



## ДЛЯ СИСТЕМ ГВС



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

Циркуляционный насос для бытовых систем горячего водоснабжения с закрытым контуром и повышением давления или открытым контуром. Корпус насоса – бронза. Корпус двигателя – литой под давлением алюминий. Рабочее колесо – технополимер. Керамический вал двигателя установлен на графитовых втулках, смазываемых и охлаждаемых перекачиваемой жидкостью. Кожух ротора, гильза статора и фланец гидравлики из нержавеющей стали. Упорный подшипник – керамика, уплотнительные кольца – EPDM. Синхронный двигатель с ротором с постоянными магнитами.

### Рабочий диапазон:

расход от 2 до 12 м<sup>3</sup>/ч, напор до 11 м.

**Диапазон температуры жидкости:**  
от -10 °С до 110 °С.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Макс. рабочее давление:** 16 бар (1600 кПа).

**Степень защиты:** IP 44.

**Класс изоляции:** F.

**Монтаж:** вал двигателя в горизонтальном положении.

**АКСЕССУАРЫ** **СТР. 63**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ОДИНАРНЫЕ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НАСОСА	РЕЗЬБ. СОЕДИН. ПО ЗАПРОСУ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ВЕС, КГ	
				СТАНДАРТН.	СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In А	Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2		9,6
										0	40	50	70	90	120		160
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	70	0,52	H (M)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ ДЛЯ СВАРКИ Ø 22 / Ø 28	220/240 В	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ ММ	РЕЗЬБ. СОЕДИН. ПО ЗАПРОСУ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ВЕС, КГ		
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц	P1 МАКС МОЩН. кВт	In А	Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2		9,6	
								0	40	50	70	90	120		160	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	DN 32 PN 6	220/240 В	85	0,55	H (M)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			8,6
	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151	DN 32 PN 6	220/240 В	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2			8,6
	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152	DN 32 PN 6	220/240 В	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3			8,6
	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153	DN 32 PN 6	220/240 В	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6		8,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	DN 40 PN 10	220/240 В	75	0,55	H (M)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3			9,3
	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	DN 40 PN 10	220/240 В	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2			9,3
	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	DN 40 PN 10	220/240 В	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3			9,3
	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	DN 40 PN 10	220/240 В	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6		9,3