

F-INOX

Консольно-моноблочные электронасосы из нержавеющей стали



Чистая вода



В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **2200 л/мин** (132 м³/час)
Напор до **38 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **10 бар (PN10)**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 316**, снабжен фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками
КРЫШКА НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 316**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь **AISI 316L**
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **FN-24SV** Графит Керамика NBR
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **F-NOX**
трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт
400/690 В - 50 Гц от 5,5 до 7,5 кВт

► Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса **IE3 (IEC 60034-30-1)**
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP 55.**

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Водоснабжение
- Подача воды под давлением
- Орошение
- Циркуляция воды в системах климатизации
- Моечные установки
- Противопожарные установки
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Использование и установка: водоснабжение, подача воды под давлением, орошение, циркуляция воды в системах климатизации, моечные установки, противопожарные установки, промышленность, сельское хозяйство.

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистых агрессивных жидкостей, химически совместимых с материалами, из которых изготовлен насос.

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

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



Размеры корпуса электронасоса в соответствии с **EN 733**
Соответствие регламенту EC № 547/2012

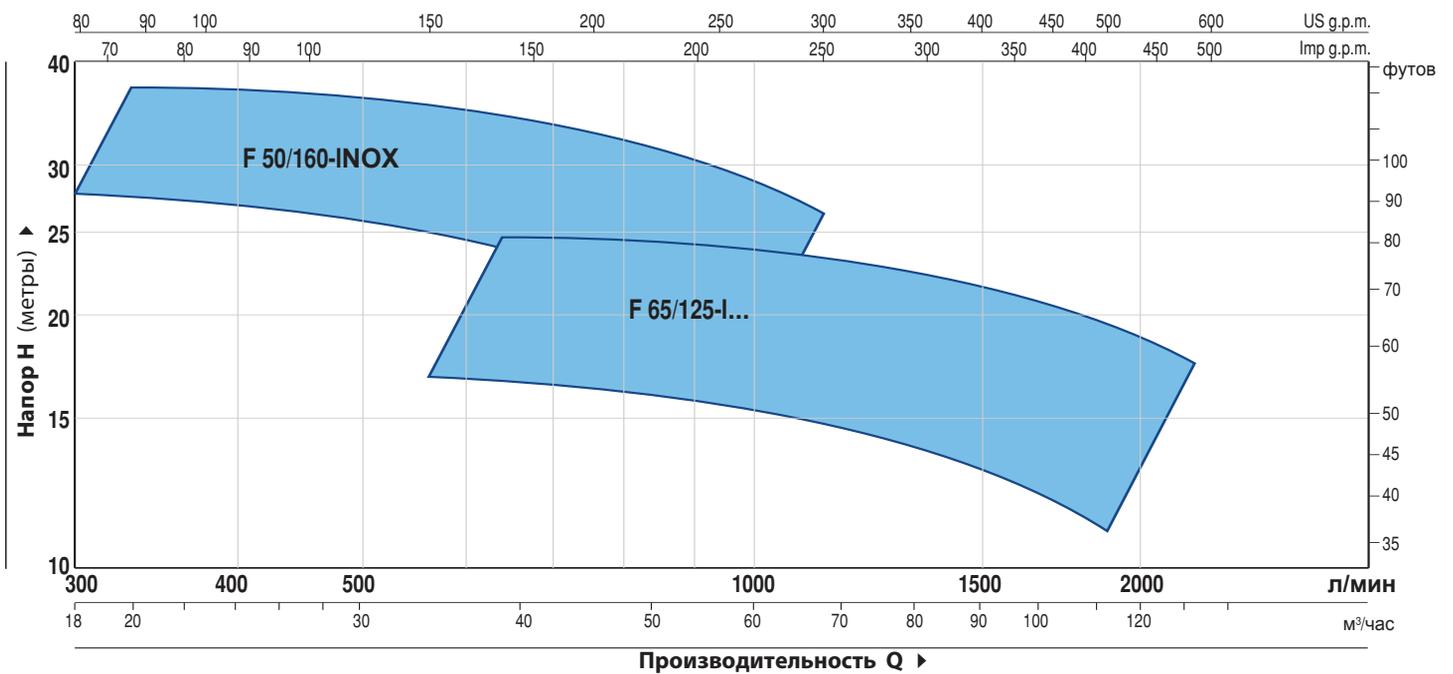
СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество
Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



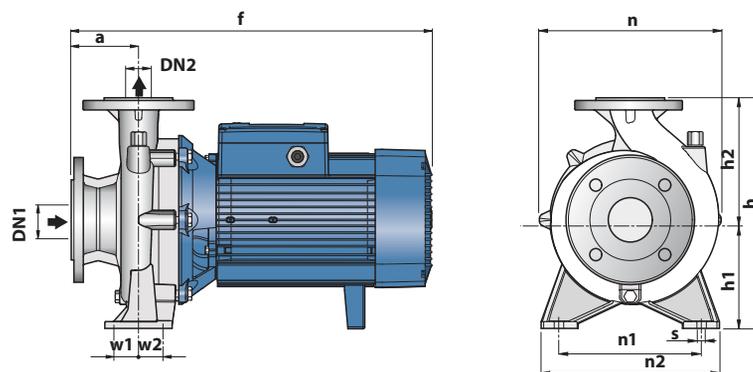
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		▲	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	кВт	лс		Q л/мин	H метры
F 50/160C - INOX	4	5.5	IE3	300 ÷ 1 000	27 ÷ 16
F 50/160B - INOX	5.5	7.5		300 ÷ 1 100	32 ÷ 21
F 50/160A - INOX	7.5	10		300 ÷ 1 100	37 ÷ 27
F 65/125C - INOX	4.0	5.5	IE3	600 ÷ 1 800	16 ÷ 11
F 65/125B - INOX	5.5	7.5		600 ÷ 2 000	18 ÷ 13
F 65/125A - INOX	7.5	10		600 ÷ 2 200	23 ÷ 18

РАЗМЕРЫ И ВЕС

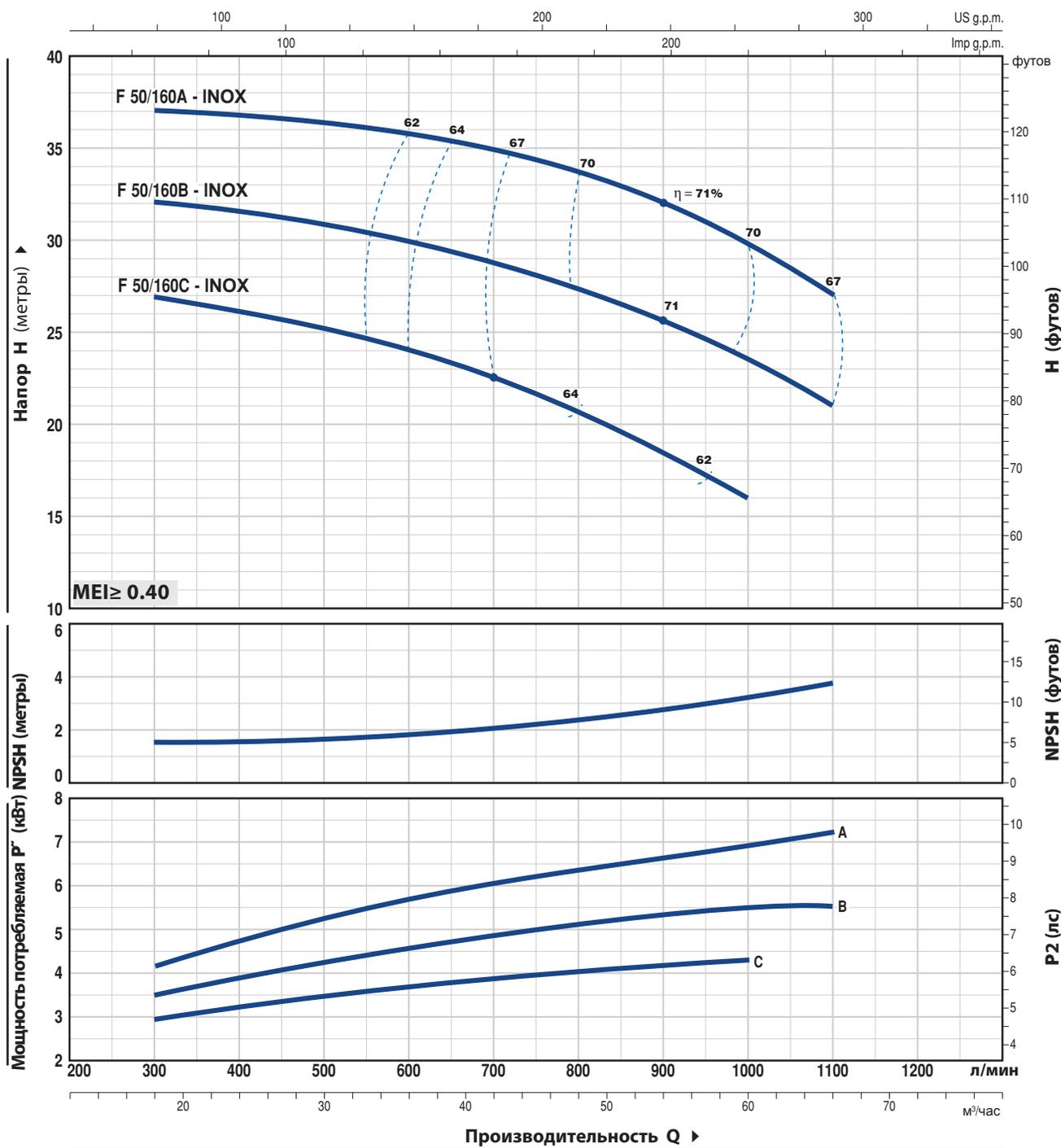


ТИП Трехфазный	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг 3~	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2		s
F 50/160C - INOX	65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	50.2
F 50/160B - INOX				535										62.6
F 50/160A - INOX				511										67.7
F 65/125C - INOX	80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5	14	62.6
F 65/125B - INOX				557										67.7
F 65/125A - INOX				557										72.9

F 50/160-INOX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

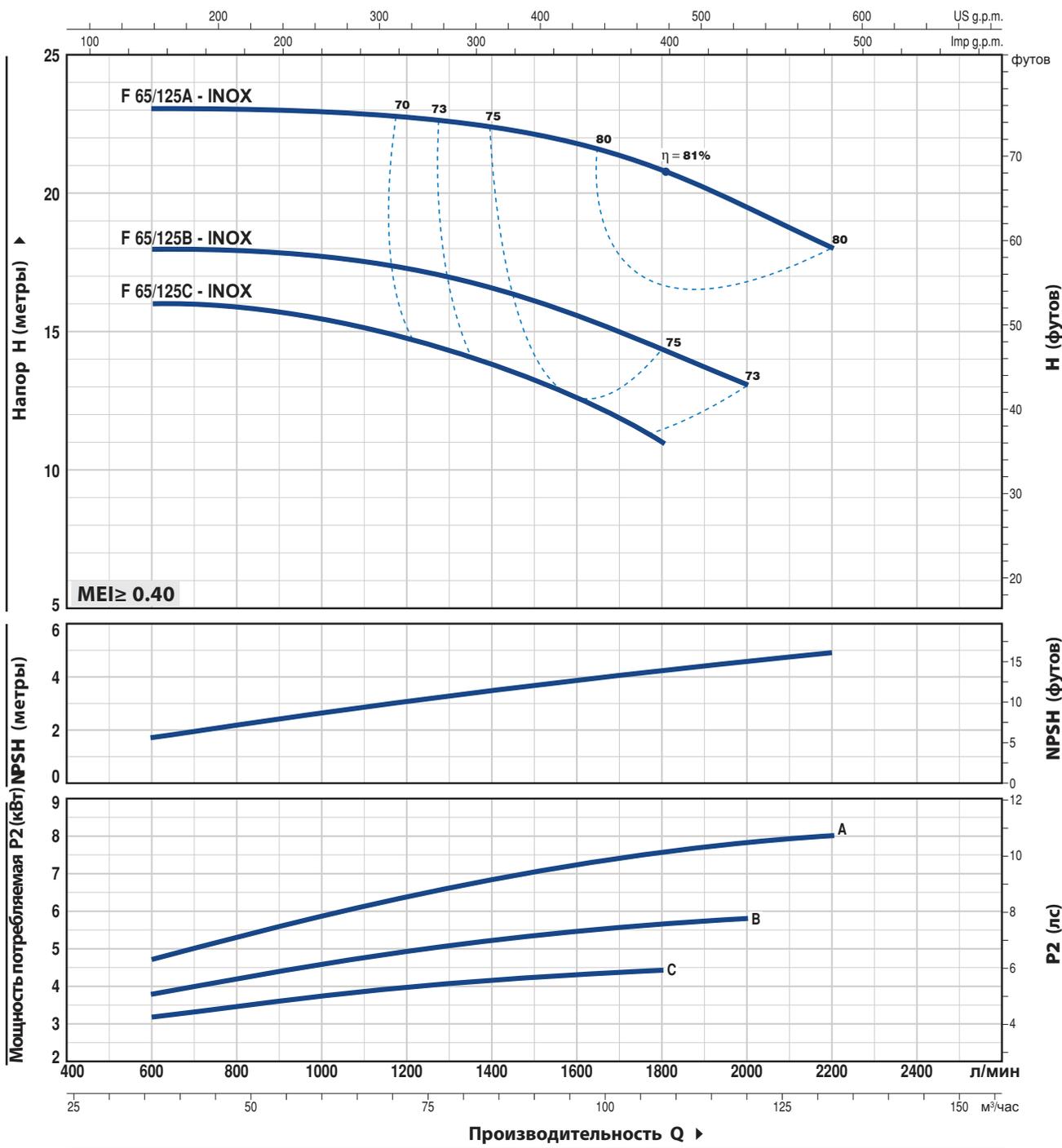


ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Производительность Q											
	кВт	лс		м³/час	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
Трехфазный			л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
F 50/160C - INOX	4.0	5.5	H метры	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16			
F 50/160B - INOX	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21		
F 50/160A - INOX	7.5	10		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания
 Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q л/мин	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	кВт	лс		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
F 65/125C - INOX	4	5.5	H метры	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11		
F 65/125B - INOX	5.5	7.5		18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13	
F 65/125A - INOX	7.5	10		23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18

Q = Производительность H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906.