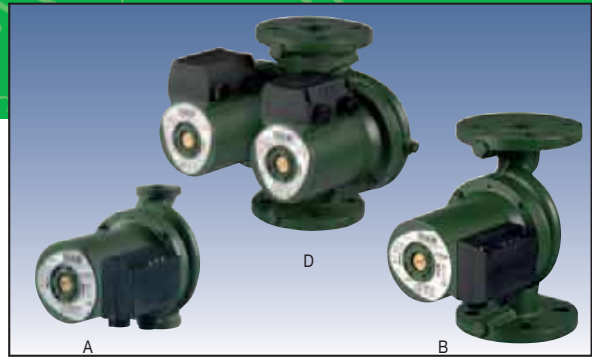


Циркуляционные насосы для небольших систем отопления коллективного пользования



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя – штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубki (резьбовые в серии А) снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения – синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В двоярных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).



Рабочий диапазон: от 1 до 12 м³/час, напор до 11 метров
Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +110°C
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля 30%).
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP 44
Категория изоляции: F
Кабельный ввод: PG 11
Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.

модель	источник питания 50 Гц	длина мм	диаметр патрубка	скорость	электрические характеристики				миним. давление перед насосом	
					об./мин	P1 макс. Вт	In А	конденсатор мкФ Vc		
A 50/180 XM	1x230 V ~	180	2" G	3	2791	184	0,92	4	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2651	189	0,92			
				1	2297	168	0,80			
A 50/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2" G	3	2766	195	0,95	4	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
A 50/180 XT	3x400 V ~	180	2" G	2	2838	201	0,50	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2520	129	0,23			
				2	2827	197	0,52			
A 50/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2" G	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
				3	2658	271	1,18			
A 56/180 XM	1x230 V ~	180	2" G	2	2117	294	1,32	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	1394	224	1,00			
				3	2636	282	1,23			
A 56/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2" G	2	2226	287	1,30	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	1485	228	1,06			
				3	2708	291	0,60			
A 56/180 XT	3x400 V ~	180	2" G	2	2178	200	0,32	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2704	297	0,60			
				2	2178	200	0,33			
A 56/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2" G	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2178	200	0,33			
				3	2683	256	1,12			
A 80/180 XM	1x230 V ~	180	2" G	2	2374	260	1,17	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	1698	218	1,00			
				3	2674	264	1,15			
A 80/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2" G	2	2356	262	1,20	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	1615	223	1,00			
				3	2727	272	0,57			
A 80/180 XT	3x400 V ~	180	2" G	2	2227	186	0,30	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2724	271	0,57			
				2	2226	187	0,31			
A 80/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2" G	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2226	187	0,31			
				3	2746	410	1,77			
A 110/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2" G	2	2552	393	1,78	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2052	361	1,64			
				3	2746	410	1,77			
A 110/180 XM	1x230 V ~	180	2" G	2	2552	393	1,78	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2052	361	1,64			
				3	2746	410	1,77			
A 110/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2" G	2	2759	403	0,88	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				2	2759	403	0,90			
A 110/180 XT	3x400 V ~	180	2" G	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				3	2746	410	1,77			

электрические характеристики

Одиночные насосы с резьбовыми патрубками

модель	источник питания 50 Гц	длина мм	диаметр патрубка	скорость	электрические характеристики				миним. давление перед насосом	
					об./мин	P1 макс. Вт	In А	конденсатор мкФ Vc		
B 50/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
B 50/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
				3	2636	282	1,23			
B 56/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40	2	2226	287	1,30	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	1485	228	1,06			
				3	2704	297	0,60			
B 56/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40	2	2178	200	0,33	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2704	297	0,60			
				3	2674	264	1,15			
B 80/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40	2	2356	262	1,20	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	1615	223	1,00			
				3	2724	271	0,57			
B 80/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40	2	2226	187	0,31	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2724	271	0,57			
				3	2746	410	1,77			
B 110/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40	2	2552	393	1,78	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2052	361	1,64			
				3	2746	410	1,77			
B 110/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				3	2746	410	1,77			

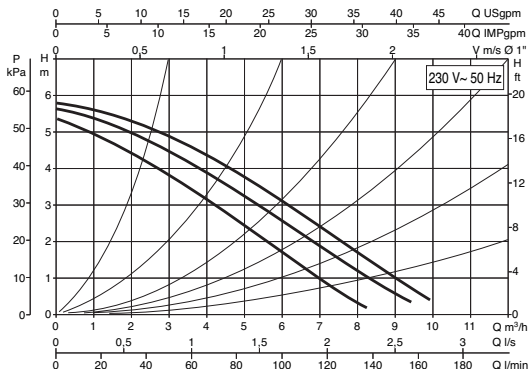
Одиночные насосы с фланцами

модель	источник питания 50 Гц	длина мм	диаметр патрубка	скорость	электрические характеристики				миним. давление перед насосом	
					об./мин	P1 макс. Вт	In А	конденсатор мкФ Vc		
D 50/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
D 50/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
				3	2636	282	1,23			
D 56/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2226	287	1,30	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	1485	228	1,06			
				3	2704	297	0,60			
D 56/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2178	200	0,33	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2704	297	0,60			
				3	2674	264	1,15			
D 80/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2356	262	1,20	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	1615	223	1,00			
				3	2724	271	0,57			
D 80/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2226	187	0,31	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2724	271	0,57			
				3	2746	410	1,77			
D 110/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2552	393	1,78	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2052	361	1,64			
				3	2746	410	1,77			
D 110/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				3	2746	410	1,77			

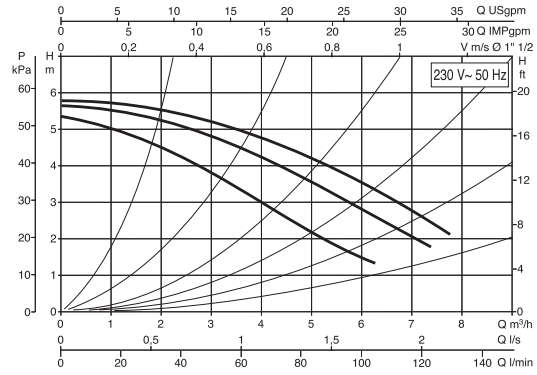
Сдвоенные насосы с фланцами

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

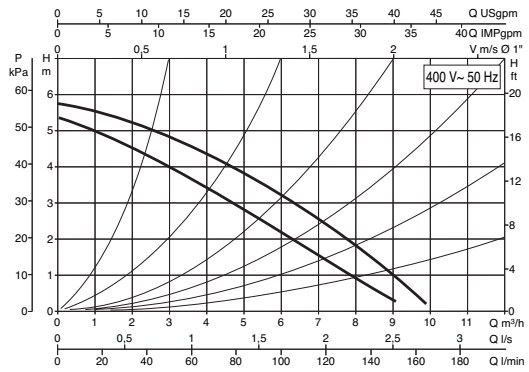
A 50/180 XM - B 50/250.40M - D 50/250.40M



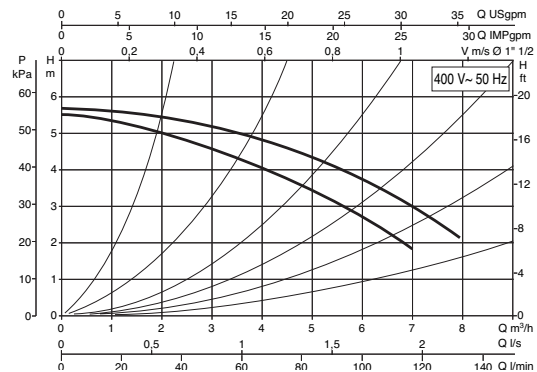
A 50/180 M



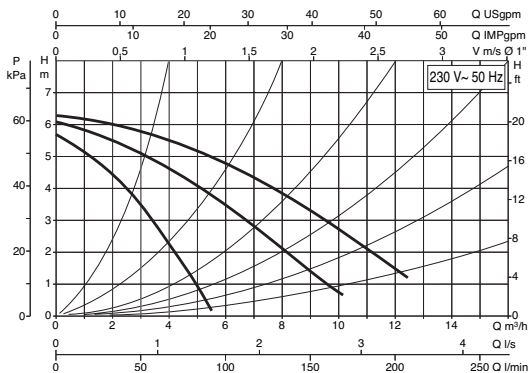
A 50/180 XT - B 50/250.40T - D 50/250.40T



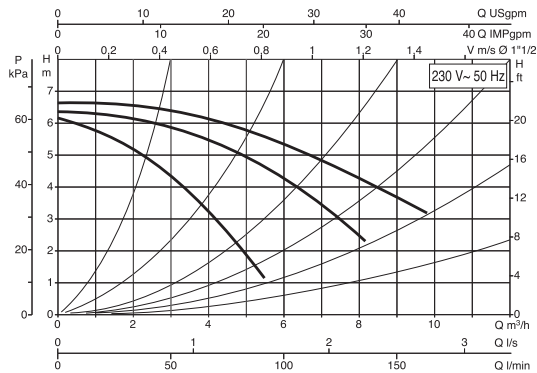
A 50/180 T



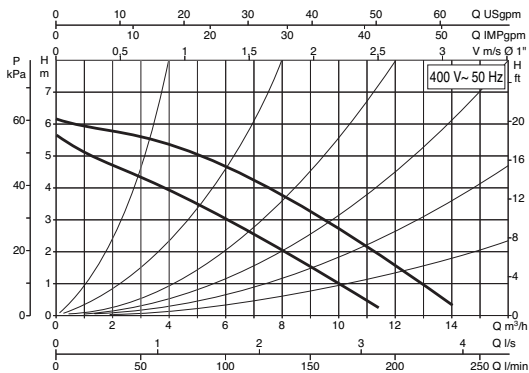
A 56/180 XM - B 56/250.40M - D 56/250.40M



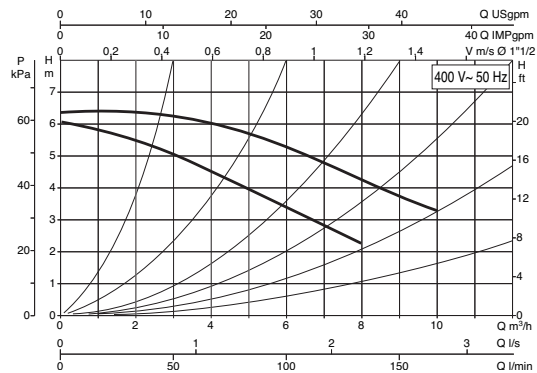
A 56/180 M



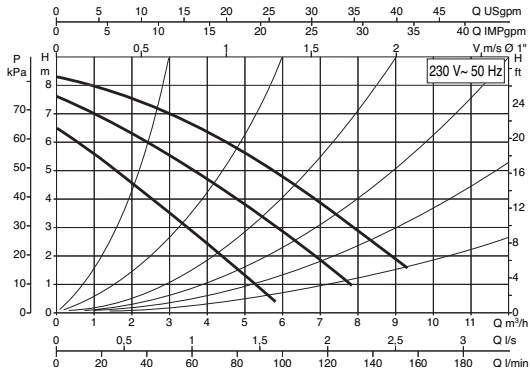
A 56/180 XT - B 56/250.40T - D 56/250.40T



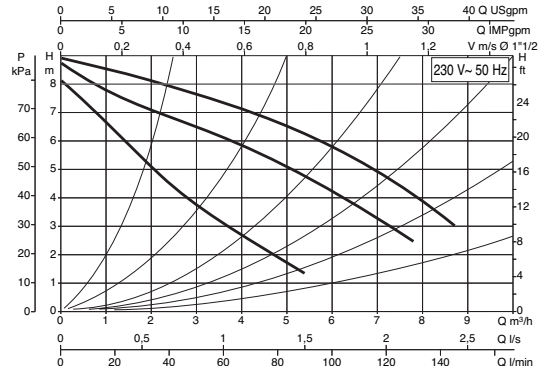
A 56/180 T



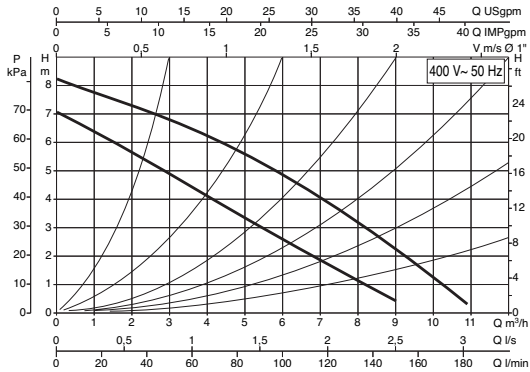
A 80/180 XM - B 80/250.40M - D 80/250.40M



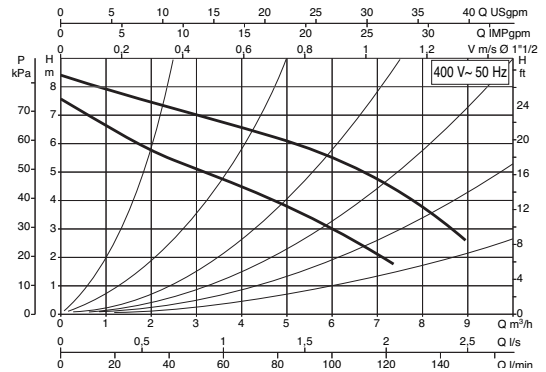
A 80/180 M



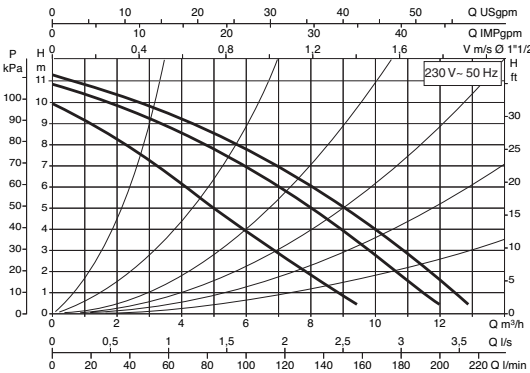
A 80/180 XT - B 80/250.40T - D 80/250.40T



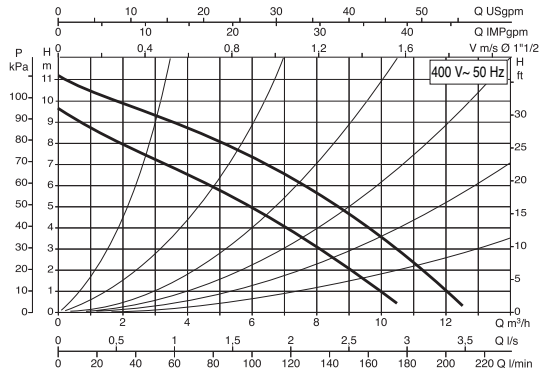
A 80/180 T



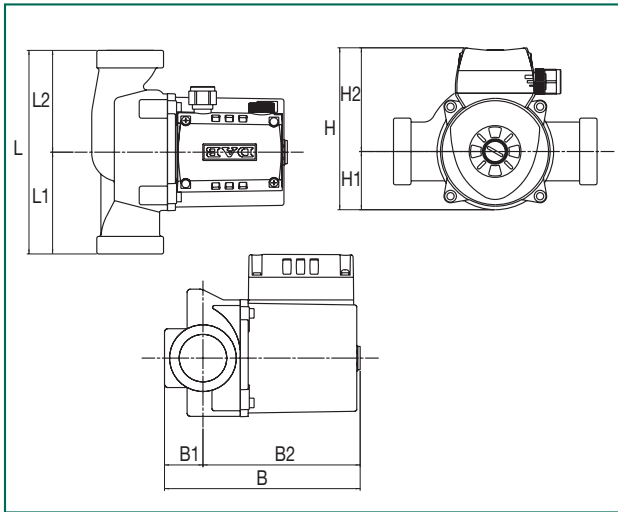
A 110/180 XM - B 110/250.40 M - D 110/250.40 M



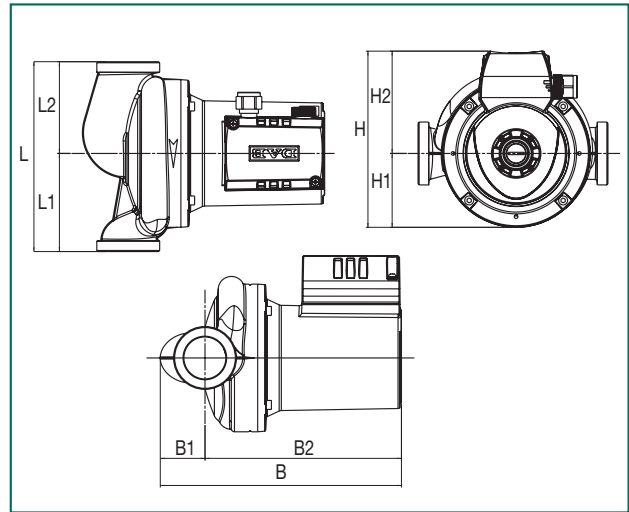
A 110/180 XT - B 110/250.40 T - D 110/250.40 T



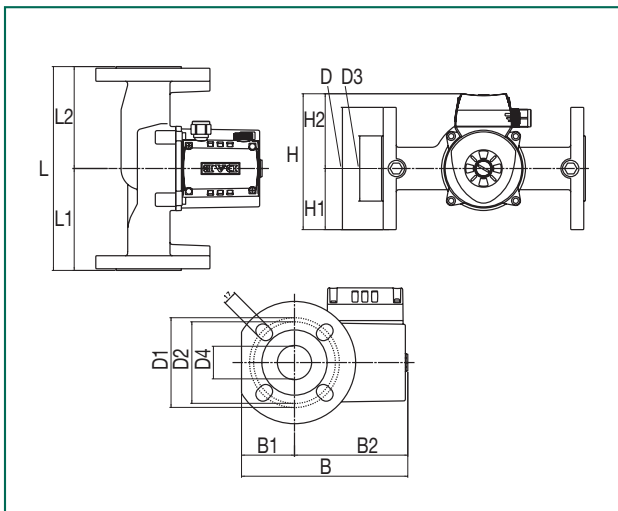
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС A 50-56-80/...M-T



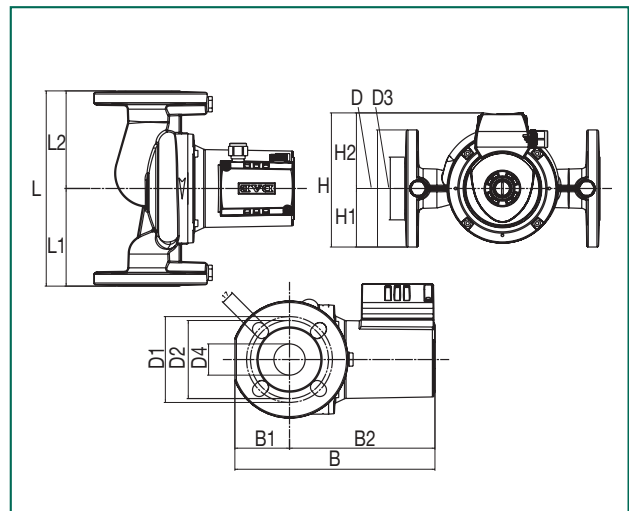
A 110/...M-T



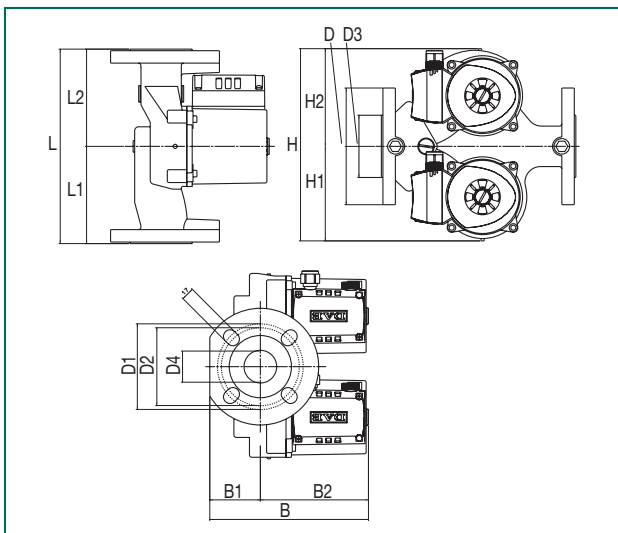
B 50-56-80/...M-T



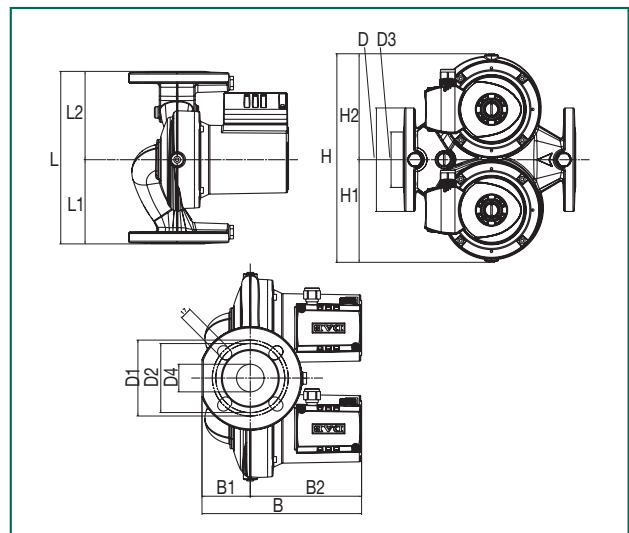
B 110/...M-T



D 50-56-80/...M-T



D 110/...M-T



модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	вес кг
A 50/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 50/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 50/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 50/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 56/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 56/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 56/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 56/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 80/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 80/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 80/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 80/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 110/180 M	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	1"1/2	7,5
A 110/180 XM	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	2"G	7,5
A 110/180 T	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	1"1/2	7,7
A 110/180 XT	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	2"G	7,7

модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	вес кг
B 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 110/250.40 M	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/ PN10	9,4
B 110/250.40 T	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/ PN10	9,6

модель	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	вес кг
D 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 110/250.40 M	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	17,8
D 110/250.40 T	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	18,0