A - B - D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Корпус насоса – чугун, корпус двигателя – литой под давлением алюминий. Рабочее колесо – технополимер, приводной вал из закаленной нержавеющей стали установлен на втулках с графитовыми кольцами, которые смазываются перекачиваемой жидкостью. Фланцевые выпускные отверстия, (резьбовые серии А), имеют резьбовые соединители для контрольных датчиков. Защитный кожух ротора, кожух статора и закрывающий фланец – нержавеющая сталь. Упорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – ЭПМД и крышка воздуховода – латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором для трехскоростной работы, однофазное исполнение, для двухскоростной работы, для трехфазного исполнения. Однофазный вариант имеет защиту от тепловой перегрузки.

Сдвоенное исполнение имеет поворотный обратный клапан и глухой фланец.

Рабочий диапазон: от 1 до 12 м³/час, напор – до 11 м.
Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +110 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. Содержание гликоля 30%).
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).
Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F
Проходная изоляционная втулка: PG 11
Монтаж: вал двигателя строго в горизонтальном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - A ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12		
							л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200		
A 50/180 M	505803001	180	11/2"G	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115
A 50/180 XM	505802041	180	2"G	1 x 230 В ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115
A 50/180 T	505803601	180	11/2"G	3x400 В ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115
A 50/180 XT	505802671	180	2"G	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115
A 56/180 M	505805001	180	11/2"G	1 x 230 В ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115
A 56/180 XM	505804041	180	2"G	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115
A 56/180 T	505805601	180	11/2"G	3x400 В ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115
A 56/180 XT	505804671	180	2"G	3x400 В ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115
A 80/180 M	505807001	180	11/2"G	1 x 230 В ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115
A 80/180 XM	505806041	180	2"G	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115
A 80/180 T	505807601	180	11/2"G	3x400 В ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115
A 80/180 XT	505806671	180	2"G	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115
A 110/180 M	505808001	180	11/2"G	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54
A 110/180 XM	505809001	180	2"G	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54
A 110/180 T	505808601	180	11/2"G	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54
A 110/180 XT	505809601	180	2"G	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54

A - B - D
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - B ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12			
								0	10	20	30	40	50	70	120	200			
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		9,1	42
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		9,3	42
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	9,3	42
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 В ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		9,2	42
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		9,3	42
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		9,3	42
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	9,2	42
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	9,3	42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - D СДВОЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. МОЩН. Вт	In A	Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12			
								0	10	20	30	40	50	70	120	200			
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	195	0,95	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		15,3	24
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,8	24
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	15,8	24
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	291	0,60		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,4	24
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		15,8	24
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		15,8	24
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230 В ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	16	24
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 В ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	15,8	24