

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные горизонтальные водяные насосы с несколькими рабочими колесами способны создавать высокое давление и большой напор воды при сравнительно низком энергопотреблении. Благодаря бесшумной работе и отличным характеристикам, эти насосы находят применение в быту – с системами напорных резервуаров, а также для небольших спринклерных поливных систем и для мойки автомобилей.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости до 35 °С (для бытового применения по EN 60335-2-41)
- Макс. температура жидкости: 35 °С (для других типов применения)
- Температура окружающего воздуха до 40 °С
- Полная высота всасывания до 7 м.
- Для работы в непрерывном режиме

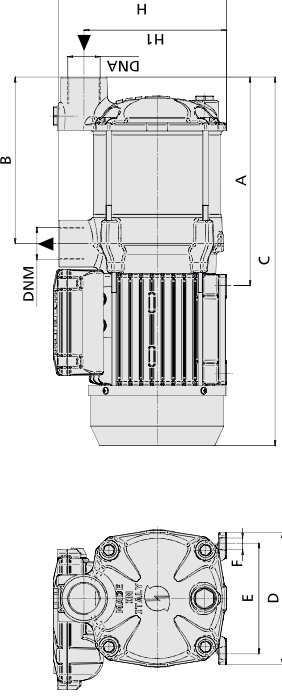
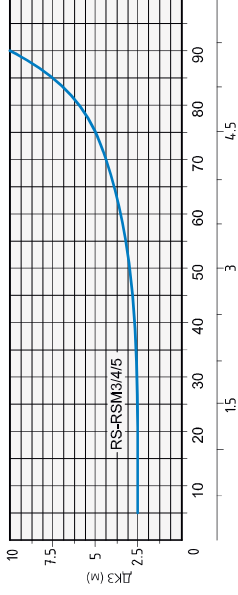
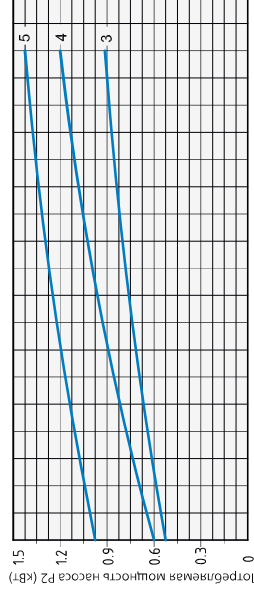
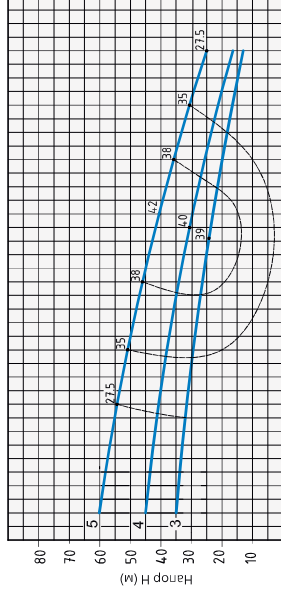
ДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В/50 Гц
- Трехфазный 230/400 В - 50 Гц
- Двухполюсный асинхронный электродвигатель (n = 2850 мин⁻¹)
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 44

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса Литейный чугун
- Опора электродвигателя Литейный чугун
- Рабочее колесо Noryl
- Диффузоры Noryl
- Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал с ротором Керамика/Графит/БНК
- Торцевое уплотнение

ТИП		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	СИЛА ТОКА, А		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
1-фаз- ный	3-фаз- ный	л.с.	кВт	P1 кВт	P2	P1 кВт	1-фаз- ный	3-фаз- ный	м³/ч л/мин	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
Полный напор, м. вод. ст.																		
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8			3,5	1,8		34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	RS 4	1	0,7	1			4,8	2,2	Н (м)	45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4			6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм													РАЗМЕРЫ мм			МАССА
	1-фаз- ный	3-фаз- ный	A	B	C	D	E	F	H	H1	Рабочие колеса	DNA	DNM	P	L	H	
RSM 3			214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4			238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5			262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	13,9