

NOX

НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы с префильтром серии NOX предназначены для перекачивания воды (чистой и хлорированной) в системах фильтрации и рециркуляции воды в искусственных водоемах, бассейнах, аквапарках, SPA.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы с префильтром применяются:

- в системах фильтрации воды в бассейнах
- в системах рециркуляции воды в бассейнах и водоемах
- в системах гидромассажа
- в системах подачи воды на водяные горки и аттракционы в аквапарках
- в системах закрытых и открытых фонтанов



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Центробежный горизонтальный одноступенчатый электронасос со встроенным префильтром
- Тип рабочего колеса: закрытое
- Тип уплотнения: механическое (торцевое)
- Охлаждение электродвигателя - воздушное, принудительное (посредством вентилятора, установленного на валу электродвигателя)
- Тип присоединения:
 - всасывающая часть: разъемный патрубок со штуцером под шланг
 - напорному патрубку: разъемный штуцер под шланг

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ

Насосы обладают очень компактными размерами.

Разработаны специально для эксплуатации в системах фильтрации и рециркуляции воды в бассейнах.

Насосы снабжены гидравлической частью специальной конструкции, что делает их менее чувствительными к попаданию воздуха в систему.

Все элементы гидравлической части насоса выполнены из высокопрочных полимеров, обеспечивая отсутствие коррозии деталей насоса и высокую стойкость к реагентам, применяемым для дезинфекции и кондиционирования воды в бассейне.

Встроенный фильтр грубой очистки (префильтр) позволяет предотвратить попадание в насос и систему фильтрации крупных посторонних предметов. Прозрачная крышка фильтра грубой очистки позволяет отслеживать степень загрязнения корзины фильтра для выполнения ее своевременной очистки.

Разъемные патрубок и штуцер облегчают монтаж/демонтаж насоса, делая этот процесс быстрым, легким и удобным.

Электродвигатели насосов обладают высокой энергоэффективностью и надежностью, снабжены встроенной тепловой защитой.



Гарантия 3 года

IV

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд	Модели
NOX	NOX 25 6M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	NOX 25 6M
Производительность, м³/час	0,9 - 9
Напор, м вод. ст.	10,1 - 0,3
Максимальная потребляемая мощность, P1, кВт	0,32
Максимальное рабочее давление, бар	6
Максимальное давление на входе в насос, бар	0,5
Встроенная тепловая защита	есть
Характеристики электродвигателей	
Тип двигателя	асинхронный
Режим работы электродвигателя	S1
Скорость вращения вала, об./мин.	2900
Степень пылевлагозащитности	IPX5
Класс изоляции	F
Эксплуатационные ограничения	
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+4 – +40
Максимальное количество запусков в час	30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)
Максимальная высота самовсасывания*, м	4

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Технополимер
Всасывающий патрубок	Поликарбонат
Напорный патрубок	Технополимер
Рабочие колеса	Технополимер
Диффузоры	Технополимер
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 431
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть)	Оксид алюминия - Графит
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомеры NBR/EPDM
Корпус электродвигателя	Алюминий
Префильтр	Технополимер
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Патрубок всасывающий со штуцером под шланг Ø40 мм - 1 шт.
 Штуцер под шланг Ø40 мм - 1 шт.
 Штуцер под вклейку (внутр. Ø50 мм) - 1 шт.
 Накладная гайка штуцера - 1 шт.
 Уплотнительное кольцо патрубка - 1 шт.
 Уплотнительное кольцо штуцера - 1 шт.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА

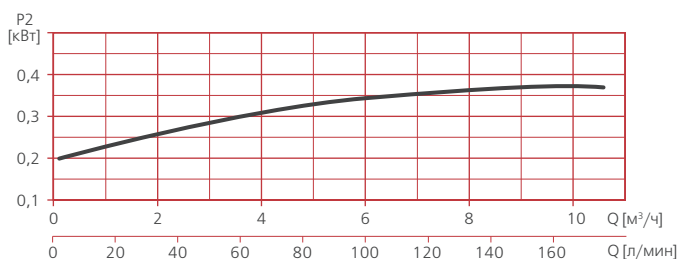
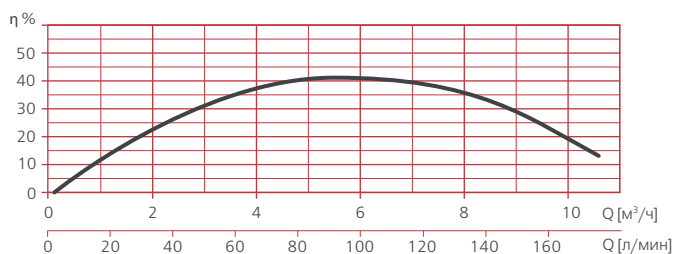
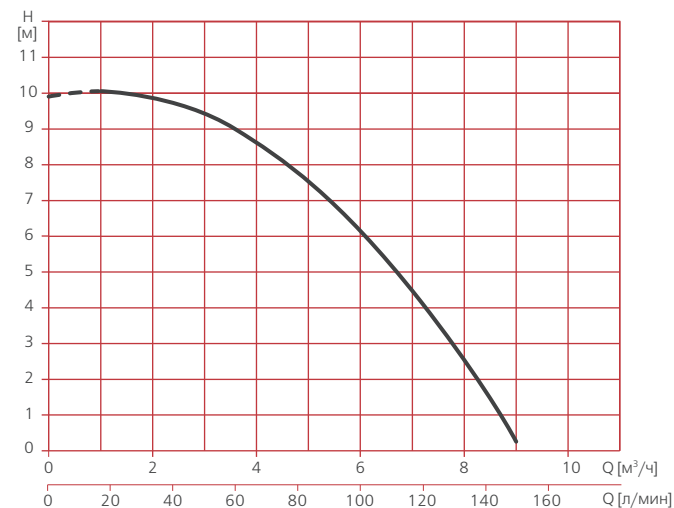


Щит электрический CUADRO ELEC.MONO 220V с пневмоуправлением



Электронный блок управления PROTEC ME

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель 1 ~ 230 В	Подача, м³/ч	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9
	Напор, м	9,9	10,1	9,9	9,6	9	8,1	7,1	5,7	4,2	2,4	0,3

IV

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	Ток, А	Потребляемая мощность P1, кВт	Мощность двигателя P2		Емкость конденсатора, мкФ
			кВт	HP	
1 ~ 230 В	1 ~ 230 В	1 ~ 230 В			1 ~ 230 В
NOX 25 6M	1,5	0,32	0,18	0,25	6

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

NOX
25

- Серия
- Модельный ряд

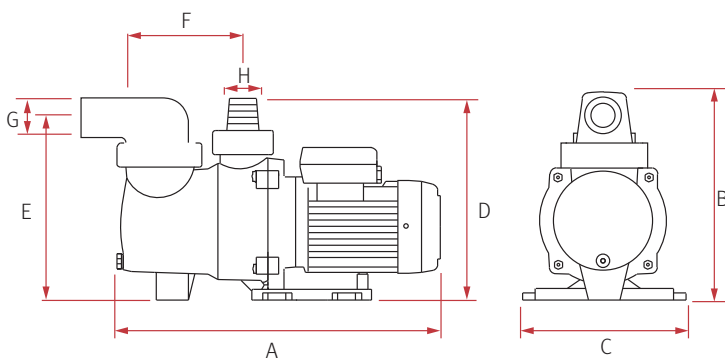
6
M

- Модель
- Тип электродвигателя:

M – однофазный

РАЗМЕРЫ И ВЕС

NOX 25



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
NOX 25 6M	405	262	204	250	231	158	40	40	88	182	5,1