

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - А ОДИНОЧНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	КОД	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 А	Конденсатор		
									мкФ	Vc	
A 50/180 M	505803001	1x230 V ~	180	1½"G	3 2 1	2791 2651 2297	184 189 168	0,92 0,92 0,80	4	400	темп. +90°C м вод. 1,5
A 50/180 XM	505802041	1x230 V ~	180	2"G	3 2 1	2766 2616 2215	195 194 180	0,95 0,95 0,85	4	400	темп. +90°C м вод. 1,5
A 50/180 T	505803601	3x400 V ~	180	1½"G	2 1	2838 2520	201 129	0,50 0,23	-	-	темп. +90°C м вод. 1,5
A 50/180 XT	505802671	3x400 V ~	180	2"G	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	темп. +90°C м вод. 1,5
A 56/180 M	505805001	1x230 V ~	180	1½"G	3 2 1	2658 2117 1394	271 294 224	1,18 1,32 1,00	7	400	темп. +90°C м вод. 1,5
A 56/180 XM	505804041	1x230 V ~	180	2"G	3 2 1	2636 2226 1485	282 287 228	1,23 1,30 1,06	7	400	темп. +90°C м вод. 1,5
A 56/180 T	505805601	3x400 V ~	180	1½"G	2 1	2708 2178	291 200	0,60 0,32	-	-	темп. +90°C м вод. 1,5
A 56/180 XT	505804671	3x400 V ~	180	2"G	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	темп. +90°C м вод. 1,5
A 80/180 M	505807001	1x230 V ~	180	1½"G	3 2 1	2683 2374 1688	256 260 218	1,12 1,17 1,00	7	400	темп. +90°C м вод. 2,5
A 80/180 XM	505806041	1x230 V ~	180	2"G	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	темп. +90°C м вод. 2,5
A 80/180 T	505807601	3x400 V ~	180	1½"G	2 1	2727 2227	272 186	0,57 0,30	-	-	темп. +90°C м вод. 2,5
A 80/180 XT	505806671	3x400 V ~	180	2"G	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	темп. +90°C м вод. 2,5
A 110/180 M	505808001	1x230 V ~	180	1½"G	3 2 1	2746 2552 2052	410 393 361	1,77 1,78 1,64	12	450	темп. +90°C м вод. 2,5

A-B-D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

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

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ мм	Диаметр патрубка	Скорость	Электрические характеристики					Миним. давление на всасывающем патрубке
				Ном. об/мин	P1 Макс. мощн., Вт	In А	Конденсатор		
							мкФ	Vc	
1x230 V ~	180	2"G	3	2746	410	1,77	12	450	темп. +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	-	-	темп. +90°C м вод. 2,5
			1	2341	289	0,48			
3x400 V ~	180	2"G	2	2759	403	0,90	-	-	темп. +90°C м вод. 2,5
			1	2341	289	0,48			

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - В ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА



B

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

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

A-B-D**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - D *сдвоенное исполнение насоса***

D

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ДИАМЕТР ПАТРУБКА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
					СКОРОСТЬ	Ном. об./мин	Макс. мощность Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
									мкф	Vc	
D 50/250.40 M	505822041	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
D 50/250.40 T	505822671	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	t° +90°C м. вод. 1,5
D 56/250.40 M	505824041	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
D 56/250.40 T	505824671	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2704 2178	297 200	0,60 0,33	-	-	t° +90°C м. вод. 1,5
D 80/250.40 M	505826041	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
D 80/250.40 T	505826671	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2724 2226	271 187	0,57 0,31	-	-	t° +90°C м. вод. 2,5
D 110/250.40 M	505828001	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
D 110/250.40 T	505828601	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	t° +90°C м. вод. 2,5

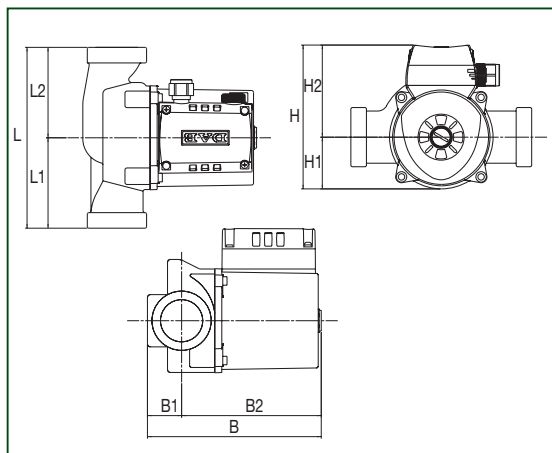
A-B-D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

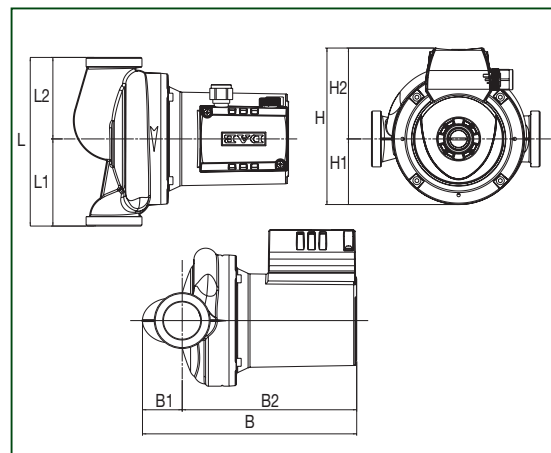
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

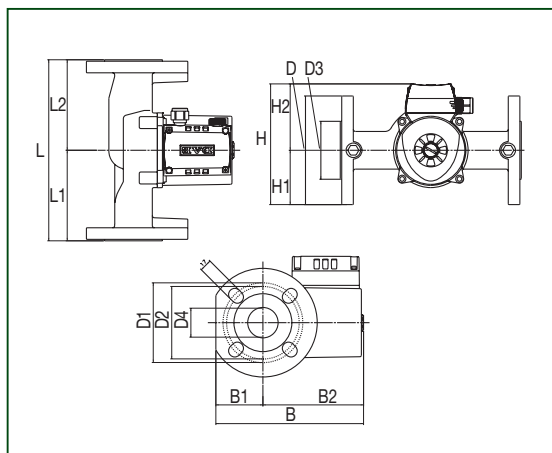
A 50-56-80/...M-T



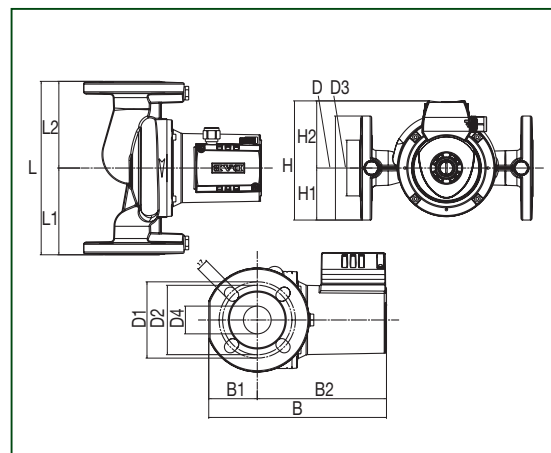
A 110/...M-T



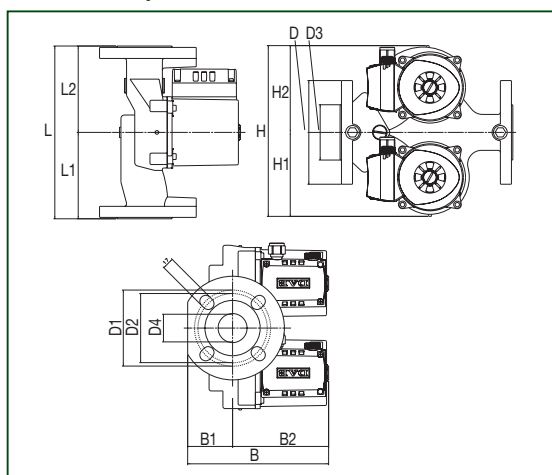
B 50-56-80/...M-T



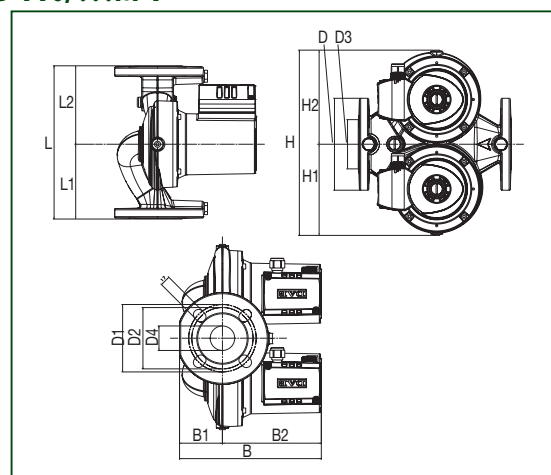
B 110/...M-T



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



D 110/...M-T



A-B-D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	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 мм	L1 мм	L2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	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 мм	L1 мм	L2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	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

A-B-D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	Вес кг
A 50/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3
A 50/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,0
A 50/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,2
A 50/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3
A 56/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3
A 56/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3
A 56/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3
A 56/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,2
A 80/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3
A 80/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,3
A 80/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5,3
A 80/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5,2
A 110/180 M	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	1"1/2	5,3
A 110/180 XM	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	2"G	5,3
A 110/180 T	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	1"1/2	5,2
A 110/180 XT	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	2"G	5,2

МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	Вес кг
B 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,1
B 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3
B 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3
B 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,2
B 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3
B 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	9,3
B 110/250.40 M	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/PN10	9,2
B 110/250.40 T	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/PN10	9,3

МОДЕЛЬ	L мм	L1 мм	L2 мм	A мм	B мм	B1 мм	B2 мм	D мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	H мм	H1 мм	H2 мм	F мм	Вес кг
D 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,3
D 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8
D 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8
D 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,4
D 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8
D 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	15,8
D 110/250.40 M	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	16
D 110/250.40 T	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	15,8

АКСЕССУАРЫ

ОПИСАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ
1" F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121060	A 50/180 A 80/180 A 56/180 A 110/180
1 1/4" F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121070	A 50/180 X A 80/180 X A 56/180 X A 110/180 X
PN 10 DN 40 КОМ-КТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ	547121400	B 50/250.40 D 50/250.40 B 56/250.40 D 56/250.40 B 80/250.40 D 80/250.40 D 50/250.40 D 80/250.40
КОМПЛЕКТ ЗАГЛУШЕК ДЛЯ СДВОЕННЫХ НАСОСОВ (исполь-ся во время сервисн. обслуживания сдвоенных насосов)	561000590	D 56/250.40

