

Описание Pedrollo F50/160-I

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ Pedrollo F-INOX:

- Подача насоса до 1100 л/мин. (66 м³/ч)
- Напор насоса до 38 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСОВ Pedrollo F-INOX:

- Манометрическая высота всасывания насоса до 7 м
- Температура жидкости до +90°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное давление в корпусе насоса 10 бар

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА НАСОСОВ Pedrollo F-INOX:

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически агрессивных жидкостей, с применением соответствующих уплотнений.

Серия F-INOX рекомендуется для применения в системах водоснабжения, охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, ирригации и в других системах коммунального, пищевого, промышленного и сельскохозяйственного назначения.

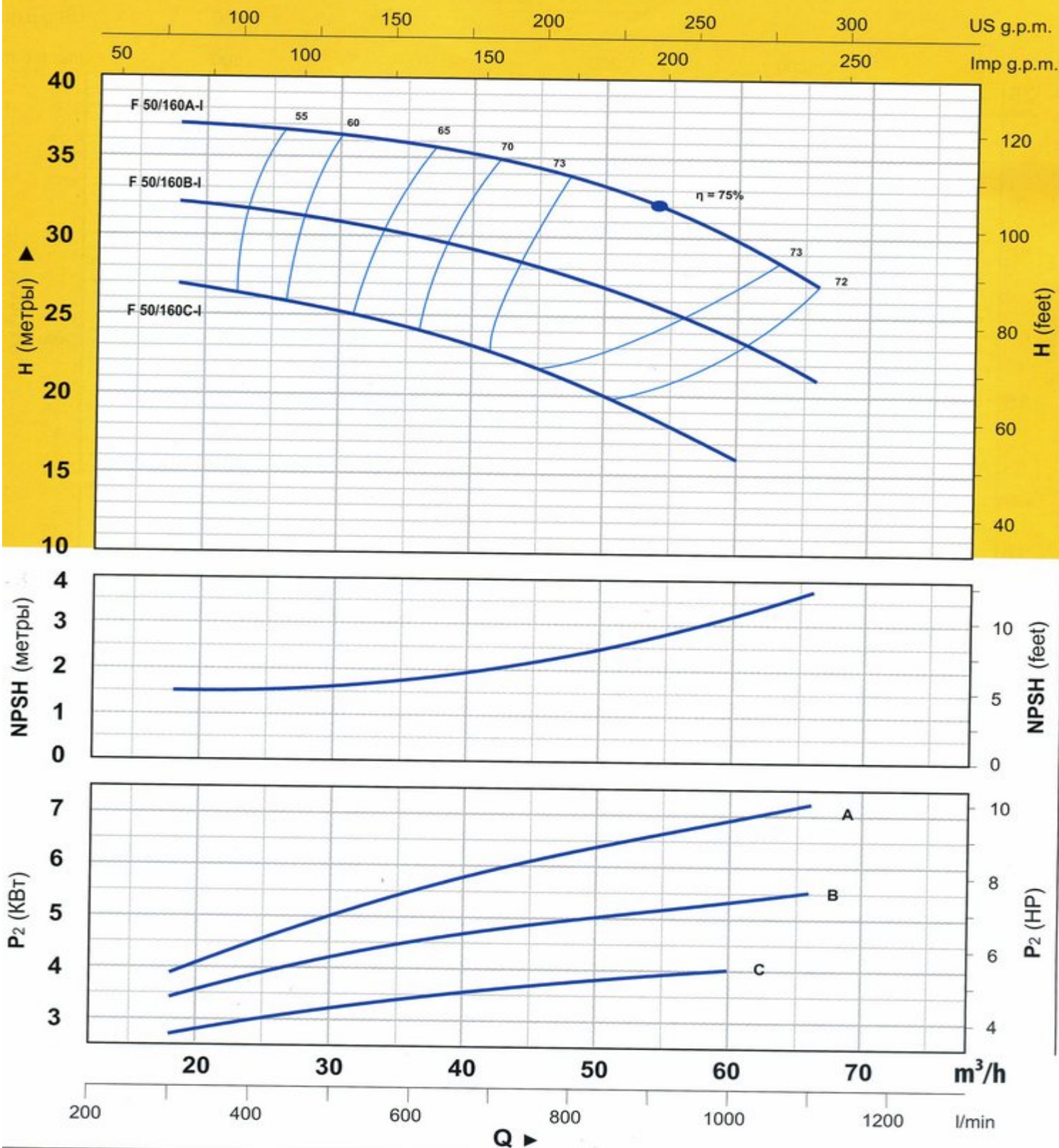
Насосы изготовлены согласно нормативам EN 733-DIN 24255, обеспечивающих полную взаимозаменяемость. Особенности конструкции позволяют выполнять демонтаж не отсоединяя корпус насоса от трубопровода.

Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ Pedrollo F-INOX:

- **КОРПУС НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 316, согласно стандартам EN 733-DIN 24255 с фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками (UNI 2236 PN 10).
- **КРЫШКА КОРПУСА, РАБОЧЕЕ КОЛЕСО И ВАЛ:** из нержавеющей стали AISI 316.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** из карбида кремния витона AISI 316.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы непосредственно соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности; двигатель асинхронный, высокопроизводительный, бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, пригодный для непрерывной работы. Класс изоляции F. Двигатели должны быть снабжены соответствующим внешним аварийным выключателем, подключение которого выполняется согласно действующим нормативам.
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.
- **ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:** в соответствии со стандартами EN60 335-1 (IEC 335-1, CEI 61-150) EN 60034-1 (IEC 34-1, CEI 2-3).

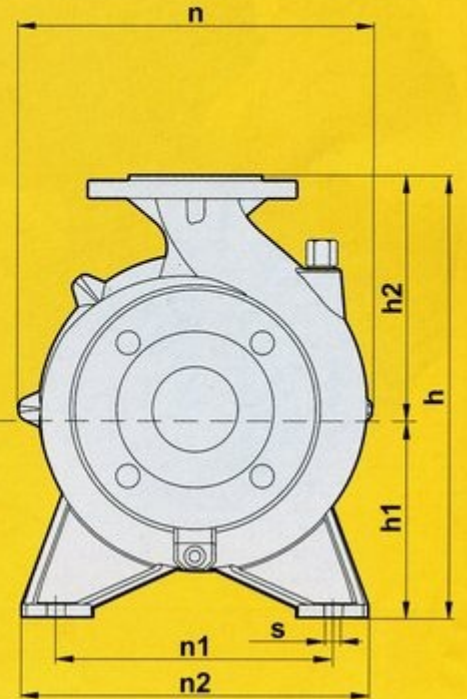
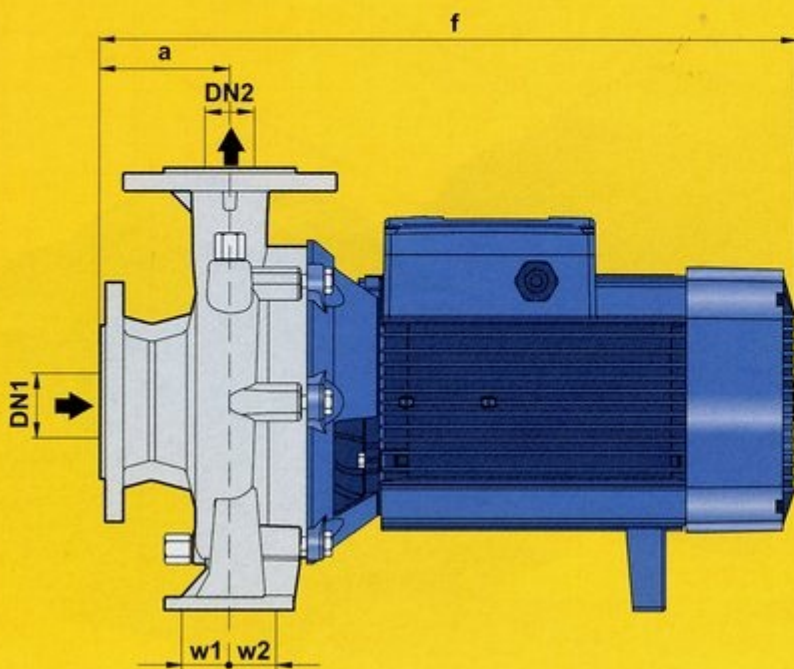
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



Тип	Мощность		Q л/мин куб.м.ч	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
	кВт	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
F-50/160C-1	4	5,5	H (м)	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16	
F-50/160B-1	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21
F-50/160A-1	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27

Допустимое отклонение кривых производительности соответствует EN ISO 9906, Дополнение А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Тип	Фланцы		Габариты (мм)											Кг 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
F-50/160C-1	65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	55,6
F-50/160B-1				535										60,6
F-50/160A-1				535										65,1

ФЛАНЦЫ

Фланцы DN	t мм	u мм	Отверстия	
			N°	Ø(мм)
50	165	125	4	18
65	185	145		
80	200	160	7,5	

