

**A-B-D**

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

**ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

A

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

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 1 до 12 куб.м./ч., напор – до 11 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: от -10 до +110°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, имеют три скорости вращения двигателя. Для двигателей трехфазных моделей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Трехфазные двигатели имеют две скорости вращения. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

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

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

**Степень защиты:** IP 44.

**Класс изоляции:** F

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - А ОДНОЧНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	КОД
A 50/180 M	505803001
A 50/180 XM	505802041
A 50/180 T	505803601
A 50/180 XT	505802671
A 56/180 M	505805001
A 56/180 XM	505804041
A 56/180 T	505805601
A 56/180 XT	505804671
A 80/180 M	505807001
A 80/180 XM	505806041
A 80/180 T	505807601
A 80/180 XT	505806671
A 110/180 M	505808001

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Диаметр патрубка	Скорость	Электрические характеристики					Миним. давление на всасывающем патрубке
				Ном. об/мин	P1 Макс. мощн., Вт	In A	Конденсатор мкФ	Vc	
1x230 V ~	180	2"G	3	2791	184	0,92	4	400	темпер. +90°C м вод. 1,5
			2	2651	189	0,92			
			1	2297	168	0,80			
1x230 V ~	180	1½"G	3	2766	195	0,95	4	400	темпер. +90°C м вод. 1,5
			2	2616	194	0,95			
			1	2215	180	0,85			
3x400 V ~	180	2"G	2	2838	201	0,50	-	-	темпер. +90°C м вод. 1,5
			1	2520	129	0,23			
3x400 V ~	180	1½"G	2	2827	197	0,52	-	-	темпер. +90°C м вод. 1,5
			1	2502	139	0,25			
1x230 V ~	180	2"G	3	2658	271	1,18	7	400	темпер. +90°C м вод. 1,5
			2	2117	294	1,32			
			1	1394	224	1,00			
1x230 V ~	180	1½"G	3	2636	282	1,23	7	400	темпер. +90°C м вод. 1,5
			2	2226	287	1,30			
			1	1485	228	1,06			
3x400 V ~	180	2"G	2	2708	291	0,60	-	-	темпер. +90°C м вод. 1,5
			1	2178	200	0,32			
3x400 V ~	180	1½"G	2	2704	297	0,60	-	-	темпер. +90°C м вод. 1,5
			1	2178	200	0,33			
1x230 V ~	180	2"G	3	2683	256	1,12	7	400	темпер. +90°C м вод. 2,5
			2	2374	260	1,17			
			1	1688	218	1,00			
1x230 V ~	180	1½"G	3	2674	264	1,15	7	400	темпер. +90°C м вод. 2,5
			2	2356	262	1,20			
			1	1615	223	1,00			
3x400 V ~	180	2"G	2	2727	272	0,57	-	-	темпер. +90°C м вод. 2,5
			1	2227	186	0,30			
3x400 V ~	180	1½"G	2	2724	271	0,57	-	-	темпер. +90°C м вод. 2,5
			1	2226	187	0,31			
1x230 V ~	180	1½"G	3	2746	410	1,77	12	450	темпер. +90°C м вод. 2,5
			2	2552	393	1,78			
			1	2052	361	1,64			

**A-B-D****ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ**

МОДЕЛЬ	КОД
<b>A 110/180 XM</b>	505809001
<b>A 110/180 T</b>	505808601
<b>A 110/180 XT</b>	505809601

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕХОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Диаметр патрубка	Скорость	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке	
				Ном. об/мин	Р1 Макс. мощн., Вт	In A	Конденсатор		
							мкФ		
1x230 V ~	180	2"G	3	2746	410	1,77	12	450	темпер. +90°C м вод. 2,5
			2	2552	393	1,78			
			1	2052	361	1,64			
3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2759	403	0,88	-	-	темпер. +90°C м вод. 2,5
			1	2341	289	0,48			
			2	2759	403	0,90			
3x400 V ~	180	2"G	1	2341	289	0,48			

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - В ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА****B**

МОДЕЛЬ	КОД
<b>B 50/250.40 M</b>	505812041
<b>B 50/250.40 T</b>	505812671
<b>B 56/250.40 M</b>	505814041
<b>B 56/250.40 T</b>	505814671
<b>B 80/250.40 M</b>	505816041
<b>B 80/250.40 T</b>	505816671
<b>B 110/250.40 M</b>	505818001
<b>B 110/250.40 T</b>	505818601

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕХОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Диаметр патрубка	Скорость	Электрические характеристики				Миним. давление на всасывающем патрубке	
				Ном. об/мин	Макс. мощн. Вт	In A	Конденсатор		
							мкФ		
1x230 V~	250	DN 40	3	2766	195	0,95	2,5	400	темпер. +90°C м вод. 1,5
			2	2616	194	0,95			
			1	2215	180	0,85			
3x400 V~	250	DN 40	2	2827	197	0,52	-	-	темпер +90°C м вод. 1,5
			1	2502	139	0,25			
			3	2636	282	1,23			
1x230 V~	250	DN 40	2	2226	287	1,30	7	400	темпер +90°C м вод. 1,5
			1	1485	228	1,06			
			2	2704	297	0,60			
3x400 V~	250	DN 40	1	2178	200	0,33	-	-	темпер +90°C м вод. 1,5
			3	2674	264	1,15			
			2	2356	262	1,20			
1x230 V~	250	DN 40	1	1615	223	1,00	7	400	темпер +90°C м вод. 2,5
			2	2724	271	0,57			
			1	2226	187	0,31			
1x230 V~	250	DN 40	3	2746	410	1,77	12	450	темпер +90°C м вод. 2,5
			2	2552	393	1,78			
			1	2052	361	1,64			
3x400 V~	250	DN 40	2	2759	403	0,90	-	-	темпер +90°C м вод. 2,5
			1	2341	289	0,48			

**A-B-D**

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - D СДВОЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА



МОДЕЛЬ	КОД
D 50/250.40 M	505822041
D 50/250.40 T	505822671
D 56/250.40 M	505824041
D 56/250.40 T	505824671
D 80/250.40 M	505826041
D 80/250.40 T	505826671
D 110/250.40 M	505828001
D 110/250.40 T	505828601

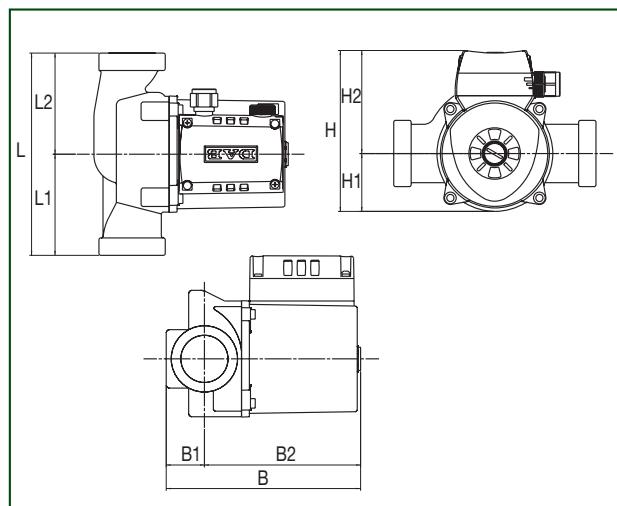
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ДИАМЕТР ПАТРУБКА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	
			СКОРОСТЬ	Ном. об./мин	Макс. мощность Вт	In A	КОНДЕНСАТОР		
				мкф	Vc				
1 x 230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2766 2616 2215	195 194 180	0,95 0,95 0,85	2,5	400	t° +90°C м. вод. 1,5
3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	t° +90°C м. вод. 1,5
1 x 230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2636 2226 1485	282 287 228	1,23 1,30 1,06	7	400	t° +90°C м. вод. 1,5
3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	t° +90°C м. вод. 1,5
1 x 230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	t° +90°C м. вод. 2,5
3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	t° +90°C м. вод. 2,5
1 x 230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	t° +90°C м. вод. 2,5
3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	t° +90°C м. вод. 2,5

**A-B-D**

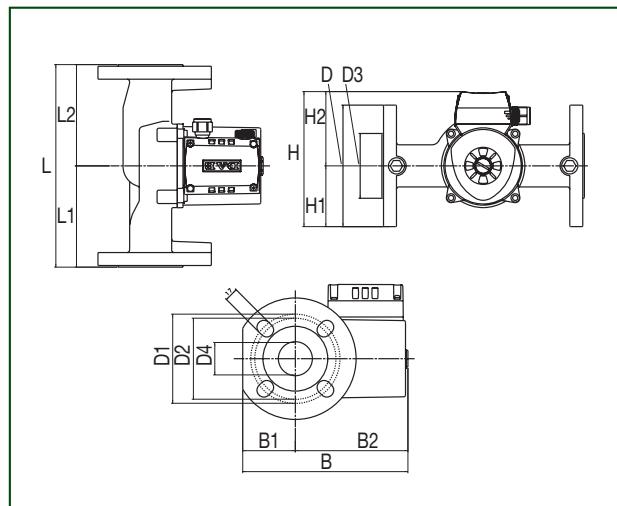
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

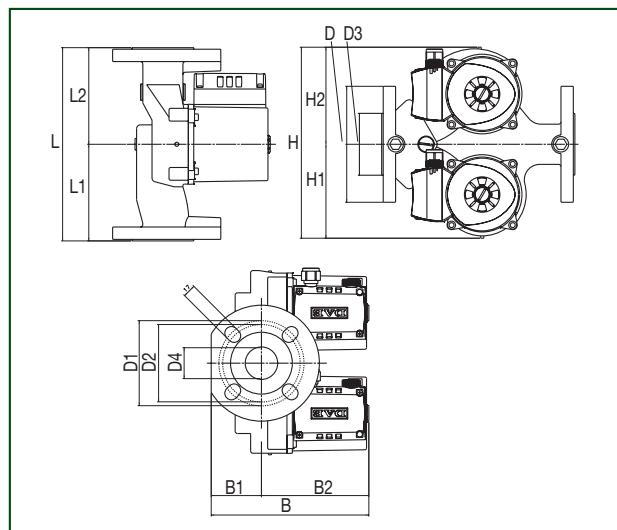
### A 50-56-80/...M-T



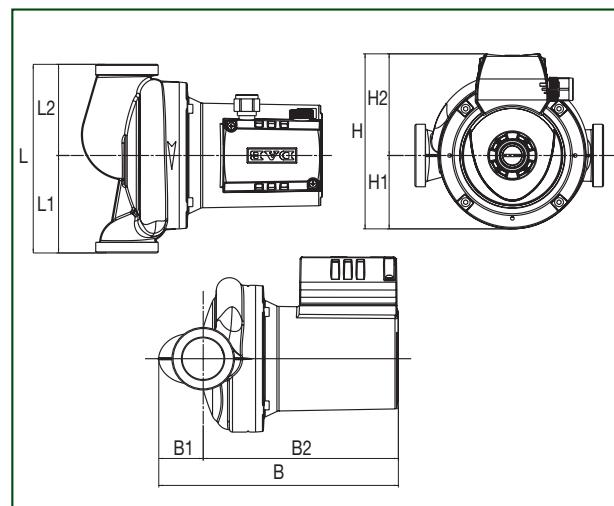
### B 50-56-80/...M-T



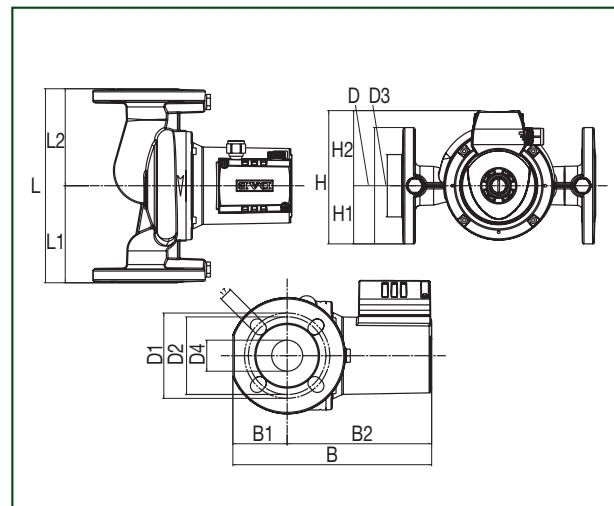
### D 50-56-80/...M-T



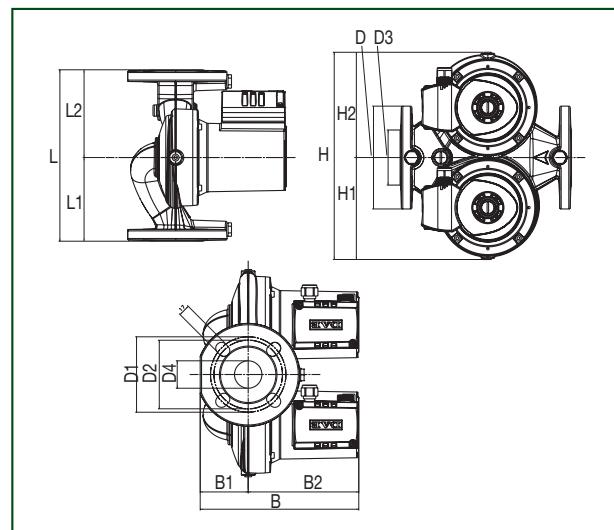
### A 110/...M-T



### B 110/...M-T



### D 110/...M-T



**A-B-D**

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИНДАЙН НАСОСЫ

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

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

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



**DAB » Циркуляционные насосы**

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉ kteppums@gmail.com

Teams: k-teppumps

