

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд	Модели (по типу электродвигателя)	
	Однофазные	Трехфазные
TECNOSELF15	TECNOSELF15 3M TECNOSELF15 4M TECNOSELF15 5M	TECNOSELF15 3 TECNOSELF15 4 TECNOSELF15 5
TECNOSELF25	TECNOSELF25 2M TECNOSELF25 3M TECNOSELF25 4M TECNOSELF25 5M	— — TECNOSELF25 4 TECNOSELF25 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	TECNOSELF15	TECNOSELF25
Производительность, м ³ /час	0,4 – 3,6	0,7 – 6,5
Напор, м	55,3 – 9,9	56,5 – 8,8
Потребляемая мощность, P1, кВт	0,6 – 0,95	0,8 – 1,7
Максимальное рабочее давление, бар	6	12
Встроенная тепловая защита	в однофазных моделях	
Характеристики электродвигателей		
Тип двигателя	асинхронный	
Режим работы электродвигателя	S1	
Скорость вращения вала	2900 об./мин	
Степень пылевлагозащитности	IP55	
Класс изоляции	F	
Эксплуатационные ограничения		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	4 – 35	
Максимальное количество пусков	30 в час (но не более, чем 1 пуск в течении двух минут)	
Максимальная высота самовсасывания (при незаполненном всасывающем трубопроводе), м	9	

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Всасывающий патрубок	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 304
Диффузоры	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 420
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть): TECNOSELF15 TECNOSELF25	Стеатит / Графит Оксид алюминия / Карбид кремния
Посадочное место торцевого уплотнения	Чугун
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомеры NBR/EPDM
Корпус электродвигателя	Алюминий
Опора крепления:	Алюминий
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заливная и сливная пробки

ОПЦИИ

Манометры (см. стр. 200, раздел «Аксессуары»)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Блок контроля
потока KIT 01

Устройство защиты
и управления PROTEC

Блоки контроля потока
WATERDRIVE 15,
WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE