

## НОСЧИ СМ

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ КОНСТРУКЦИЯ, ВЫСОКИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ К.П.Д.

Центробежные насосы с одним рабочим колесом серии СМ бесшумны в работе и обеспечивают высокий гидравлический кпд.

#### ПРИМЕНЕНИЯ

- Подъем воды из колодцев для обеспечения орошения.
- Установки повышения давления
- Насосные станции для жилых строений.
- Мойки.

#### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тип жидкости: чистая или слегка загрязненная не абразивными примесями вода.
- Макс. температура жидкости 90°C (модель СМ 90/22 50°C).
- Макс. рекомендуемая высота всасывания - 5 м с донным клапаном.
- Макс. рабочее давление 6 бар для моделей НР 0,5, 8 бар для моделей НР 1 - 1,5 - 2.

#### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Закрытый, вентилируемый извне.
- Класс защиты IP 44.
- Класс изоляции F.
- Однофазное питание с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку электродвигателя.
- Трехфазное питание с внешней защитой, устанавливаемой пользователем.
- Скорость вращения 2850 об/мин.
- Непрерывный режим работы.



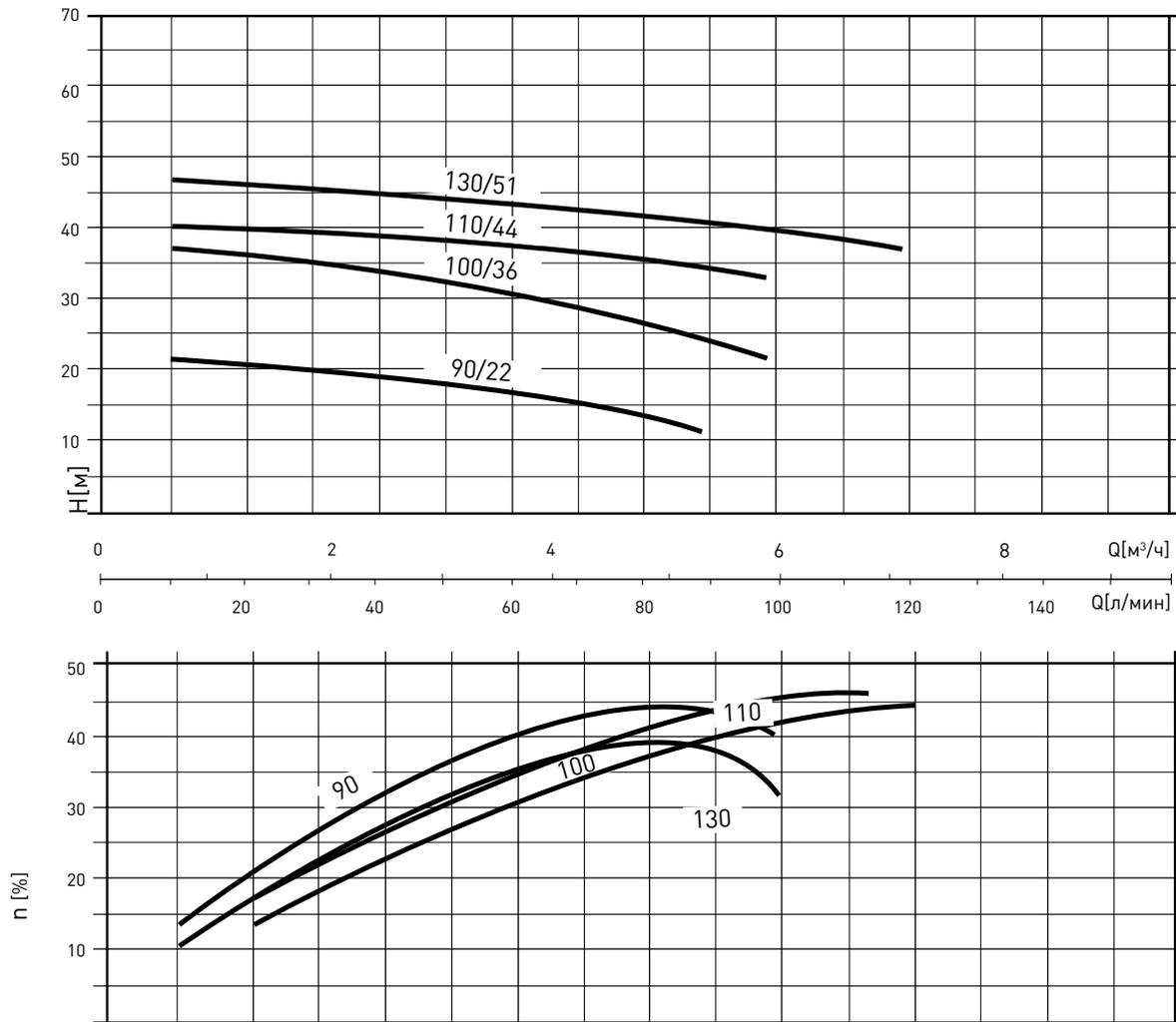
#### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Компонент	Материал
Корпус насоса	Чугун EN GJL 200
Суппорт мотора	Чугун EN GJL 200
Рабочее колесо	Латунь (СМ 90/22 из технополимера)
Вал электродвигателя	Нерж. сталь X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Механическое уплотнение	Графит
Сопряженная поверхность	Керамика
Прокладки	Нитрилбутадиен. каучук 70 тверд. по Шору

# НССНІ СМ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



(Индекс мин. эффективности) MEI  $\geq 0,1$  - Базовый MEI  $\geq 0,70$  - Сведения по стандартному показателю эффективности см. на сайте: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

### ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

МОДЕЛЬ	Мощность электродвигателя (P2)		Мощность электродвигателя (P1)		НАПРЯЖЕНИЕ (В)	Iном (А)	мкФ	Q	л/мин м³/ч	10	30	50	80	100	120	
	л.с.	кВт	л.с.	кВт						0,6	1,8	3	4,8	6	7,2	
СМ 90/22 М* СМ 90/22 Т*	0,5	0,35	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 230/400	3,6 2,4-1,4	12,5	М. ВОД.СТ	22	20	18	13				
СМ 100/36 М СМ 100/36 Т	1	0,75	1,7	1,25	1 ~ 230 3 ~ 230/400	5,5 3,8-2,2	20		35	33	31	26	22			
СМ 110/44 М СМ 110/44 Т	1,5	1,1	2,3 2,4	1,7 1,8	1 ~ 230 3 ~ 230/400	8 5,5-3,2	35		41	40	39	36	34			
СМ 130/51 М СМ 130/51 Т	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 ~ 230 3 ~ 230/400	10,3 6,9-4,0	40		47	46	45	42	40	38		

\* Рабочее колесо из технополимера

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА

МОДЕЛЬ	Размеры мм.										Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	ДВП	ДНП	
СМ 90/22	75	43	267	150	110	160	82	202	1"	1"	6,5
СМ 100/36	82	44	310	180	140	185	107	242	1"	1"	11
СМ 110/44	88	45	350	194	155	200	100	252	1"1/4	1"	20
СМ 130/51	88	45	361	220	180	225	115	285	1"1/4	1"	23

