

# F-INOX

центробежные электронасосы  
с корпусом из нержавеющей стали AISI 316  
стандартов EN 733 - DIN 24255



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность до 2200 л/мин (132 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 38 метров.

## ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +90°C.  
Температура окружающей среды до +40°C.  
Максимальное давление в корпусе насоса 10 бар (PN 10)

## ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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

**ДАННАЯ СЕРИЯ 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 нормативов и габаритных стандартов 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.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 316, согласно стандартам EN 733 - DIN 24255 с фланцевыми всасывающим и нагнетательными патрубками.
- **КРЫШКА КОРПУСА, РАБОЧЕЕ КОЛЕСО и ВАЛ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ** изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ** изготовлено из карбида кремния витона AISI 316.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с асинхронными высокопроизводительными бесшумными электродвигателями PEDROLLO TEFC класса EFF1, предназначенными для работы в постоянном режиме.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класса F
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 55

## ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

⇒ специальное механическое уплотнение

⇒ для жидкостей или сред с более низкими или высокими температурами.

## РАБОЧИЙ ТОК 50 ГЕРЦ

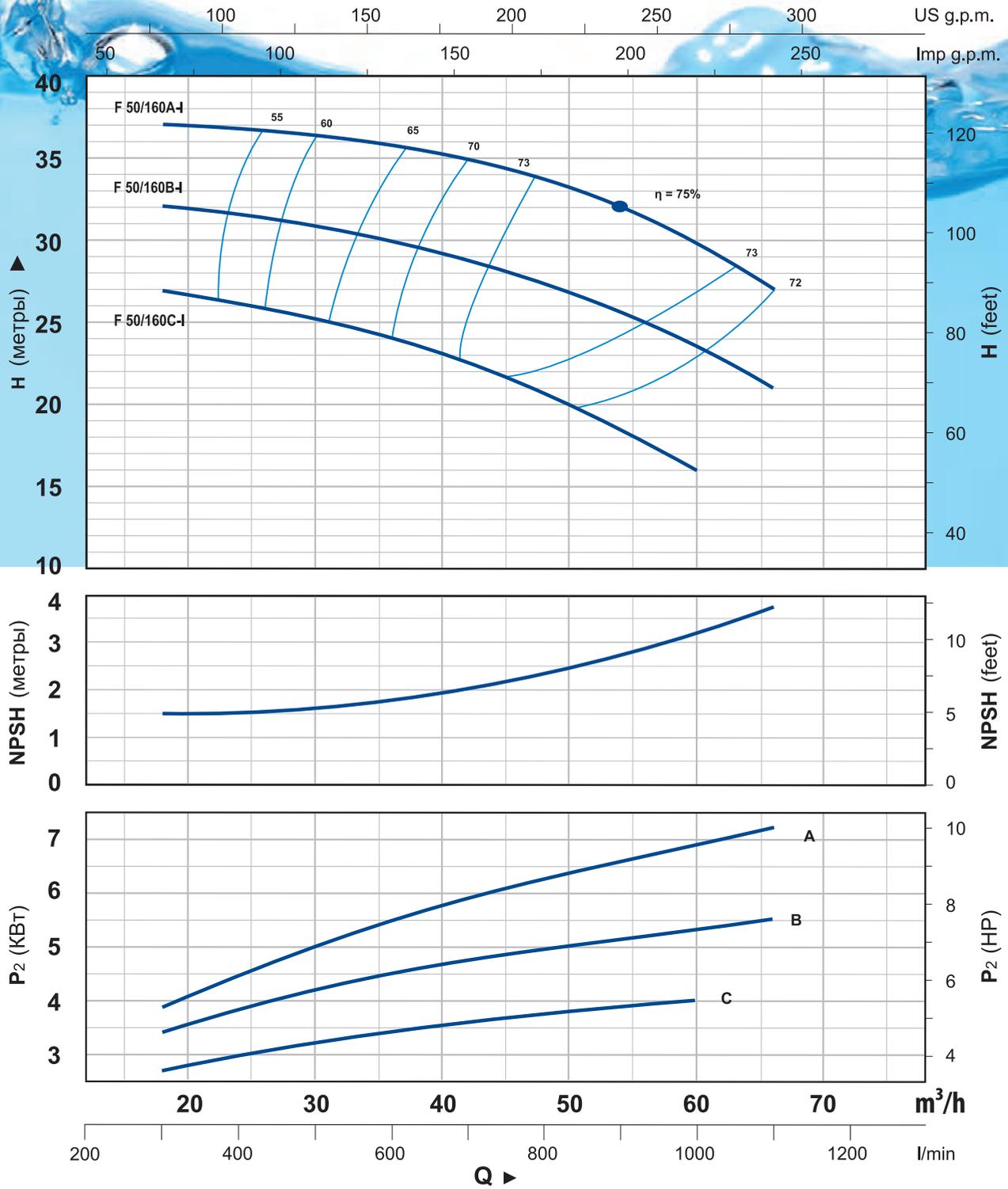
Тип	230 вольтΔ/400 вольт Y		400 вольтΔ	690 вольт Y	Ia/I <sub>n</sub>
	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub> (A)	I <sub>n</sub> (A)	
F-50/160C-1	15,8	9,1		5,3	7,0
F-50/160B-1	21,3		12,3	7,1	8,0
F-50/160A-1	27,0		15,5	8,9	8,5
F-65/125C-1	17,5		10,0	5,8	6,4
F-65/125B-1	21,0		12,0	7,0	8,2
F-65/125A-1	28,6		16,5	9,5	8,0

I<sub>a</sub>/I<sub>n</sub> - Пусковой ток/Расчетный ток

**ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ СМОТРИТЕ СХЕМУ НА РАСПЕЧНОЙ КОРОБКЕ!!!**

# F50/160-I

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

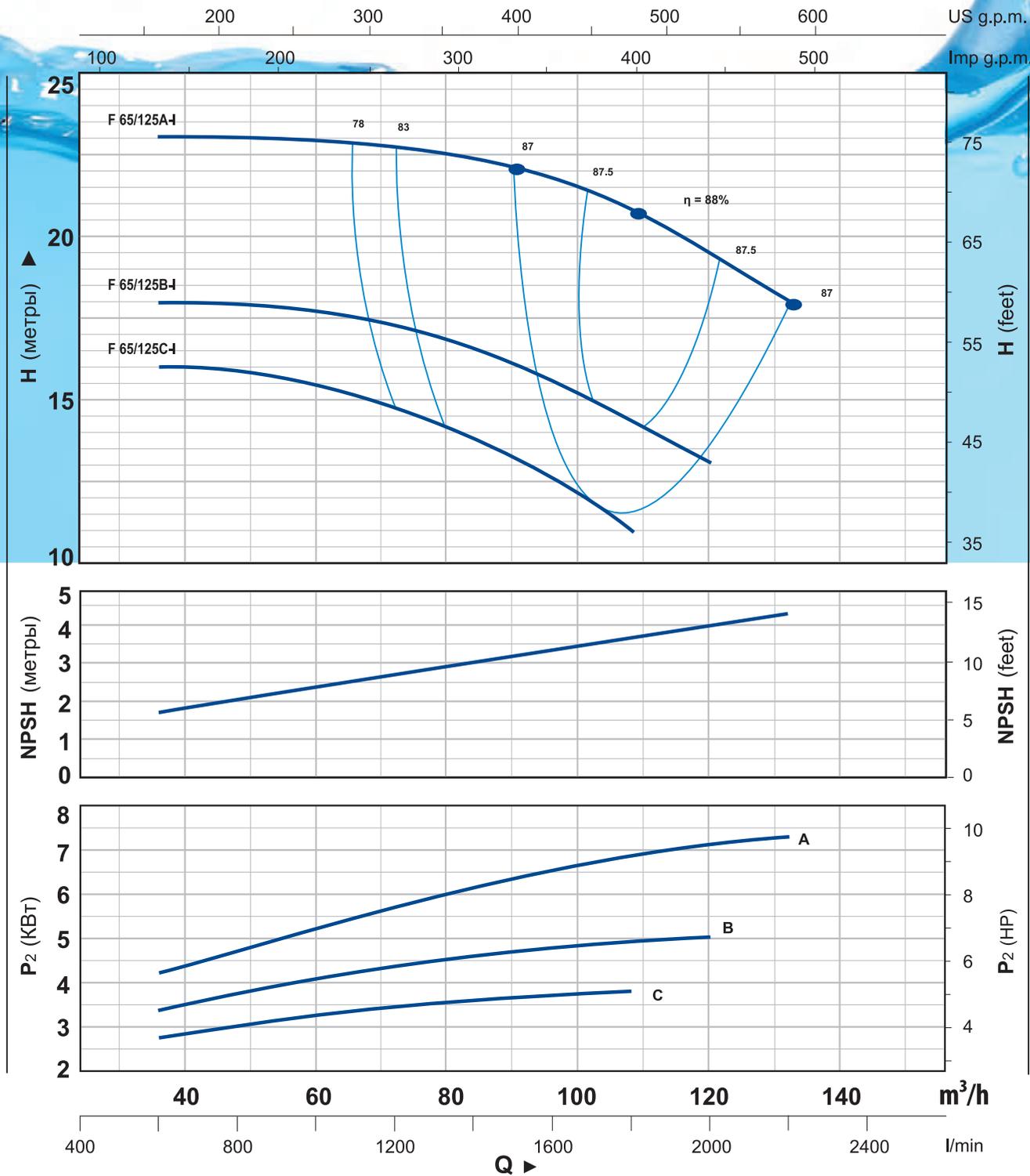


Тип	Мощность		Q куб.м.ч л/мин	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	кВт	HP											
F-50/160C-1	4	5,5	H (м)	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16	
F-50/160B-1	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21
F-50/160A-1	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27

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

# F65/125-I

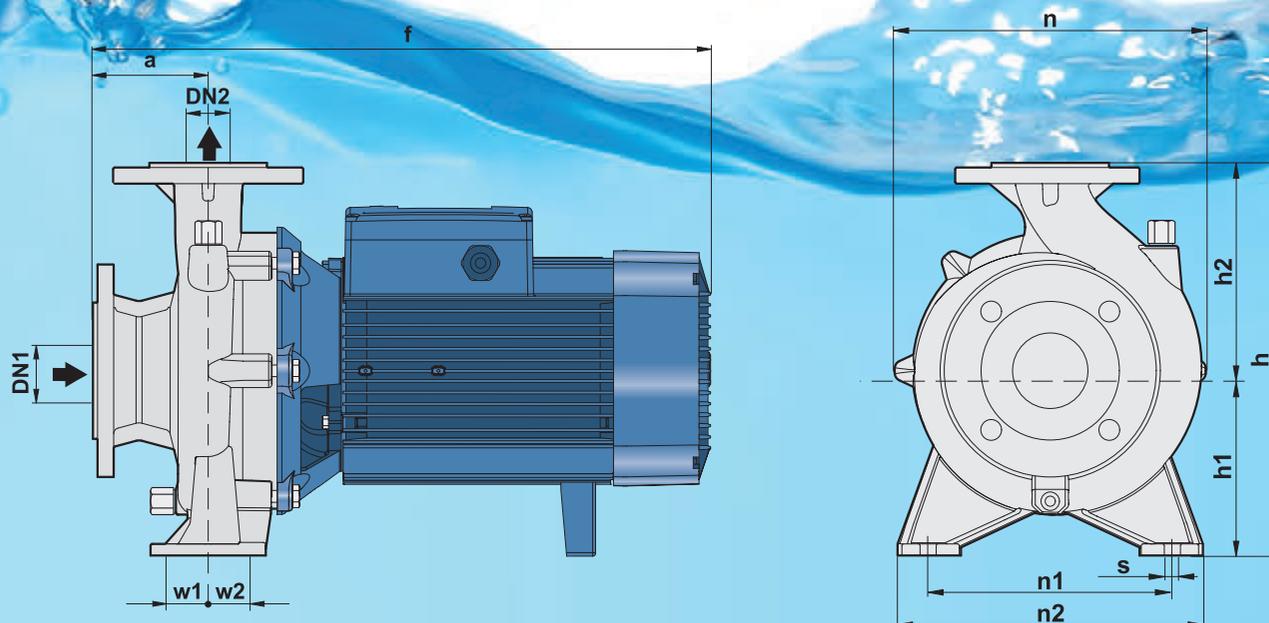
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



Тип	Мощность		Q л/мин куб.м,ч	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	кВт	HP		0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
F-65/125C-1	4	5,5	H (м)	16	16	16	15,5	14,5	13,5	12,5	11		
F-65/125B-1	5,5	7,5		18	18	18	18	17	16,5	15,5	14,5	13	
F-65/125A-1	7,5	10		23	23	23	23	22,5	22,5	22	21	19,5	18

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

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Тип	Фланцы		Габариты (мм)										Кг	
	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				511										65,1
F-65/125C-1	80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47,5	47,5	14	62,1
F-65/125B-1				557										67,8
F-65/125A-1				557										72,1

## ФЛАНЦЫ

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

