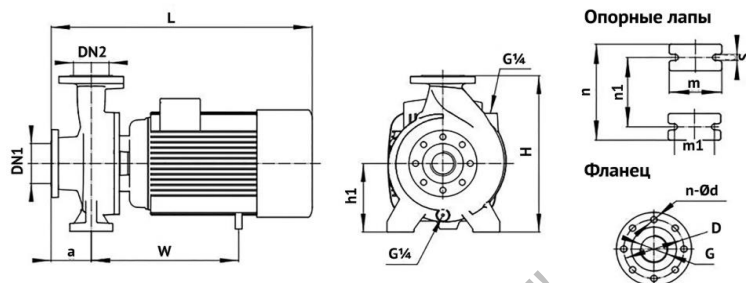


UNIPUMP FC50-160-5.5

Консольно-моноблочный насос



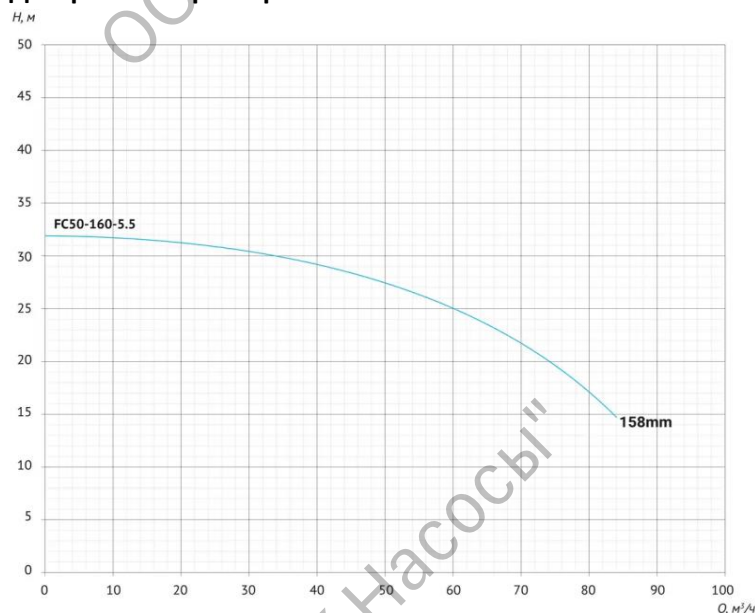
Габаритный чертеж



Модель	Входной патрубок, мм				Выходной патрубок, мм			
	DN1	D	G	n-Ød	DN2	D	G	n-Ød
FC50-160-5.5	65	Ø145	G2½	4-Ø18	50	Ø125	G2"	4-Ø18

Опорные лапы, мм					Габаритные размеры, мм				
m	m1	n	n1	s	h1	a	L	W	H
100	70	280	212	15	162	105	574	280	345

Диаграмма характеристик



Модель	P2, кВт	Q, л/мин	0	600	700	800	900	1200	1400	1500
		Q, м³/ч	0	36	42	48	54	72	84	90
FC50-160-5.5	5,5	Напор (H), м	32	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	–

Общие сведения

Наименование	FC50-160-5.5
Тип рабочего колеса	центробежное
Тип насоса	моноблочный
Номинальная подача	60 м³/час
Номинальный напор	25 м
Макс. производительность	84 м³/час
Максимальный напор	32 м
Макс. рабочее давление	16 бар
Максимальное кол-во пусков в час, не более	20
Гарантия	24 месяца

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	вода
pH	6...8
Температура жидкости	-10...+120 °C
Максимальное содержание мех. примесей	100 г/м³

Материалы

Рабочее колесо	чугун
Корпус проточной части	чугун
Обмотка статора	медь
Вал	нержавеющая сталь
Уплотнительное кольцо	NBR
Торцевое уплотнение	SIC / CA + Viton + SS304

Монтаж

Тип соединения	фланцевое
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Диаметр напорного патрубка	DN50
Температура окружающей среды	+1...+40 °C

Комплект поставки: насос - 1 шт, ответные фланцы - 2 шт, комплект крепежа - 1 шт, обратный клапан - 1 шт.

Электродвигатель

Мощность	5,5кВт
Частота питающей сети	50Гц
Номинальное напряжение	3~380В
Номинальный ток	10,86 А
Номинальная скорость	2900 об/мин
Номинальный режим работы	S1
Класс энергоэффективности	IE2
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55