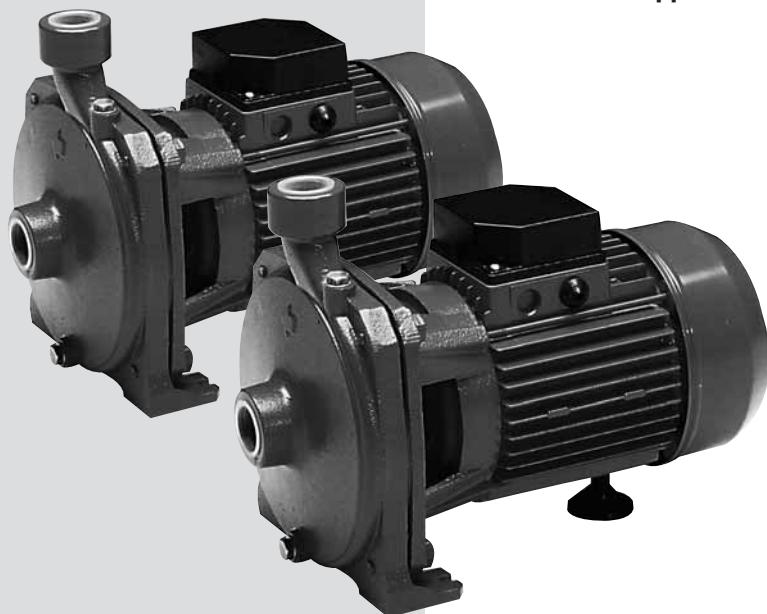


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Центробежные насосы одноступенчатые серии СМ обладают такими качествами, как бесшумность и высокая гидравлическая производительность.

- **БЕЗУПРЕЧНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- **ПРОЧНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ**
- **ВЫСОКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



Применение

- Подъем воды из колодцев для орошения
- Установки подачи давления
- Бытовые насосные станции
- Мойка

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с внешней принудительной вентиляцией
- Степень защиты IP 44
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Режим работы: непрерывный.

Рабочие параметры

- Перекачиваемая жидкость: чистая или слегка загрязненная вода без абразивных примесей
- Максимальная температура воды: 90° C (50° C для модели СМ 90/22)
- Максимально рекомендуемая глубина всасывания: 5 м с концевым обратным клапаном
- Максимальное рабочее давление: 6 бар для моделей НР 0,5
8 бар для моделей НР 1 – 1,5 – 2

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
1 Корпус насоса	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
2 Суппорт двигателя	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
3 Рабочее колесо	Латунь (для СМ 90/22 – технополимер)
5 Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (AISI 416)
7 Механическое уплотнение	Графит
8 Противоположный торец	Керамика
10 Прокладки	Бутадиенакрилонитрильный каучук 70 shore

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

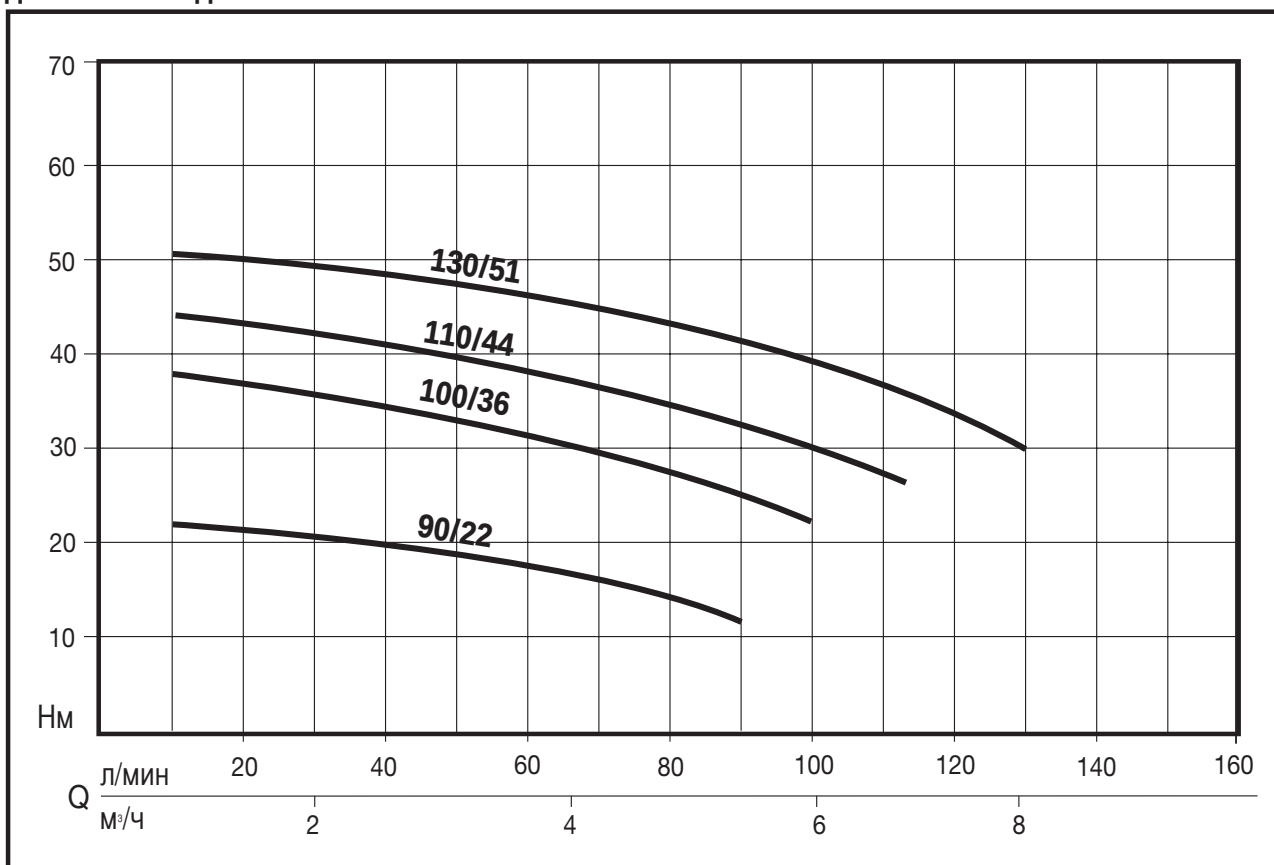
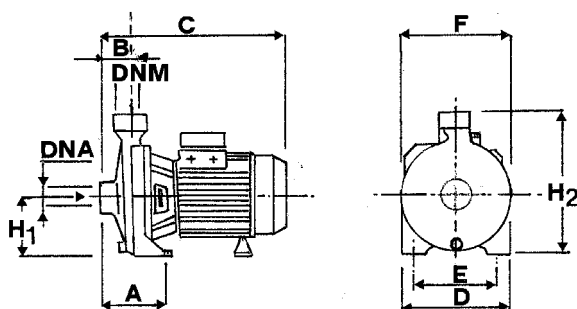


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q	л/мин	10	30	50	80	100	120
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч	0,6	1,8	3	4,8	6	7,2
N418B090 N418B100	CM 90/22 M* CM 90/22 T*	0,5	0,35	1	0,75	1 ~ 220÷240 В 3 ~ 230÷400 В	3,6 2,4-1,4	12,5	Напор, м.в.с.		22	20	18	13		
N418B130 N418B140	CM 100/36 M CM 100/36 T	1	0,75	1,7	1,25	1 ~ 220÷240 В 3 ~ 230÷400 В	5,5 3,8-2,2	20			35	33	31	26	22	
N4187090 N4187100	CM 110/44 M CM 110/44 T	1,5	1,1	2,6	1,9	1 ~ 230 В 3 ~ 230÷400 В	9,2 6,1-3,3	35			42	40	38	33	29	
N4187110 N4187120	CM 130/51 M CM 130/51 T	2	1,5	3,1	2,3	1 ~ 230 В 3 ~ 230÷400 В	10,8 7,8-4,5	40			51	50	48	44	40	34

* Рабочее колесо из технополимера



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм										Вес нетто
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	кг
CM 90/22	75	43	267	150	110	160	82	202	1"	1"	6,5
CM 100/36	82	44	310	180	140	185	107	242	1"	1"	11
CM 110/44	88	45	350	194	155	200	100	252	1"1/4	1"	20,5
CM 130/51	88	45	350	220	180	225	115	286	1"1/4	1"	23