

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

VA - VB - VD - ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Одиночный Однофазный - Трехфазный	Сдвоенный Однофазный - Трехфазный	Макс. Мощн. Вт	Q м³/ч л/мин	H (м)																							
				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			
VA 25	-	57	H (м)	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6																		
VA 35 - VSA 35	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																		
VA 55 - VSA 55	VD 55/220.32	82		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85																	
VA 65 - VSA 65	-	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																		
VB 35/120	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																		
VB 55/120	-	82		5,4	4,7	4	3,3	2,5	1,75	0,85																	
VB 65/120	VD 65/220.32	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																		

A - B - D - для СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Одиночный Однофазный - Трехфазный	Сдвоенный Однофазный - Трехфазный	Макс. Мощн. Вт	Q м³/ч л/мин	H (м)																							
				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			
A 50/180 M - XM B 50/250.40 M	D 50/250.40 M	184	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	3,4	2,6															
A 56/180 M - XM B 56/250.40 M	D 56/250.40 M	271		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,85	4,2	3,0	1,2													
A 80/180 M - XM B 80/250.40 M	D 80/250.40 M	256		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	5,05	3,8															
A 110/180 XM B 110/250.40 M	D 110/250.40 M	410		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	8,1	7	4,7	1,7													
A 50/180 XT B 50/250.40 T	D 50/250.40 T	201		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	3,75	2,9															
A 50/180 T	-	197		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	3,85	2,8															
A 56/180 XT B 56/250.40 T	D 56/250.40 T	291		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	5,05	4,4															
A 50/180 T	-	297		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	5,45	4,8															
A 80/180 XT B 80/250.40 T	D 80/250.40 T	272		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	4,9	3,7															
A 80/180 T	-	271		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	4,9	3,7															
A 110/180 XT B 110/250.40 T	D 110/250.40 T	403		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	8,1	7	4	1,6													

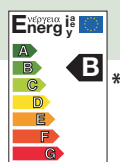
* Гидравлические характеристики при максимальных оборотах

VA - VB - VD

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ



VA



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,5 до 4,2 куб.м./ч, напор: до 6,3 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. Двигатель не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F

* См. кривую характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ-VA ОДИНОЧНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Электрические характеристики						МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ	
			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Скорость	Ном. об/мин	P1 Макс. мощн. Вт	In А	Конденсатор мкФ Vc		
VA 25/130	60112896	130	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	2380	38	0,17			
				1	1680	31	0,15			
VA 25/180	60112900	180	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	2380	38	0,17			
				1	1680	31	0,15			
VA 25/180X	60112902	180	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	2380	38	0,17			
				1	1680	31	0,15			
VA 35/130	60112903	130	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1930	50	0,22			
				1	1150	35	0,16			
VA 35/130-1/2"	60112904	130	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1930	50	0,22			
				1	1150	35	0,16			
VA 35/180	60112915	180	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1930	50	0,22			
				1	1150	35	0,16			
VA 35/180 X	60112931	180	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1930	50	0,22			
				1	1150	35	0,16			
VA 55/130	60112936	130	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VA 55/130-1/2"	60112938	130	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VA 55/180	60112948	180	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VA 55/180 X	60112957	180	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VA 65/130	60112962	130	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			
VA 65/130-1/2"	60112966	130	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			

VA-VB-VD

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Электрические характеристики						МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ	
			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Скорость	Ном. об/мин	P1 Макс. мощн. Вт	In А	Конденсатор		
мкФ	Vc									
VA 65/180	60112985	180	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			
VA 65/180 X	60112988	180	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - VB одинарный с овальными фланцами

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Электрические характеристики						МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ	
			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Скорость	Ном. об/мин	P1 Макс. мощн. Вт	In А	Конденсатор		
мкФ	Vc									
VB 35/120	60112933	120	1 x 230 V ~	3	2465	56	0,25	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1930	50	0,22			
				1	1150	35	0,16			
VB 55/120	60112959	120	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VB 65/120	60112989	120	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			



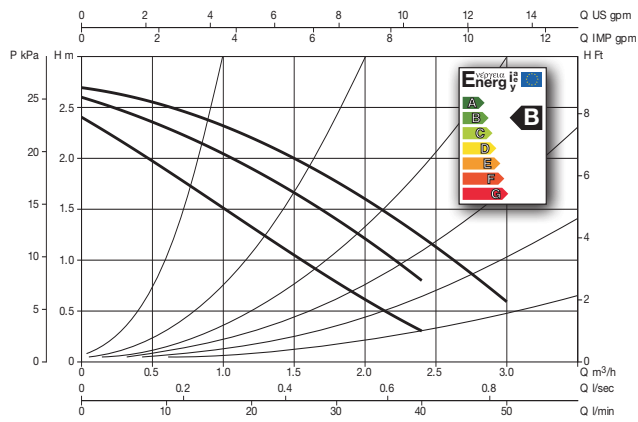
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - VD двойной с фланцами

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	Электрические характеристики						МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ	
			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Скорость	Ном. об/мин	P1 Макс. мощн. Вт	In А	Конденсатор		
мкФ	Vc									
VD 55/220.32	60112961	220	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	темп. +90°C м вод. 1,5
				2	1600	58	0,26			
				1	930	36	0,17			
VD 65/220.32	60112991	220	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	темп. +90°C м вод. 2,5
				2	1532	59	0,26			
				1	880	37	0,17			

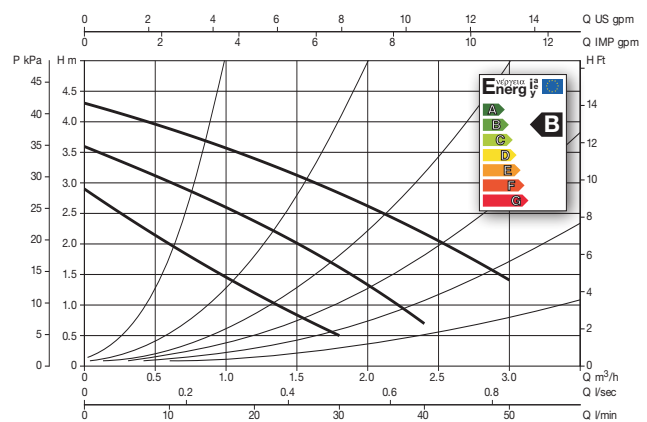
VA - VB - VD

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ

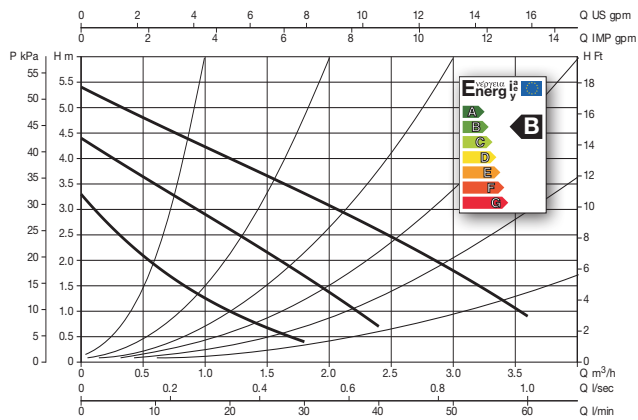
VA 25



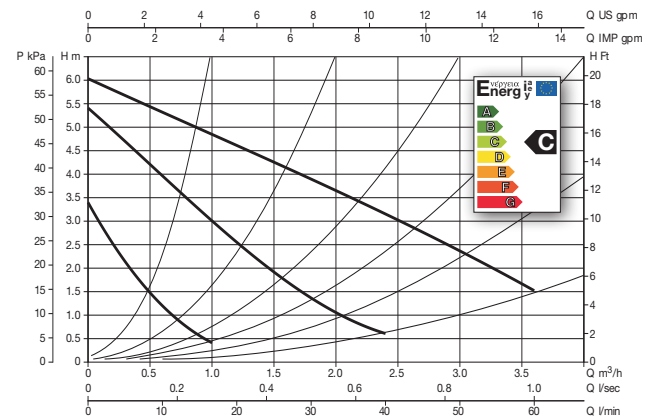
VA - VB 35



VA - VB - VD 55*



VA - VB - VD 65*



* Электрические и гидравлические параметры относятся только к одному работающему насосу

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

