

MS

$n \approx 2900$ об/
МИН

Горизонтальный насос из
нержавеющей стали 304



Описание товара

- ♦ Горизонтальный насос из нержавеющей стали 304.
- ♦ Бесшумный, энергосберегающий одноступенчатый насос с новой конструкцией
- ♦ Компактный и пропорциональный дизайн
- ♦ Долговечный и простой в эксплуатации
- ♦ Все проточные детали сделаны из нержавеющей стали.
- ♦ Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Доступные опции по запросу

- ♦ Датчик РТС

Эксплуатация

Насосы серии MS из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты, пищевой промышленности и т.п.

Структура обозначения насоса

Пример

MS (m) 330 / 2.2

2.2=Номинальная мощность (кВт)

330=Номинальный расход (л/мин)

MS=Трехфазный горизонтальный насос из нержавеющей стали 304

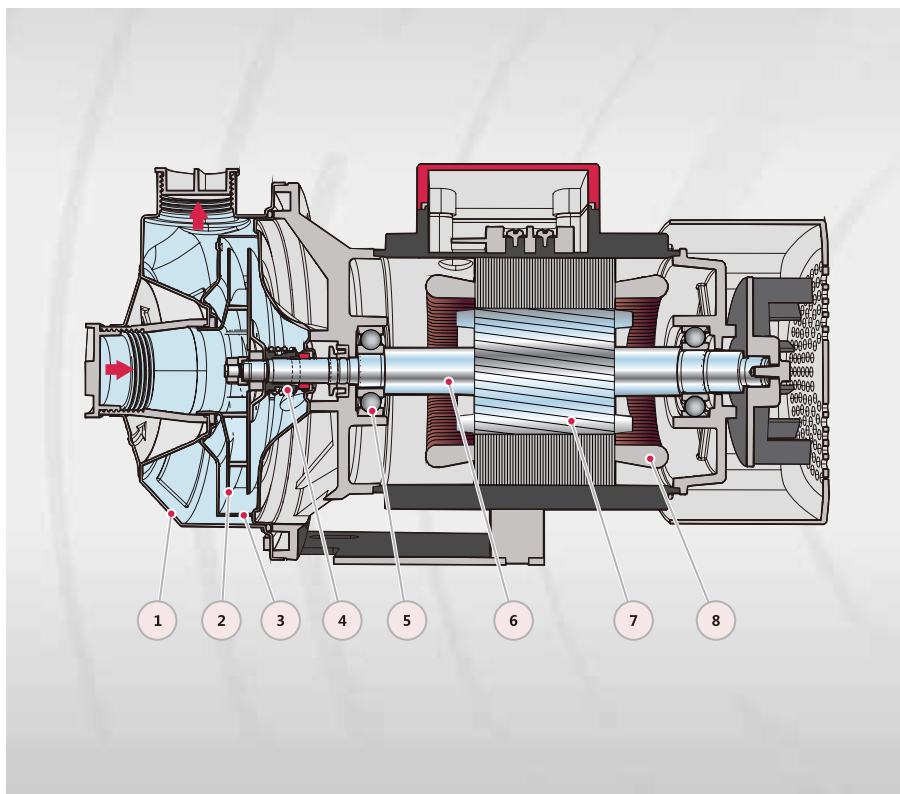
MSm=Однофазный насос из нержавеющей стали 304

Технические характеристики

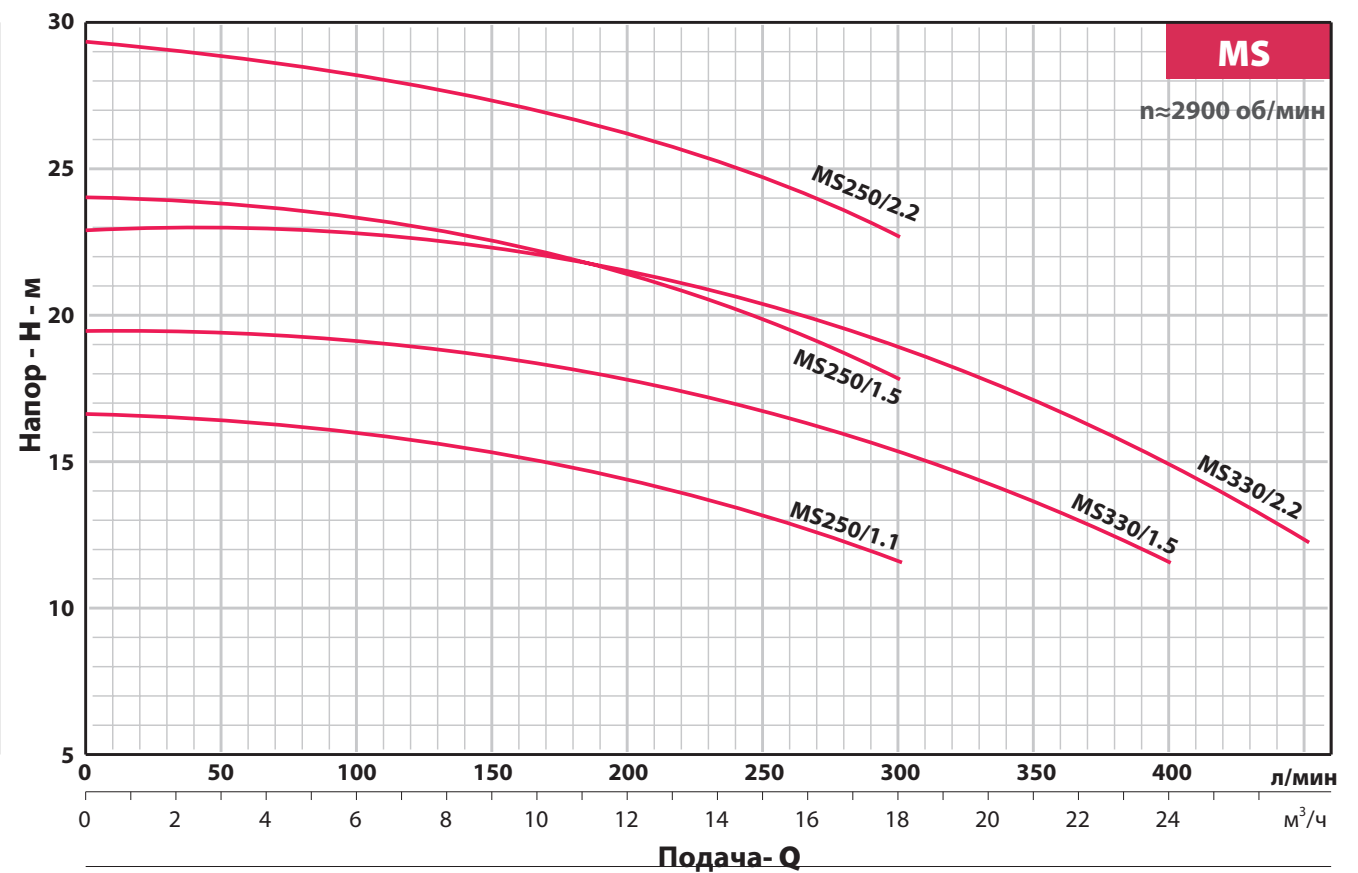
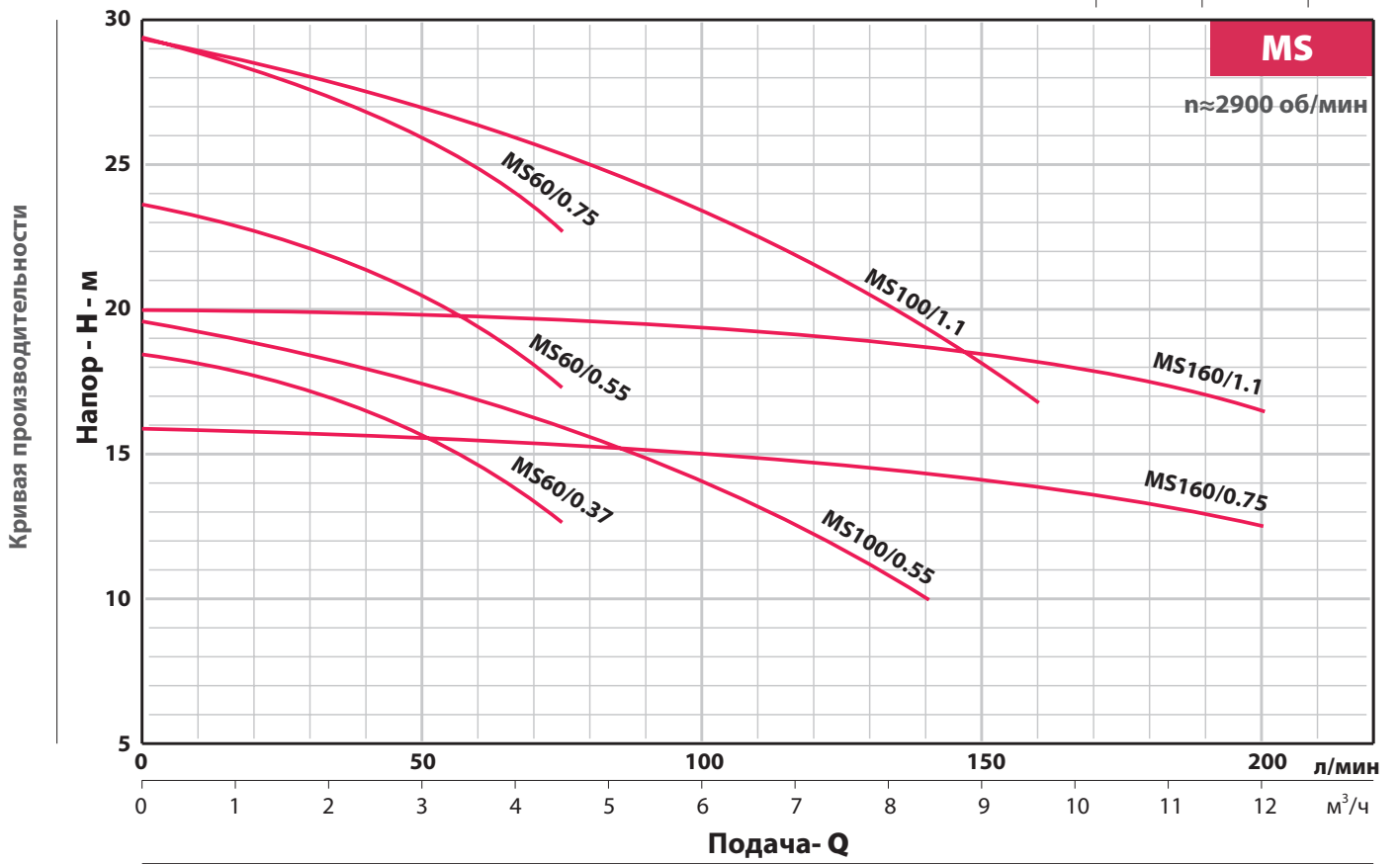
50 Гц n≈2900 об/мин

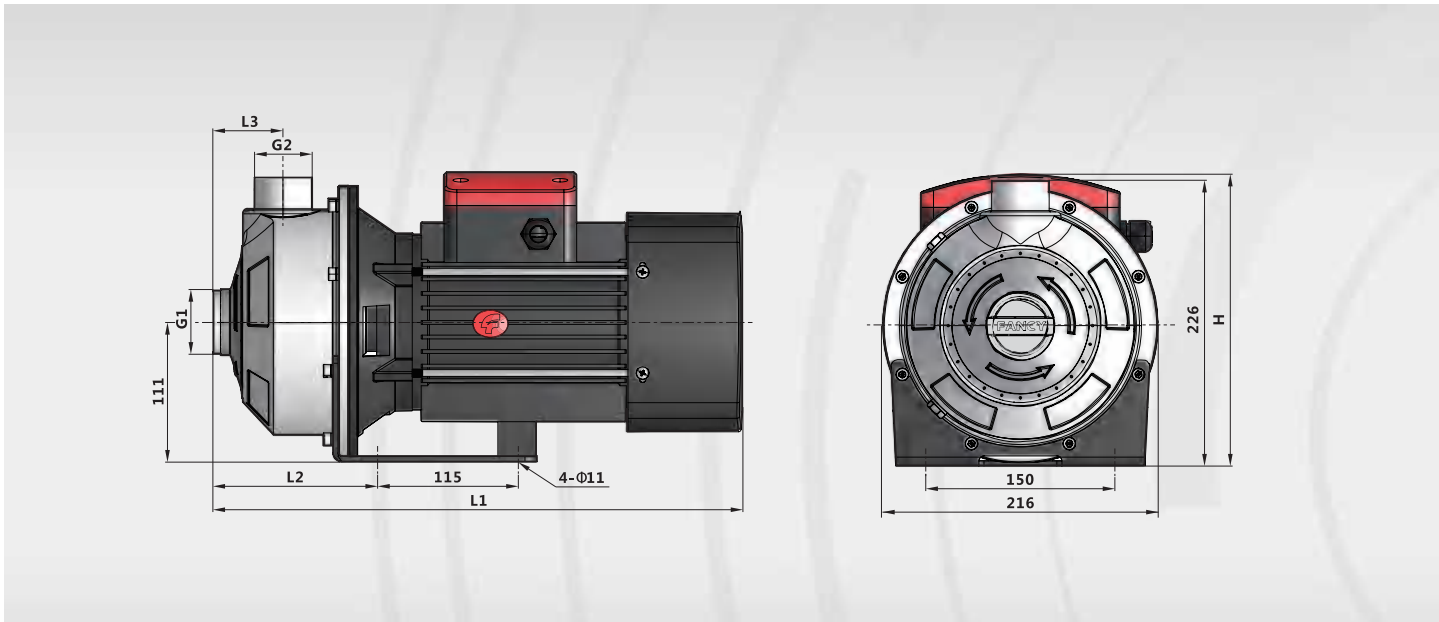
Модель		DN	Мощность			Q=Подача																
						GPM	л/мин	м³/ч	0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	31.7	37.0	42.3	52.9	66.1	79.3	88.1	92.5
Однофазный	Трёхфазный	мм	кВт	лс	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450		
					H=Напор(м)																	
M5m60/0.37	MS60/0.37	32x25	0.37	0.5	18.5	17.7	16.4	14.6	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5m60/0.55	MS60/0.55	32x25	0.55	0.75	23.5	22.7	21.3	19.5	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5m60/0.75	MS60/0.75	32x25	0.75	1	29.3	28.2	26.8	25	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5m100/0.55	MS100/0.55	32x25	0.55	0.75	19.5	-	17.8	16.7	15.4	14	12.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5m100/1.1	MS100/1.1	32x25	1.1	1.5	29.3	-	27.4	26.3	25	23.4	21.5	19.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
M5m160/0.75	MS160/0.75	40x32	0.75	1	16	-	-	15.5	15.3	15	14.8	14.3	13.8	12.5	-	-	-	-	-	-	-	
M5m160/1.1	MS160/1.1	40x32	1.1	1.5	20	-	-	19.7	19.5	19.3	19.1	18.7	18.2	16.5	-	-	-	-	-	-	-	
M5m250/1.1	MS250/1.1	40x32	1.1	1.5	16.7	-	-	-	-	15.8	15.6	15.4	15	14.3	13	11.5	-	-	-	-	-	
M5m250/1.5	MS250/1.5	40x32	1.5	2	24	-	-	-	-	23.2	23	22.7	22.2	21.4	19.8	17.7	-	-	-	-	-	
M5m250/2.2	MS250/2.2	40x32	2.2	3	29.3	-	-	-	-	28.2	27.8	27.5	27	26.2	24.6	22.6	-	-	-	-	-	
M5m330/1.5	MS330/1.5	50x32	1.5	2	19.5	-	-	-	-	-	18.8	18.7	18.5	17.8	16.7	15	14	13.5	11.6	-	-	
M5m330/2.2	MS330/2.2	50x32	2.2	3	23	-	-	-	-	-	22.5	22.2	22	21.5	20.3	18.7	17.5	16.8	14.8	12.3	-	

Используемые материалы



№.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
4	Механическое уплотнение вала	Графит-Карбид Кремния-Витон
5	Подшипник	SKF/Сталь
6	Вал	Нержавеющая сталь 304
7	Ротор	Кремниевая сталь
8	Статор	Кремниевая сталь/Медь



Размер и вес


Модель		Размеры						Вес
		G1	G2	L1	L2	L3	H	
Однофазный	Трёхфазный	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	кг
M5m60/0.37	MS60/0.37	1.2	1	345	113	51	226	11
M5m60/0.55	MS60/0.55	1.2	1	345	113	51	226	12
M5m60/0.75	MS60/0.75	1.2	1	345	113	51	226	13
M5m100/0.55	MS100/0.55	1.2	1	345	113	51	226	12
M5m100/1.1	MS100/1.1	1.2	1	395	113	51	226	14
M5m160/0.75	MS160/0.75	1.5	1.2	360	127	54	226	13
M5m160/1.1	MS160/1.1	1.5	1.2	415	127	54	226	14
M5m250/1.1	MS250/1.1	1.5	1.2	410	127	54	226	18
M5m250/1.5	MS250/1.5	1.5	1.2	410	127	54	226	20
M5m250/2.2	MS250/2.2	1.5	1.2	450	127	54	226	18
M5m330/1.5	MS330/1.5	2	1.2	410	127	54	226	18
M5m330/2.2	MS330/2.2	2	1.2	450	127	54	226	20