 5	110°C -	120°C 20	
		3x400 V ~			3 2 1	2850 2802 2425	1470 1360 1030	2,9 2,5 1,7					
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2 1	2520 2340	1230 1120	3,5 3,2	t° 75°C m.t. 2	90°C 5	110°C -	120°C 20	
		3x400 V ~			3 2 1	2830 2780 2360	1630 1540 1130	3 2,70 1,85					

Hydraulic values refer to one motor. / Гидравлические характеристики сдвоенных моделей относятся только к одному работающему двигателю

IN-LINE CIRCULATORS AND PUMPS / ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

BMH - DMH 1400 1/min.

BPH - DPH 2800 1/min.

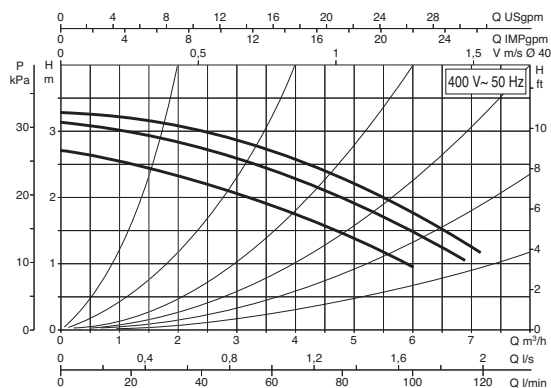
MODEL / МОДЕЛЬ		VOLTAGE 50 HZ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	CENTRE DISTANCE mm МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ mm	FLANGES ON REQUEST ПАТРУБКИ ПО ТРЕБОВАНИЮ	ELECTRICAL DATA / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				MINIMUM HEAD PRESSURE МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НАПОРА
SINGLE / ОТДЕЛЬНЫЕ	TWIN / СДВОЕННЫЕ				SPEED СКОРОСТЬ	n.r.p.m. ОБОРОТЫ 1/мин	P1 MAX W P1 МАКС W	In A	
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1360 1310	170 154	0,73 0,60	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			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 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1170 1070	295 257	1 0,85	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			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 V ~	340	DN 65 - PN 10	3 2 1	2780 2580 1460	735 685 564	3,37 3,13 3,12	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 13 -
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2550 2380	582 532	1,67 1,53	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 - 18
		3x400 V ~			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 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2630 2500	1001 940	2,85 2,66	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 - 22
		3x400 V ~			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 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2410 2250	1345 1188	3,8 3,36	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			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 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2330 2100	1730 1570	4,85 4,5	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			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 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1100 1010	313 268	1,05 0,88	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			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 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1180 1100	535 465	1,82 1,55	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			3 2 1	1390 1350 1100	763 663 465	2,04 1,65 0,89	
BPH 120/360.80 M	DPH 120/360.80 M	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2500 2340	1410 1292	3,95 3,6	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 10 - 22
		3x400 V ~			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 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2140 1900	1984 1695	5,62 4,82	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			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 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4	

Hydraulic values refer to one motor. / Гидравлические характеристики сдвоенных моделей относятся только к одному работающему двигателю

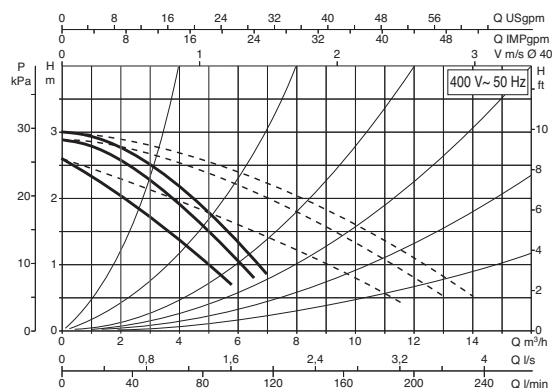
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



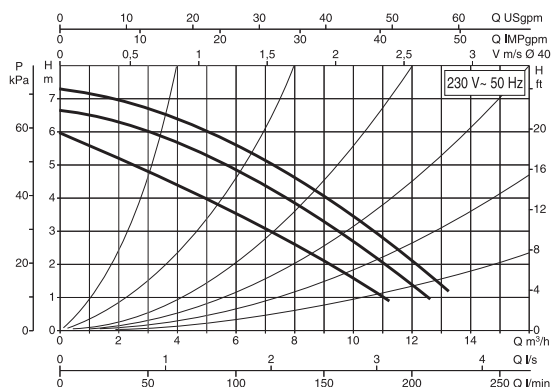
BMH 30/250.40 T



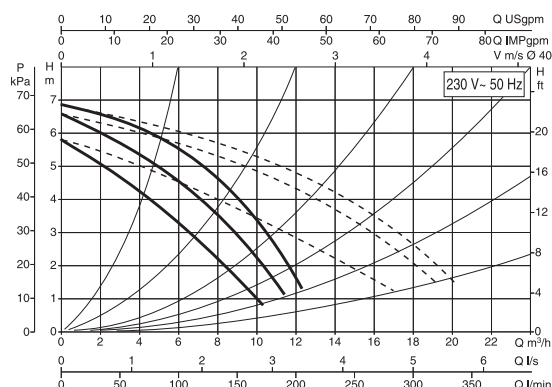
DMH 30/250.40 T



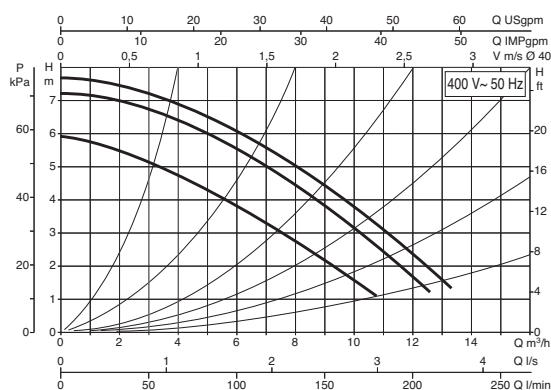
BPH 60/250.40 M



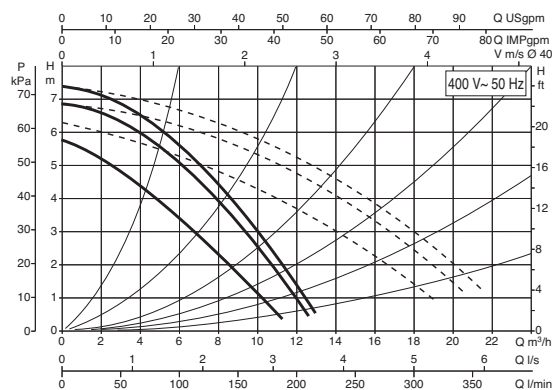
DPH 60/250.40 M



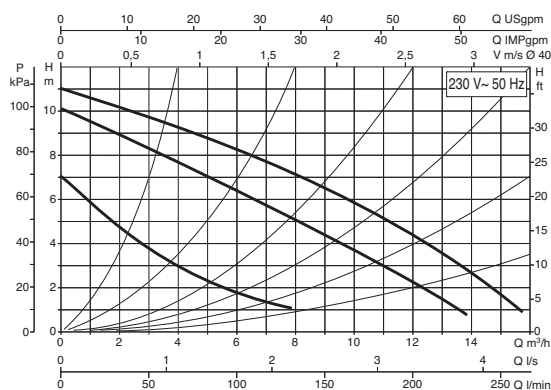
BPH 60/250.40 T



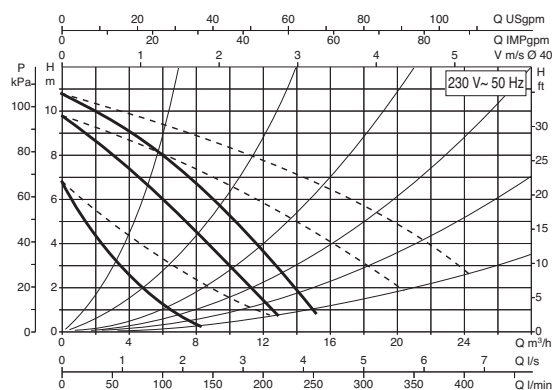
DPH 60/250.40 T



BPH 120/250.40 M



DPH 120/250.40 M

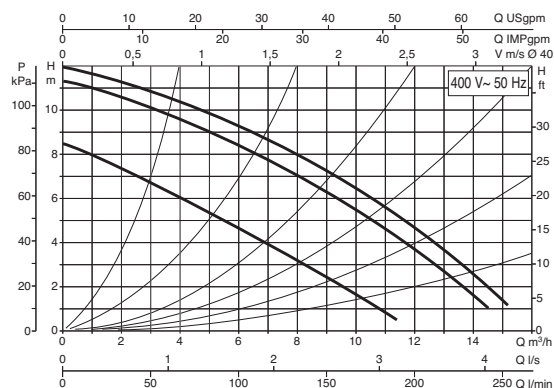


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двоярных моделей относятся только к одному работающему двигателю

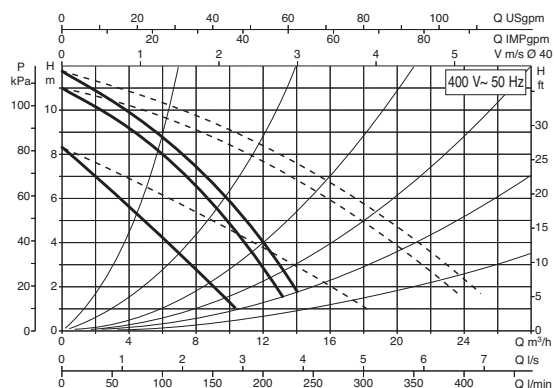
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



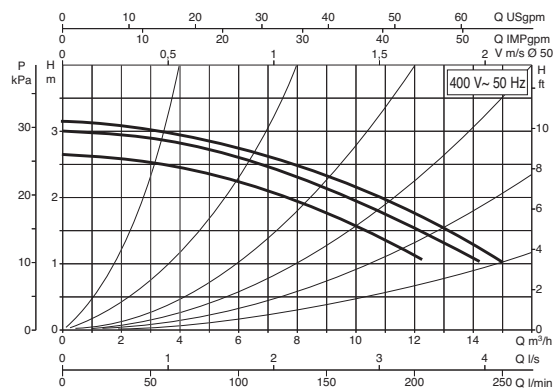
BPH 120/250.40 T



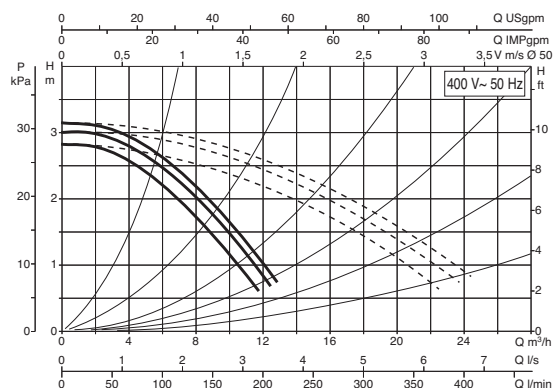
DPH 120/250.40 T



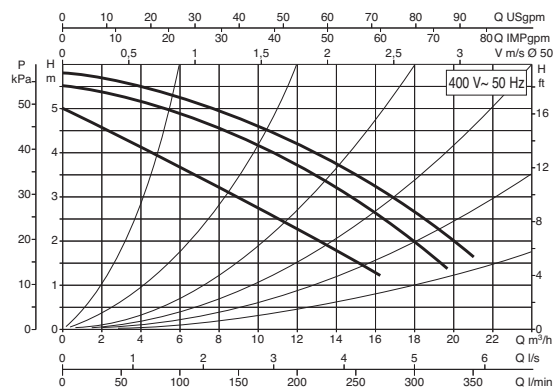
BMH 30/280.50 T



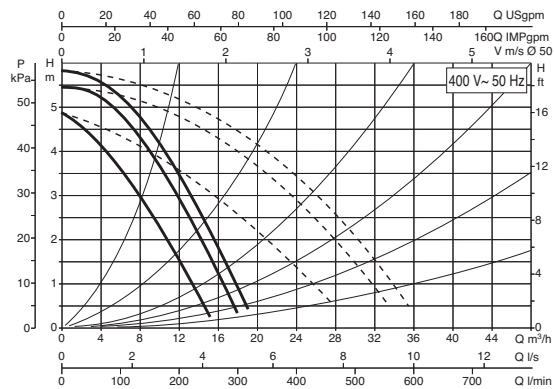
DMH 30/280.50 T



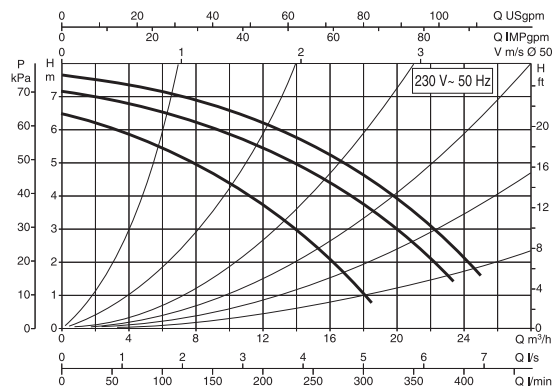
BMH 60/280.50 T



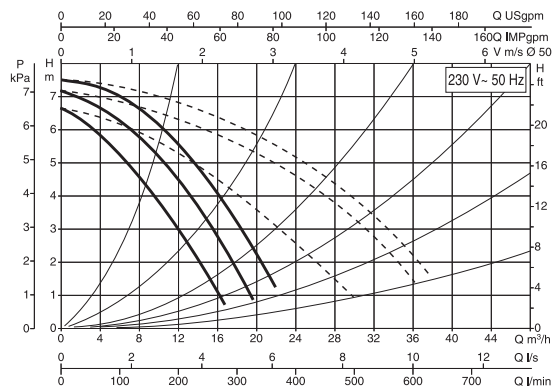
DMH 60/280.50 T



BPH 60/280.50 M



DPH 60/280.50 M



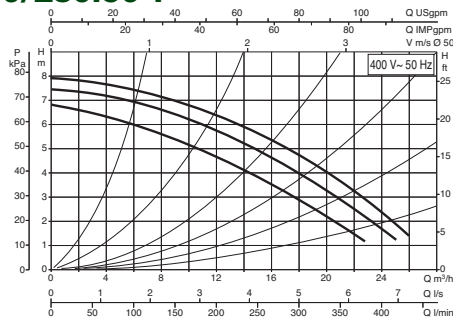
For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice

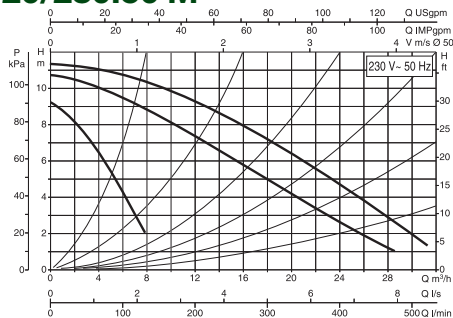
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



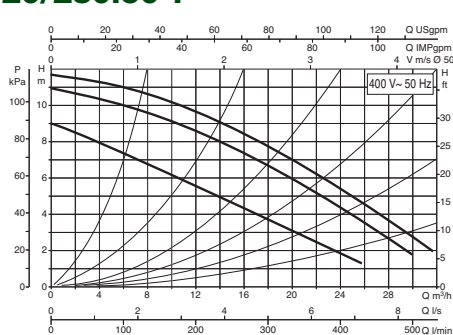
BPH 60/280.50 T



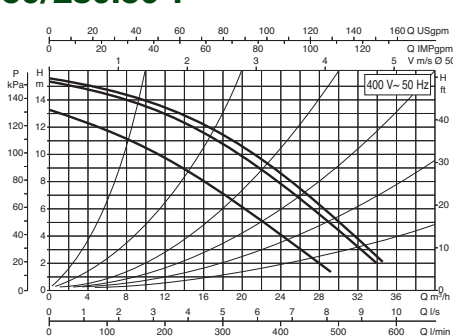
BPH 120/280.50 M



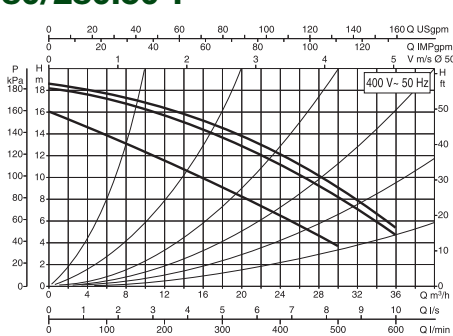
BPH 120/280.50 T



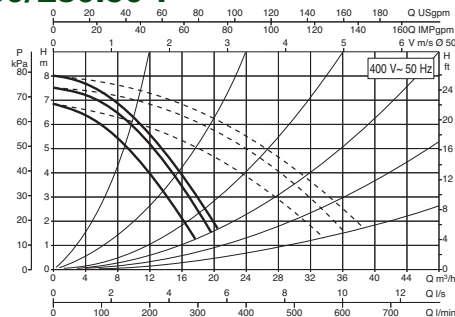
BPH 150/280.50 T



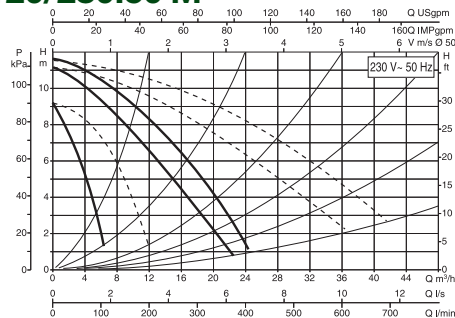
BPH 180/280.50 T



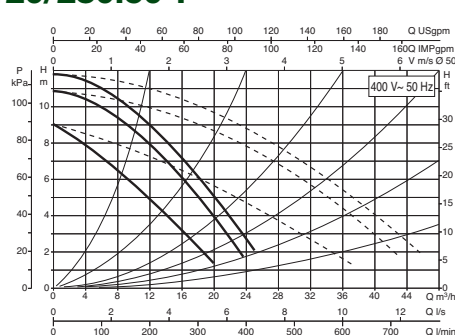
DPH 60/280.50 T



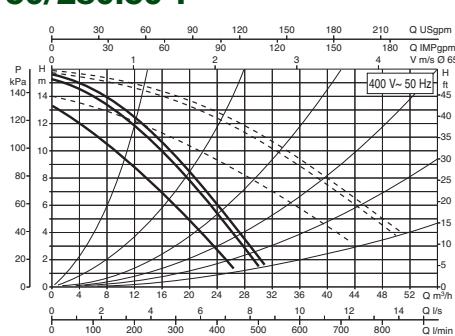
DPH 120/280.50 M



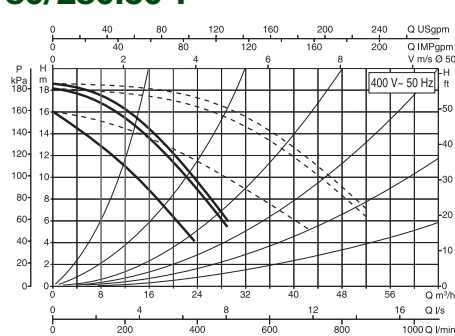
DPH 120/280.50 T



DPH 150/280.50 T



DPH 180/280.50 T

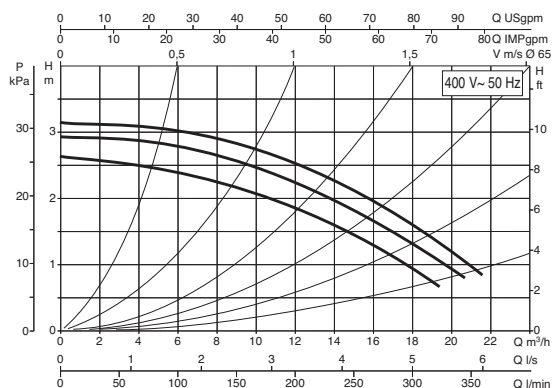


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двоянных моделей относятся только к одному работающему двигателю

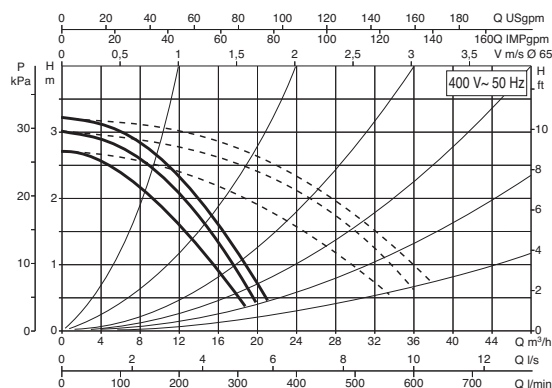
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



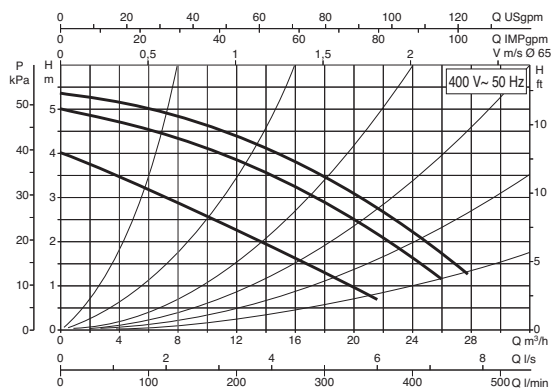
BMH 30/340.65 T



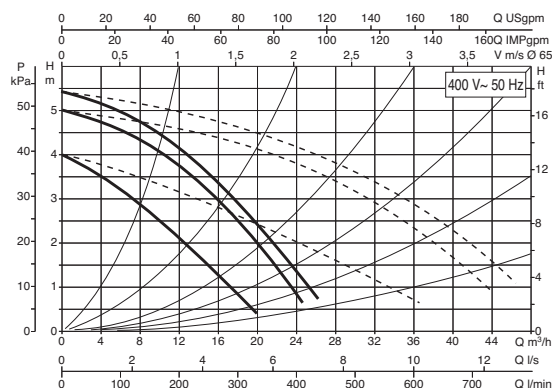
DMH 30/340.65 T



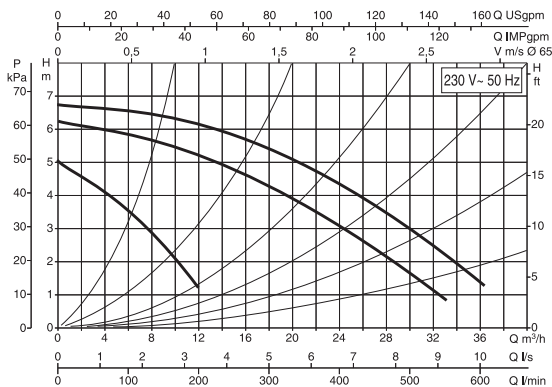
BMH 60/340.65 T



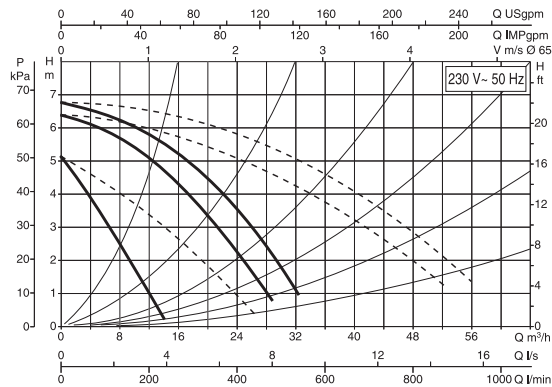
DMH 60/340.65 T



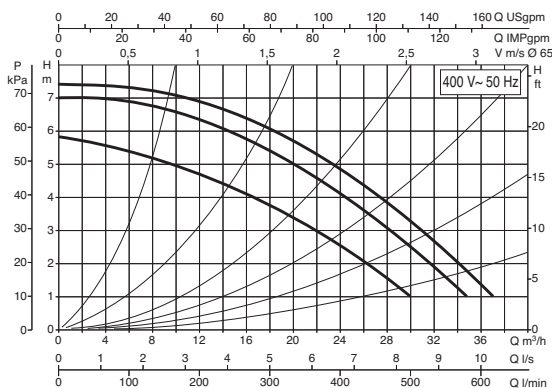
BPH 60/340.65 M



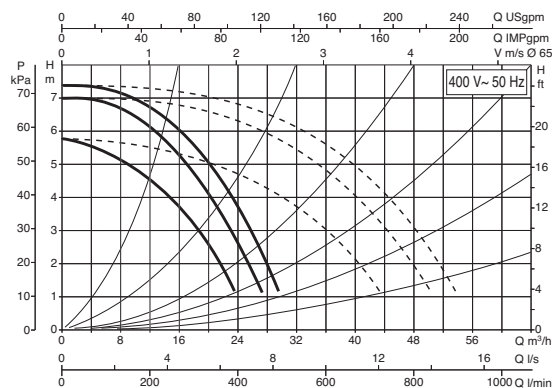
DPH 60/340.65 M



BPH 60/340.65 T



DPH 60/340.65 T

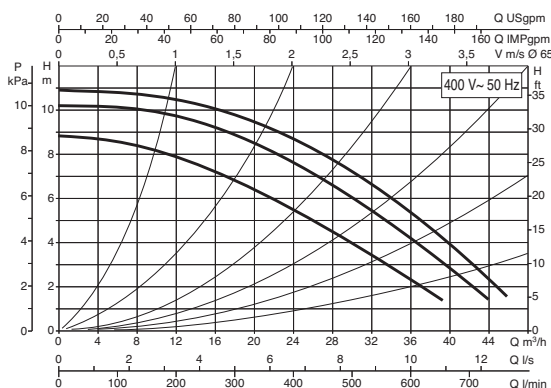


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

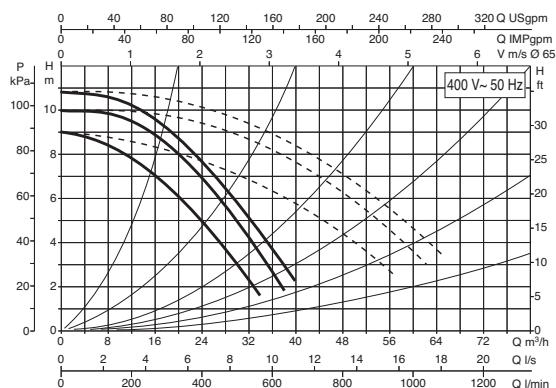
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



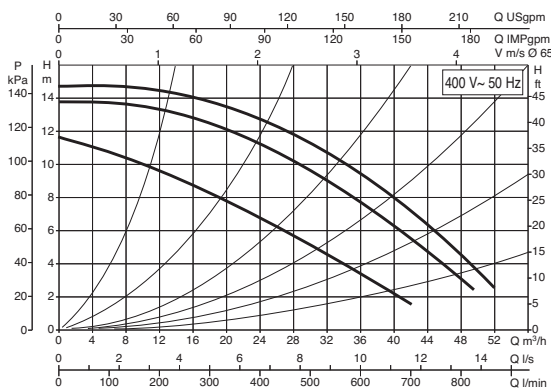
BPH 120/340.65 T



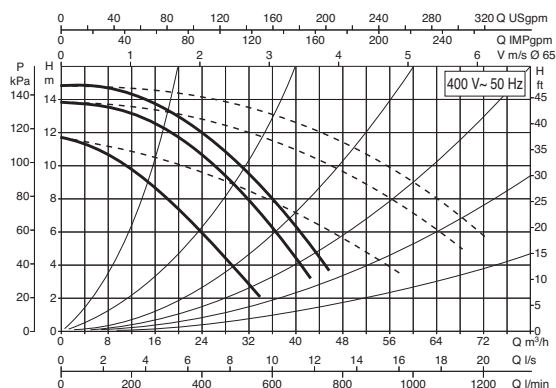
DPH 120/340.65 T



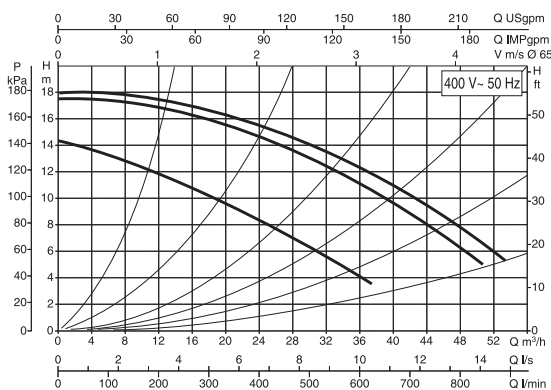
BPH 150/340.65 T



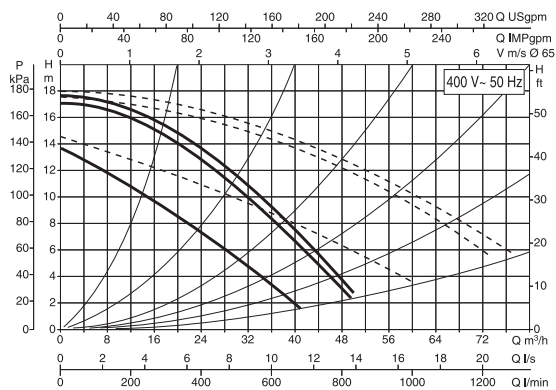
DPH 150/340.65 T



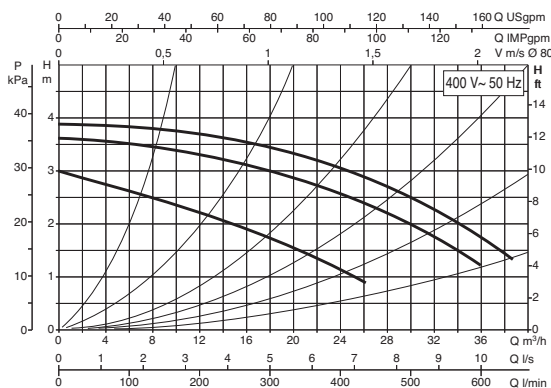
BPH 180/340.65 T



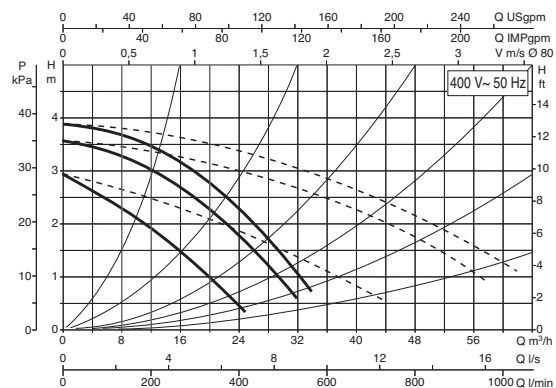
DPH 180/340.65 T



BMH 30/360.80 T



DMH 30/360.80 T



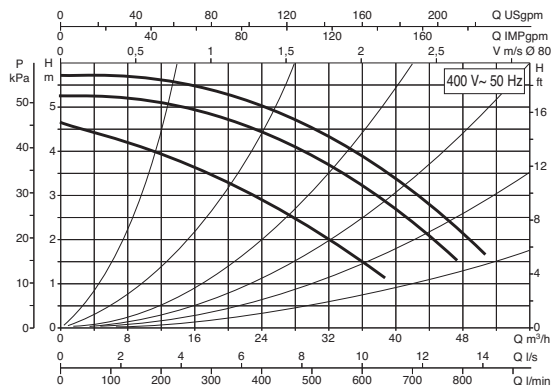
For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двоярных моделей относятся только к одному работающему двигателю

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice

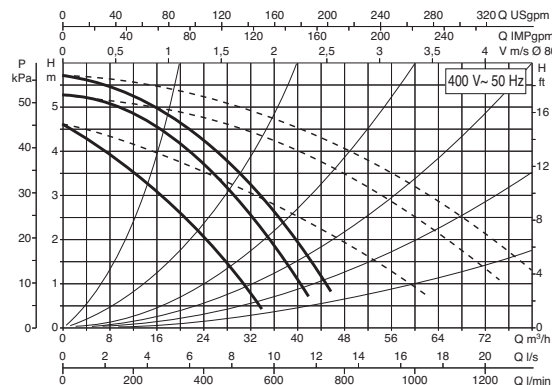
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



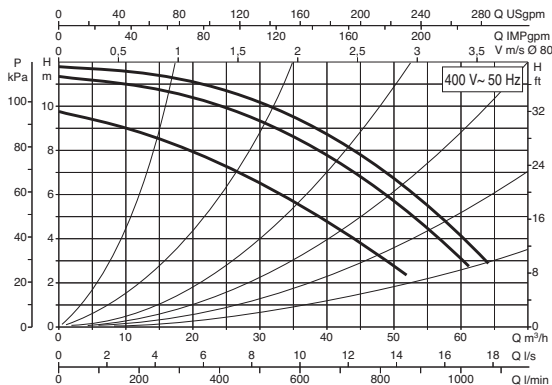
BMH 60/360.80 T



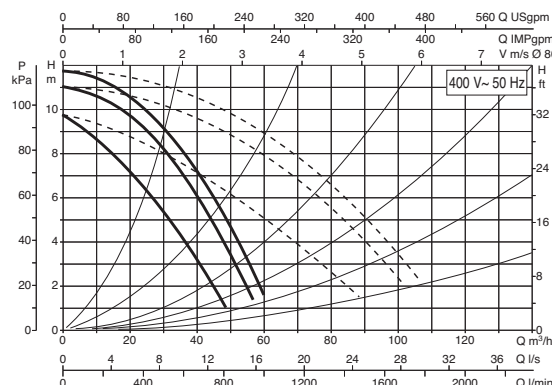
DMH 60/360.80 T



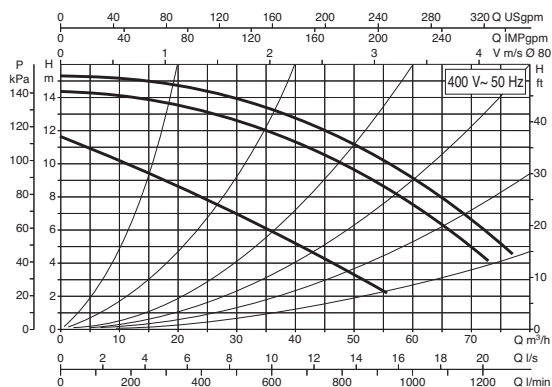
BPH 120/360.80 T



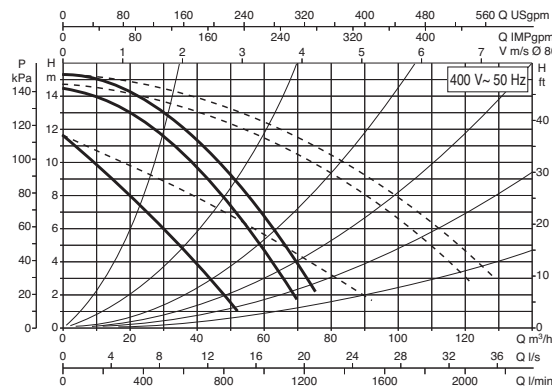
DPH 120/360.80 T



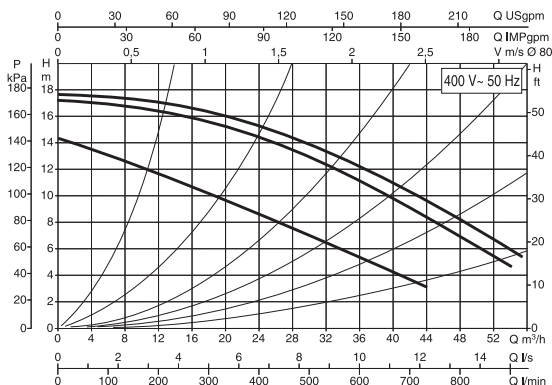
BPH 150/360.80 T



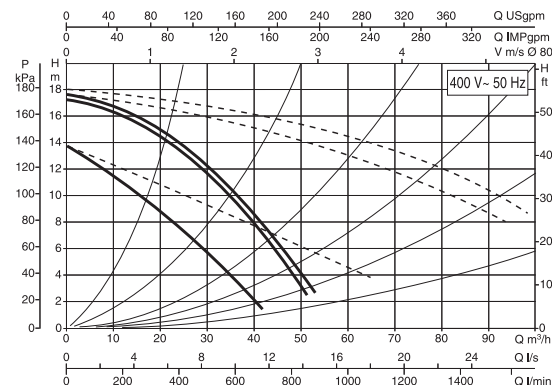
DPH 150/360.80



BPH 180/360.80 T



DPH 180/360.80 T

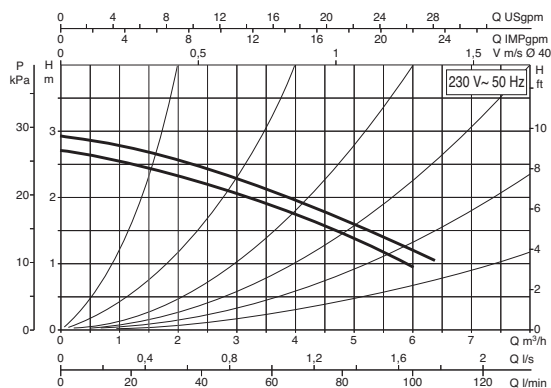


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

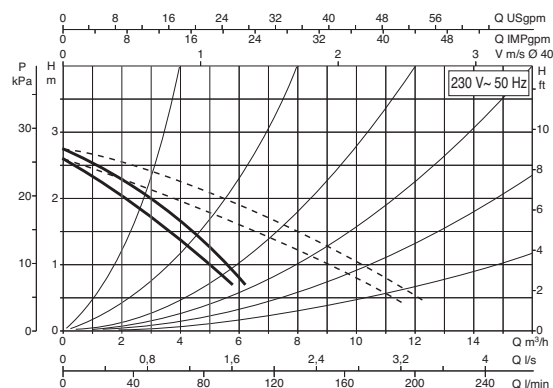
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



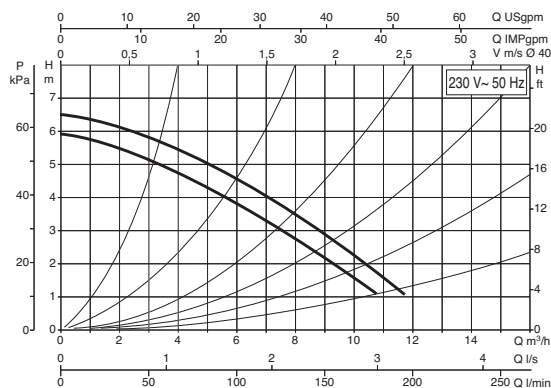
BMH 30/250.40 T



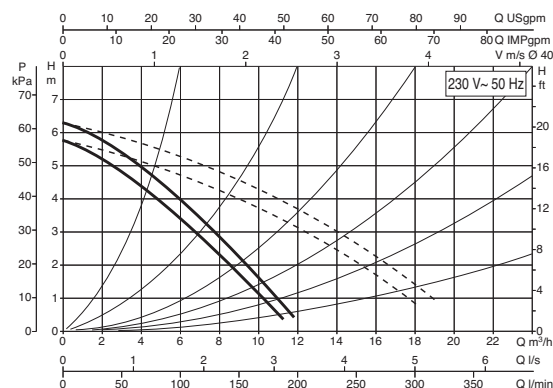
DMH 30/250.40 T



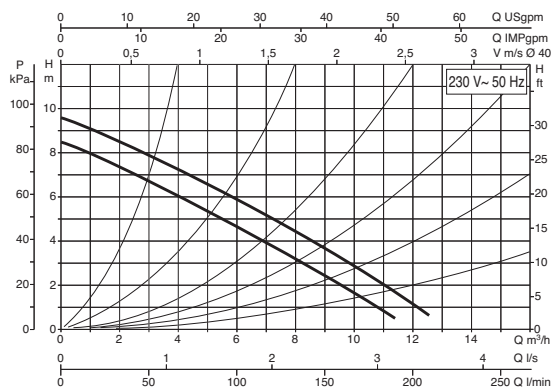
BPH 60/250.40 T



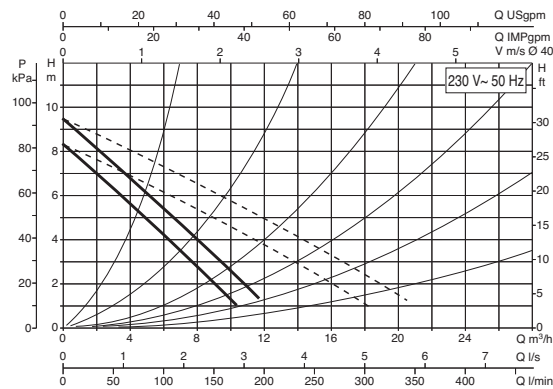
DPH 60/250.40 T



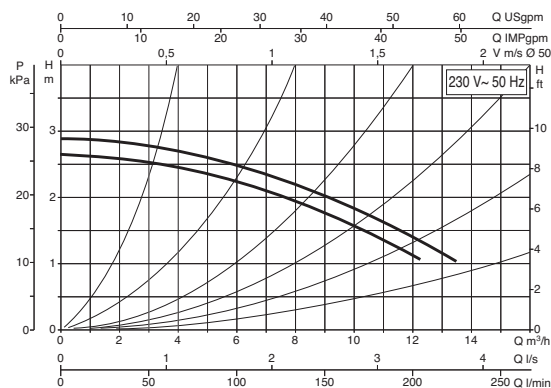
BPH 120/250.40 T



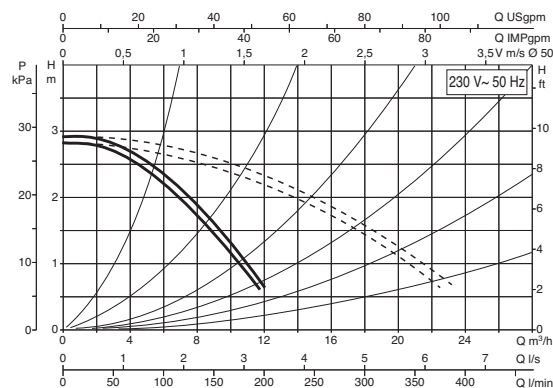
DPH 120/250.40 T



BMH 30/280.50 T



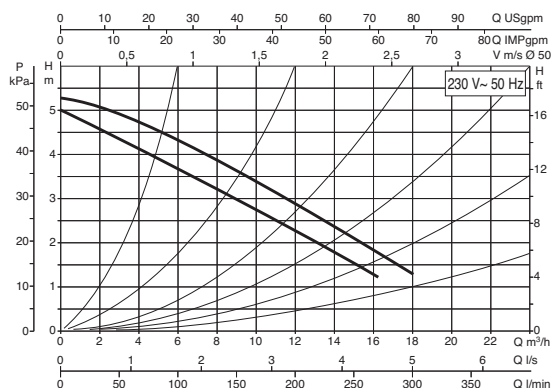
DMH 30/280.50 T



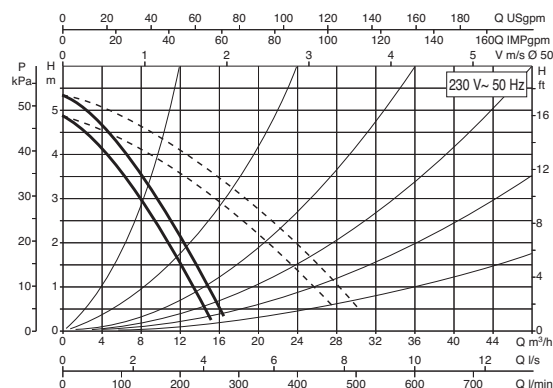
For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двохверных моделей относятся только к одному работающему двигателю

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения

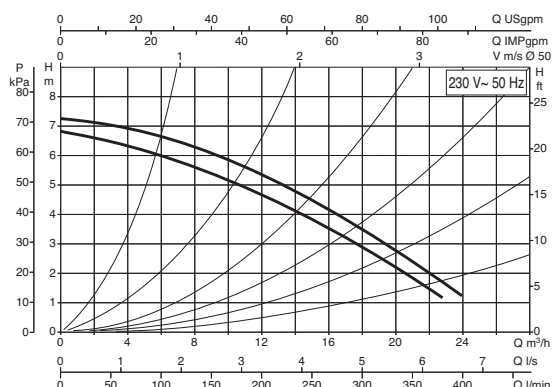
BMH 60/280.50 T



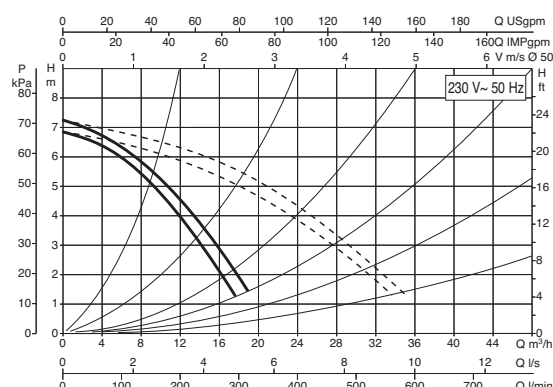
DMH 60/280.50 T



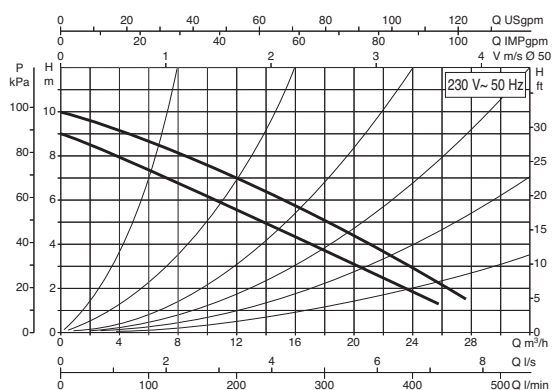
BPH 60/280.50 T



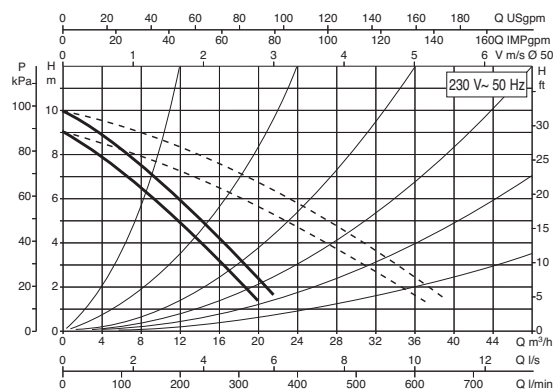
DPH 60/280.50 T



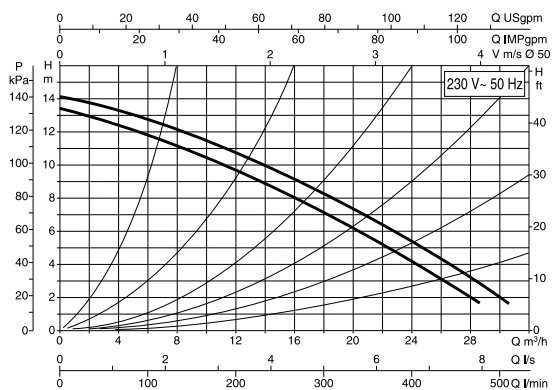
BPH 120/280.50 T



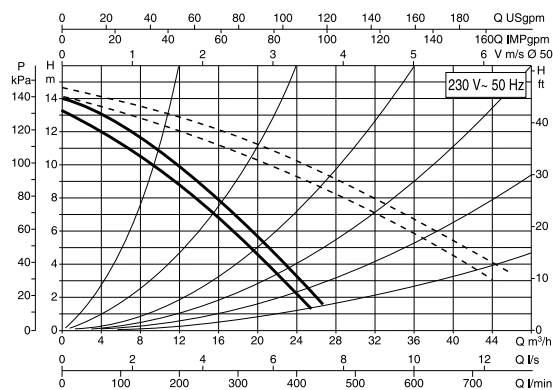
DPH 120/280.50 T



BPH 150/280.50 T



DPH 150/280.50 T

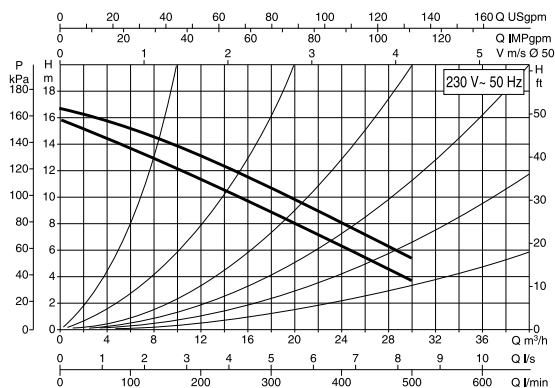


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

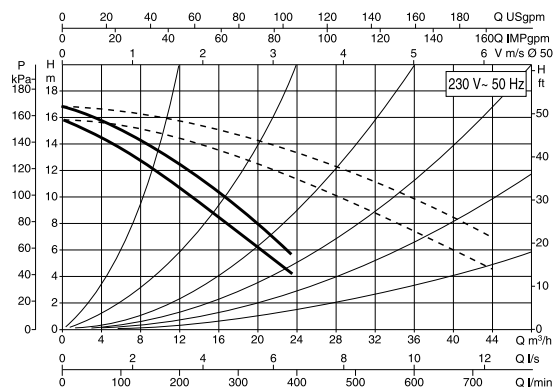
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



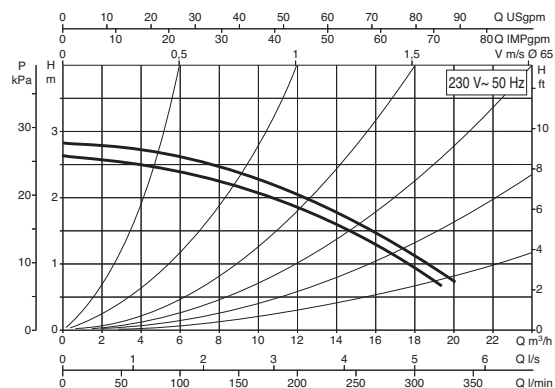
BMH 180/280.50 T



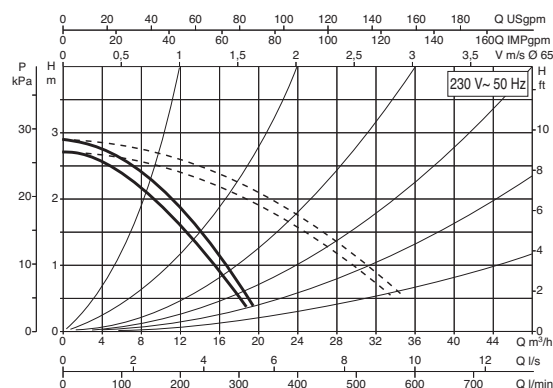
DMH 180/280.50 T



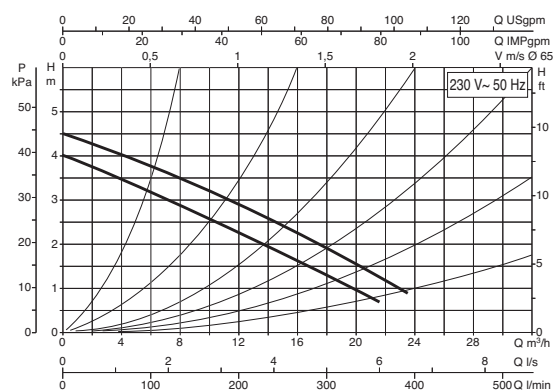
BMH 30/340.65 T



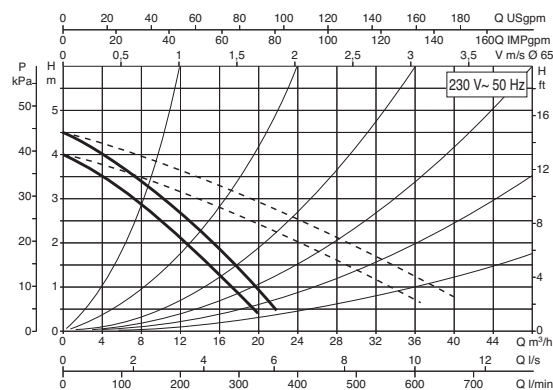
DMH 30/340.65 T



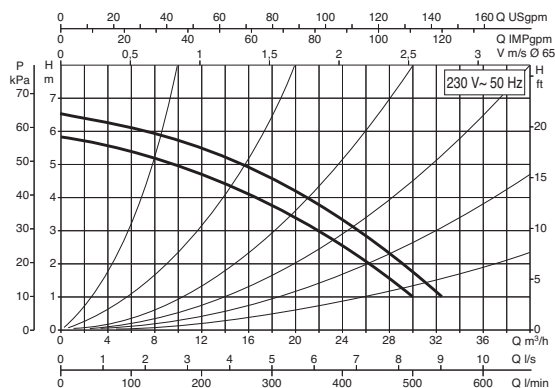
BMH 60/340.65 T



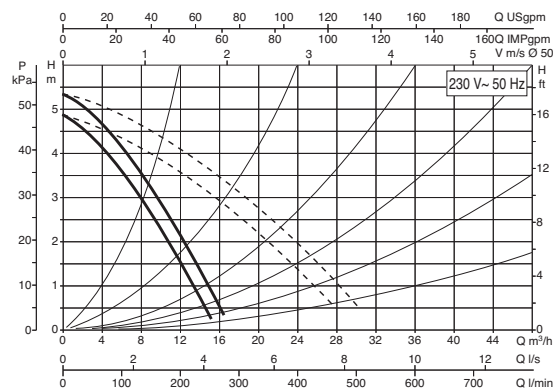
DMH 60/340.65 T



BPH 60/340.65 T



DPH 60/340.65 T



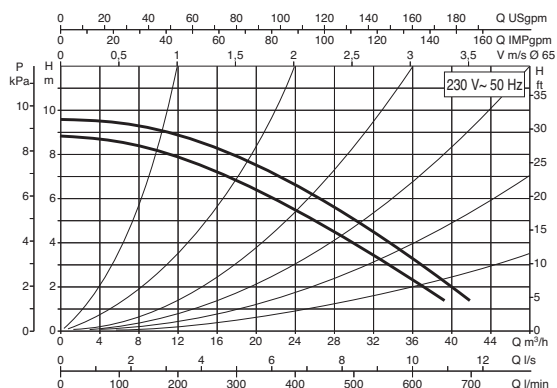
For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двоярных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice

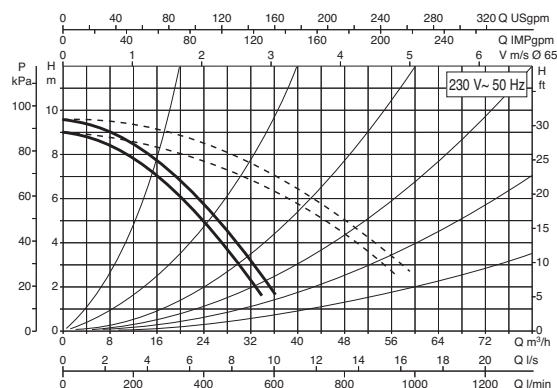
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



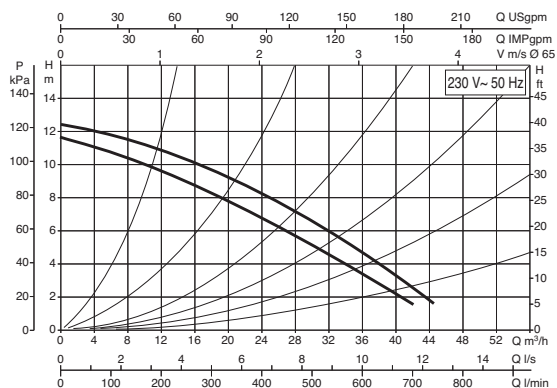
BPH 120/340.65 T



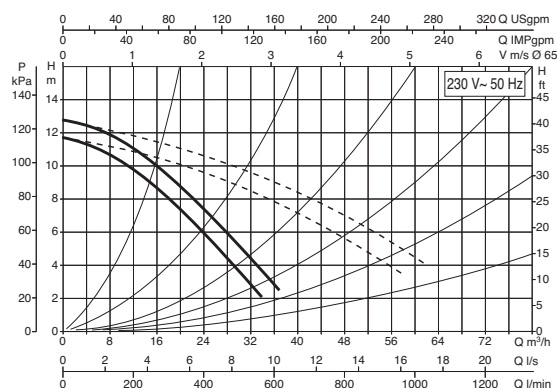
DPH 120/340.65 T



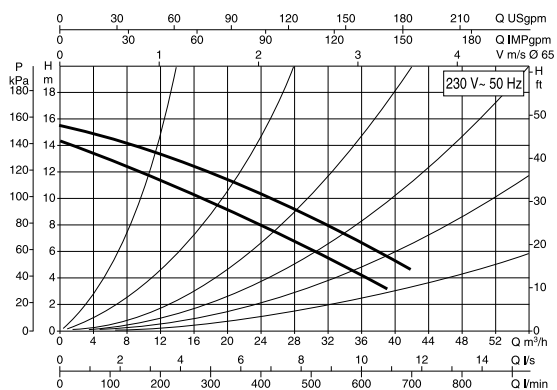
BPH 150/340.65 T



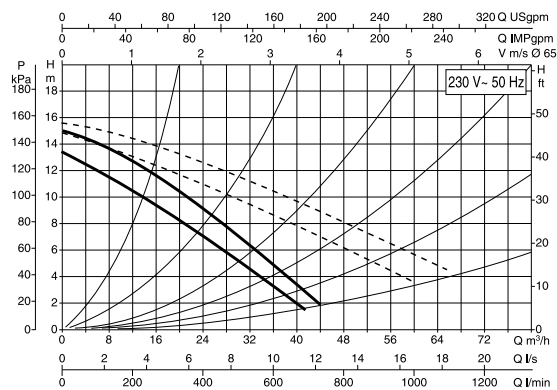
DPH 150/340.65 T



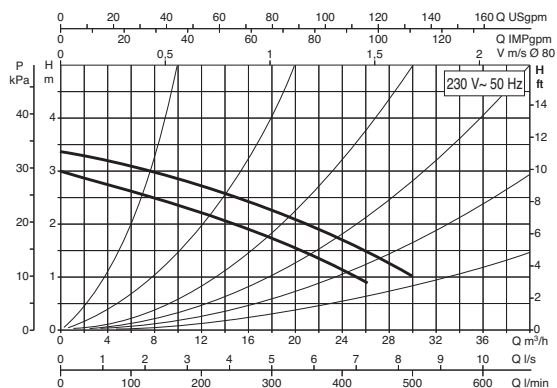
BPH 180/340.65 T



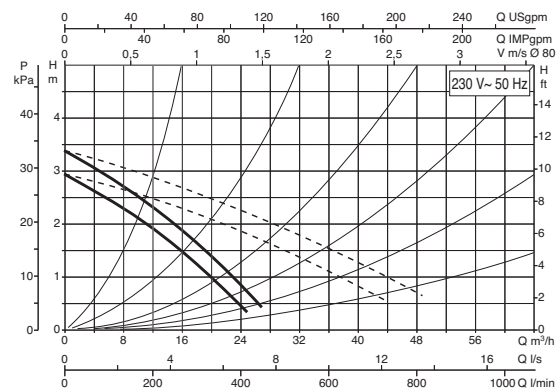
DPH 180/340.65 T



BMH 30/360.80 T



DMH 30/360.80 T

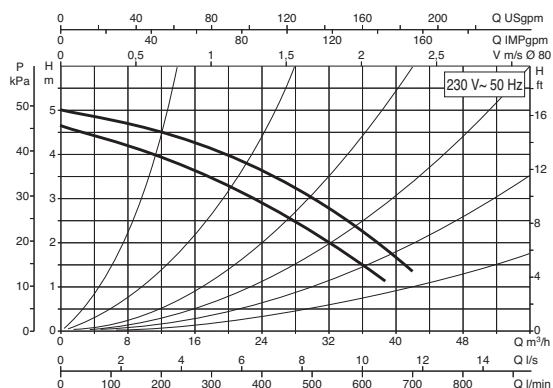


For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двойных моделей относятся только к одному работающему двигателю

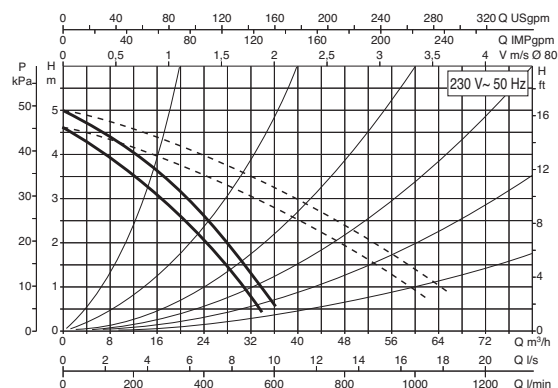
DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



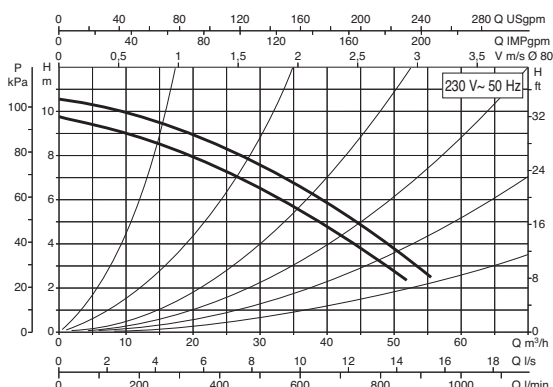
BMH 60/360.80



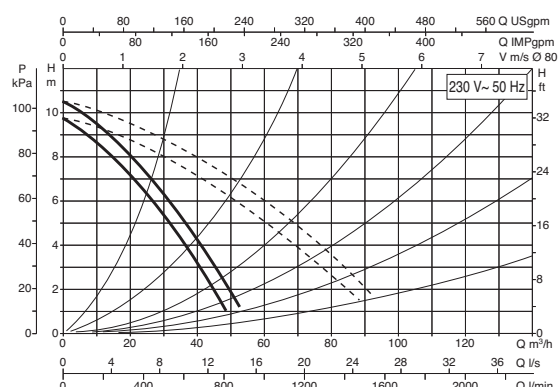
DMH 60/360.80



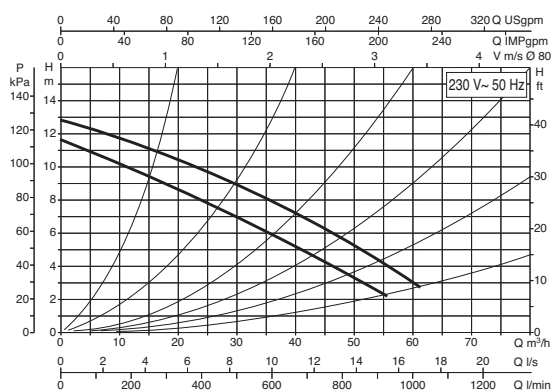
BPH 120/360.80 T



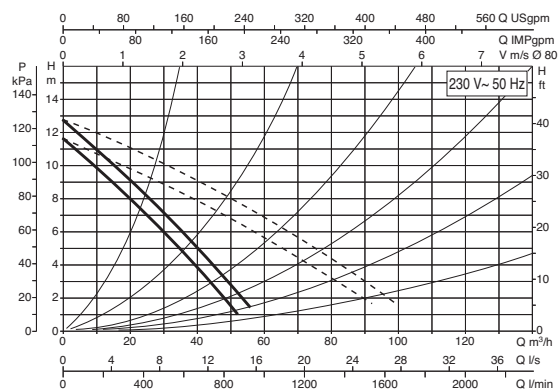
DPH 120/360.80 T



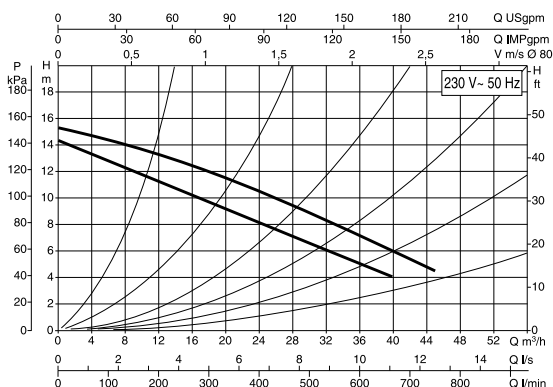
BPH 150/360.80 T



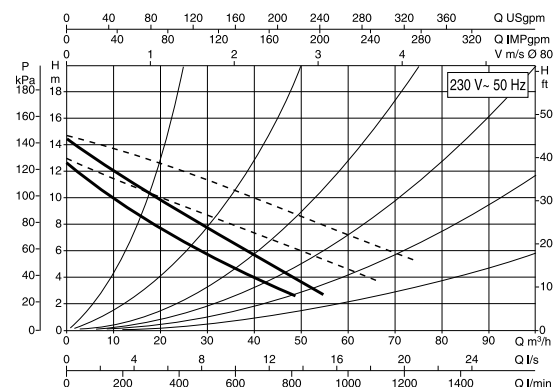
DPH 150/360.80 T



BPH 180/360.80 T



DPH 180/360.80 T



For back-to-back versions the hydraulic data refer to the functioning motor only. / Гидравлические характеристики двояных моделей относятся только к одному работающему двигателю.

DAB PUMPS reserve the right to make modifications without prior notice

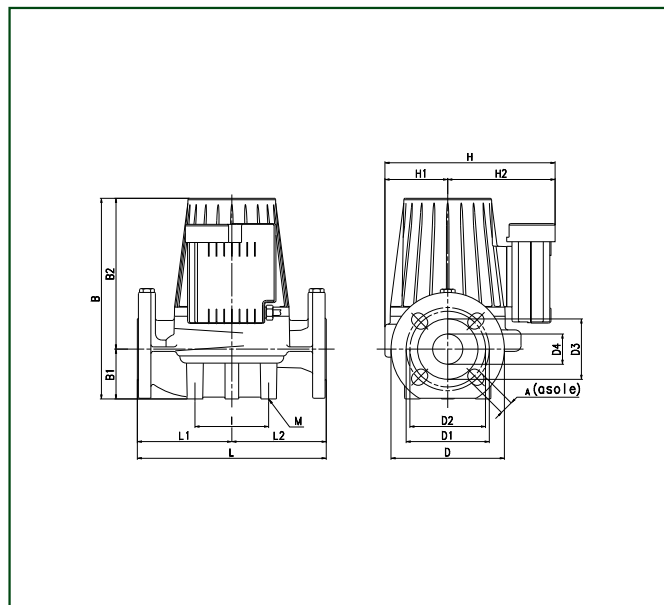
DAB PUMPS оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения



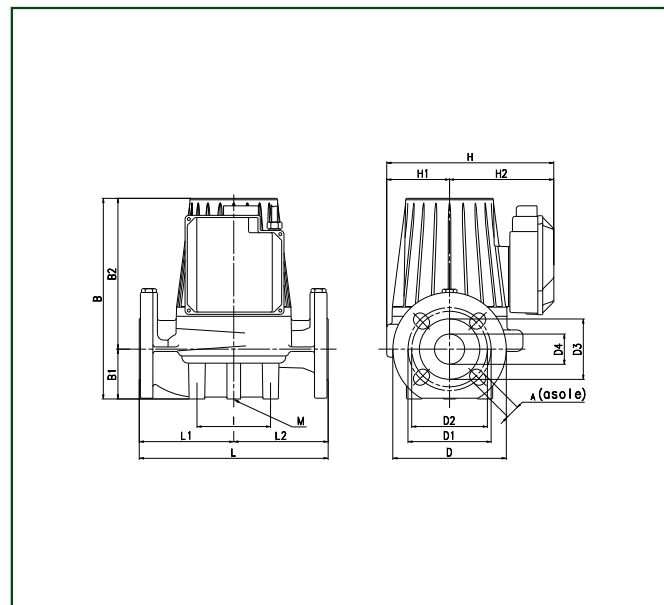
DIMENSIONS AND WEIGHTS / РАЗМЕРЫ И ВЕС

SINGLE WITH FLANGES / ОТДЕЛЬНЫЕ С ФЛАНЦАМИ

BMH - BPH...M



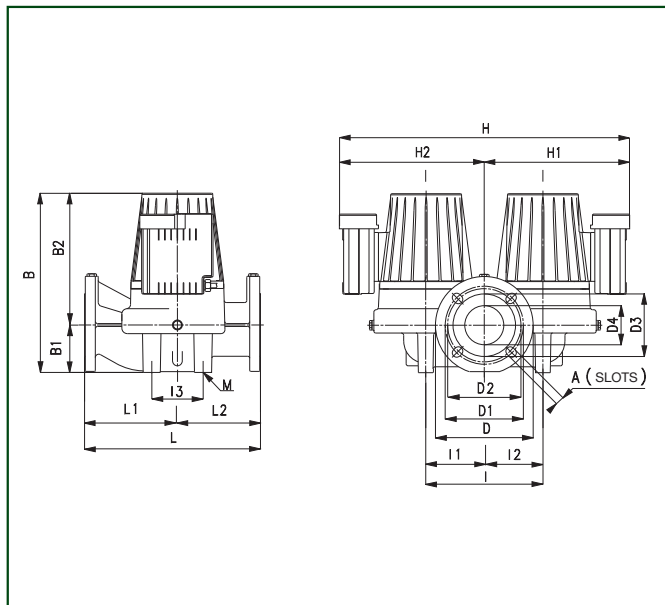
BMH - BPH...T



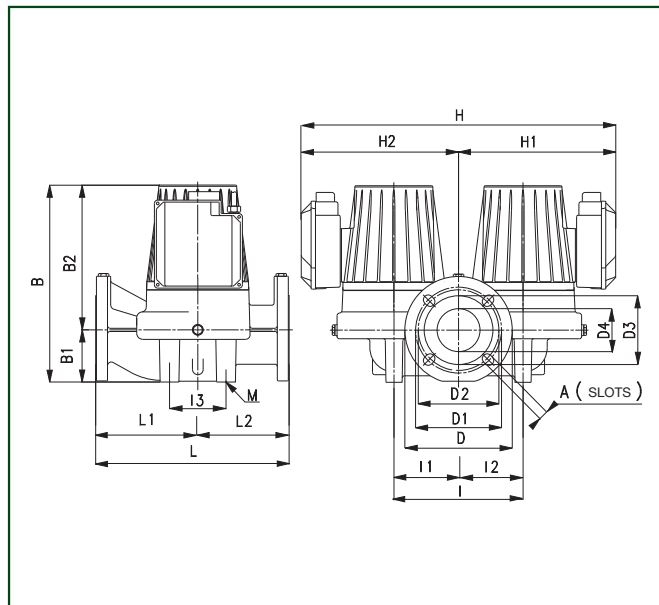
MODEL / МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	M	H	H1	H2
BMH 30/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138
BPH 60/250.40 M	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138
BPH 60/250.40 T	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138
BPH 120/250.40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

TWIN WITH FLANGES / СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦАМИ

DMH - DPH...M



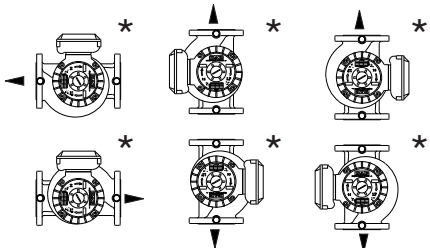
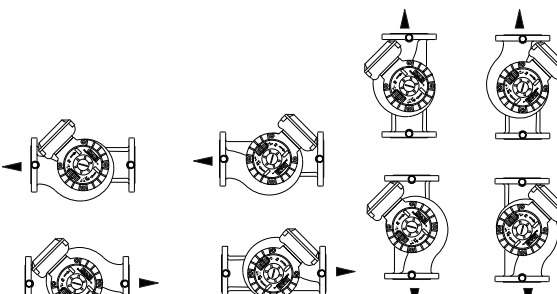
DMH - DPH...T

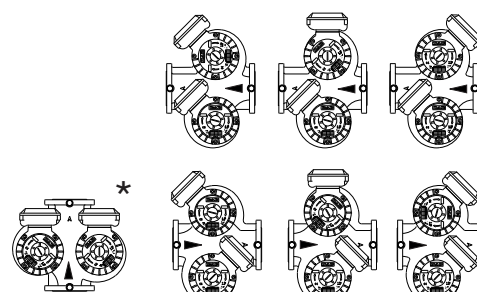
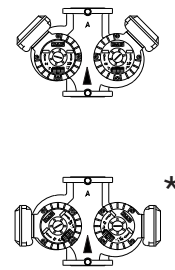


MODEL / МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2
DMH 30/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238
DPH 60/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238
DPH 60/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

POSITION OF TERMINAL BOARD ПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНИКА

BMH - BPH - DMH - DPH

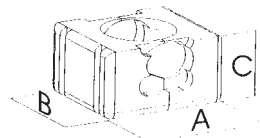
Single / Отдельный	
DN 40-50-65-80	DN 65-80
	

Twin / Сдвоенный	
DN 65-80	DN 40-50-65-80
	

* For installations in air-conditioning systems only use the circulator in the terminal board positions marked with the asterisk. / * Для установки в системах кондиционирования нужно использовать только циркуляционные насосы, с положениями клеммника, обозначенными звездочкой.

PUMP BODY KIT INSULATION FOR BMH - BPH CIRCULATORS / КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИОННЫХ КОЖУХОВ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ СЕРИИ BMH - BPH

DESCRIPTION / ОПИСАНИЕ	TO BE USED FOR CIRCULATORS TYPE ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО НА НАСОСАХ ТИПА	PRICE ЦЕНА €	CODE / КОД	DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ			PACKGING VOLUME m³ ОБЪЕМ УПАКОВКИ m³	GROSS WEIGHT Kg ВЕС БРУТТО кг
				A	B	C		
KIT DN 40	BMH-BPH with pump couplings DN 40 BMH-BPH С СОЕДИНЕНИЯМИ НАСОСА DN 40		554060500	260	212	140	0,0186	0,6
KIT DN 50	BMH-BPH with pump couplings DN 50 BMH-BPH С СОЕДИНЕНИЯМИ НАСОСА DN 50		554060510	256	238	160	0,0186	0,6
KIT DN 65	BMH-BPH with pump couplings DN 65 BMH-BPH С СОЕДИНЕНИЯМИ НАСОСА DN 65		554060520	300	298	180	0,0403	1,1
KIT DN 80	BMH-BPH with pump couplings DN 80 BMH-BPH С СОЕДИНЕНИЯМИ НАСОСА DN 80		554060530	300	312	201	0,0403	1,2
KIT DN 100	BMH-BPH with pump couplings DN 100 BMH-BPH С СОЕДИНЕНИЯМИ НАСОСА DN 100		60130883	320	397	225	0,0460	1,9



ACCESSORIES / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

DESCRIPTION / ОПИСАНИЕ	MODEL / МОДЕЛЬ		PRICE / ЦЕНА €	CODE КОД
KIT COUNTERFLANGES DN 40 PN 10 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 40 PN 10	BMH 30/250.40	DMH 30/250.40		547121400
	BPH 60/250.40	DPH 60/250.40		
	BPH 120/250.40	DPH 120/250.40		
KIT COUNTERFLANGES DN 50 PN 10 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 50 PN 10	BMH 30/280.50	DMH 30/280.50		547121410
	BMH 60/280.50	DMH 60/280.50		
	BPH 60/280.50	DPH 60/280.50		
	BPH 120/280.50	DPH 120/280.50		
	BPH 150/280.50	DPH 150/280.50		
	BPH 180/280.50	DPH 180/280.50		
KIT COUNTERFLANGES DN 65 PN 10 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 65 PN 10	BMH 30/340.65	DMH 30/340.65		547121420
	BMH 60/340.65	DMH 60/340.65		
	BPH 60/340.65	DPH 60/340.65		
	BPH 120/340.65	DPH 120/340.65		
	BPH 150/340.65	DPH 150/340.65		
	BPH 180/340.65	DPH 180/340.65		
KIT COUNTERFLANGES DN 80 PN 10 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 80 PN 10	BMH 30/360.80	DMH 30/360.80		547121430
	BMH 60/360.80	DMH 60/360.80		
	BPH 120/360.80	DPH 120/360.80		
	BPH 150/360.80	DPH 150/360.80		
	BPH 180/360.80	DPH 180/360.80		
KIT COUNTERFLANGES DN 40 PN 6 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 40 PN 6				109620000
KIT COUNTERFLANGES DN 50 PN 6 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 50 PN 6				109620010
KIT COUNTERFLANGES DN 65 PN 6 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 65 PN 6				109620020
KIT COUNTERFLANGES DN 80 PN 6 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 80 PN 6				109620030
KIT COUNTERFLANGES DN 100 PN 6 КОМПЛЕКТ КОНТРФЛАНЦЕВ DN 100 PN 6	VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T		109620160
BLANK COUNTERFLANGE KIT FOR DN 40 CIRCULATORS (standard in the twin version) КОМПЛЕКТ ГЛУХИХ КОНТРФЛАНЦЕВ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ DN40 (серийная принадлежность для двоярных моделей)		DMH 30/250.40		161050160
		DPH 60/250.40		
		DPH 120/250.40		
BLANK COUNTERFLANGE KIT FOR DN50-DN65-DN80 CIRCULATORS (standard in the twin version) КОМПЛЕКТ ГЛУХИХ КОНТРФЛАНЦЕВ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ DN50 - DN65 - DN80 (серийная принадлежность для двоярных моделей)		DMH 30/280.50		161050170
		DMH 60/280.50		
		DPH 60/280.50		
		DPH 120/280.50		
		DPH 150/280.50		
		DPH 180/280.50		
		DMH 30/340.65		
		DMH 60/340.65		
		DPH 60/340.65		
		DPH 120/340.65		
		DPH 150/340.65		
		DPH 180/340.65		
		DMH 30/360.80		
		DMH 60/360.80		
		DPH 120/360.80		
		DPH 150/360.80		
		DPH 180/360.80		

COUNTERFLANGES КОНТРФЛАНЦЫ



KIT COUNTERFLANGES
КОМПЛЕКТ РЕЗЬБОВЫХ КОНТРФЛАНЦЕВ



BLANK COUNTERFLANGE
ГЛУХОЙ КОНТРФЛАНЕЦ

The counterflange kit comprises:
two counterflanges, nuts and bolts.
Комплект контрфланцев состоит из следующего:
2 контрфланца, гайки и болты