

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия	Модельный ряд	Однофазные	
		С фланцевым присоединением	
		PN6	PN10
RV1	RV1-F	-	RV1-F 40 230 50
		-	RV1-F 40-180 230 50
		-	RV1-F 50 230 50
		-	RV1-F 50-180 230 50
		-	RV1-F 65 230 50
		-	RV1-F 65-180 230 50
		RV1-F 80-PN6 230 50	RV1-F 80-PN10 230 50
		RV1-F 80-180-PN6 230 50	RV1-F 80-180-PN10 230 50
		RV1-F 100-PN6 230 50	RV1-F 100-PN10 230 50
		RV1-F 100-180-PN6 230 50	RV1-F 100-180-PN10 230 50
	RV1-FX	-	RV1-F X 40 230 50
		-	RV1-F X 50 230 50
		-	RV1-F X 65 230 50
		RV1-F X 80-PN6 230 50	RV1-F X 80-PN10 230 50
		RV1-F X 100 230 50	RV1-F X 100-PN10 230 50
		-	-
	RV1-F SAN	-	RV1-F SAN 40 230 50
		-	RV1-F SAN 50 230 50
	RV1-F SAN X	-	RV1-F SAN 65 230 50
		-	RV1-F SAN X 40 230 50
RV2	RV2-F	-	RV1-F SAN X 50 230 50
		-	RV1-F SAN X 65 230 50
		-	RV2-F 40F 230 50
		-	RV2-F 40-180 230 50
		-	RV2-F 50 230 50
		-	RV2-F 50-180 230 50
		-	RV2-F 65 230 50
		-	RV2-F 65-180 230 50
	RV2-F 80-PN6 230 50	RV2-F 80-PN10 230 50	
	RV2-F 80-180-PN6 230 50	RV2-F 80-180-PN10 230 50	
	RV2-FX	-	RV2-F X 40 230 50
		-	RV2-F X 50 230 50
		-	RV2-F X 65 230 50
		RV2-F X 80-PN6 230 50	RV2-F X 80-PN10 230 50
-		-	
-		-	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	RV1-F	RV2-F	RV1-F SAN
Производительность, м <sup>3</sup> /час	78	78	65
Напор, м	18	18	13
Потребляемая мощность, P1, Вт	500 – 1600	500 – 2x1600	500 – 1100
Максимальное рабочее давление, бар	6/10		
<b>Характеристики электродвигателей</b>			
Тип двигателя	На постоянных магнитах		
Режим работы электродвигателя	S1		
Скорость вращения вала, об./мин	Регулируемая		
Степень пылевлагозащитности	IP 44		
Класс изоляции	H		
<b>Эксплуатационные ограничения</b>			
Температура перекачиваемой жидкости, °C	-10 ÷ +110		5 ÷ +65
Температура окружающей среды, °C		0 - 40	
Относительная влажность, %		< 95	

## МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса*	Чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 316
Стакан ротора	Нержавеющая сталь AISI 316
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомеры EPDM
Корпус электродвигателя	Алюминий
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Оцинкованная сталь

\* Бронза для насосов специальной версии RV1-F SAN и RV1-F SAN X