

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

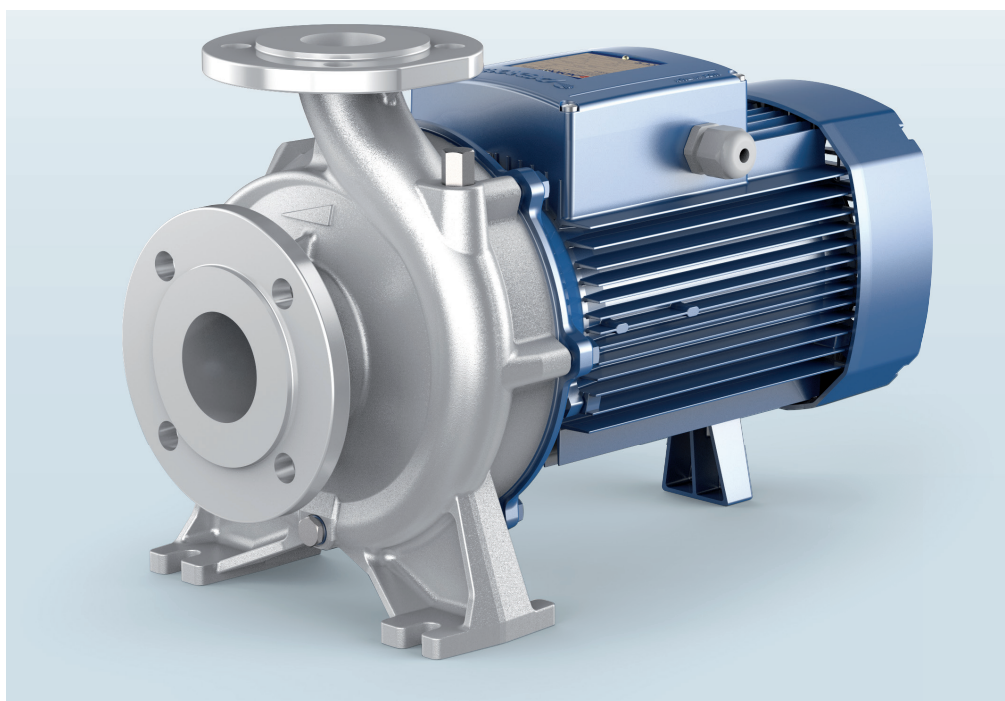
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || [nds@nt-rt.ru](mailto:nds@nt-rt.ru)

## Консольно-моноблочные электронасосы

# F-INOX

Электронасосы стандарта EN 733 из нержавеющей стали



 Чистая вода

 В промышленности

### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар** (PN10)
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



Размер корпуса насоса согласно **EN 733**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) N. 547/2012

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента  
DNV ISO 9001: Система менеджмента  
качества  
ISO 14001: Экологический менеджмент



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

- Водоснабжение
- Повышение давления воды
- Орошение
- Циркуляция воды в системах кондиционирования воздуха
- Моечные установки
- Противопожарные установки
- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Циркуляция воды в системах отопления

Подходят для перекачивания чистых агрессивных жидкостей, химически совместимых с конструкционными материалами насоса.

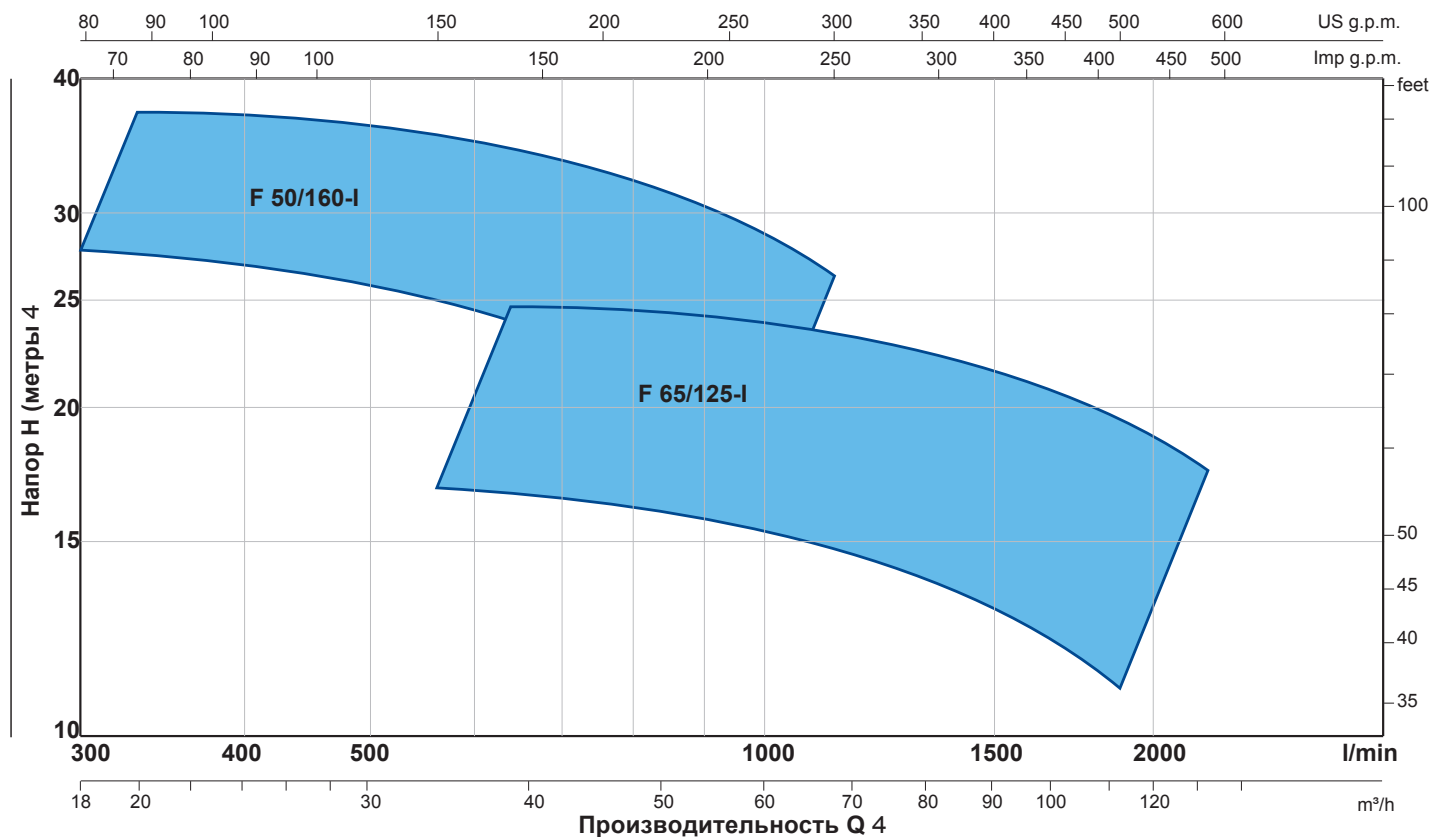
Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Совместимость с более горячими или холодными жидкостями
- Совместимость с окружающей средой с более высокими или более низкими температурами

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

50 Гц n= 2900 об/мин



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	кВт	л.с.	Q л/мин	H метры
F 50/160C-I	4	5,5	300 ÷ 1000	27 ÷ 16
F 50/160B-I	5,5	7,5	300 ÷ 1100	32 ÷ 21
F 50/160A-I	7,5	10	300 ÷ 1100	37 ÷ 27
F 65/125C-I	4	5,5	600 ÷ 1800	16 ÷ 11
F 65/125B-I	5,5	7,5	600 ÷ 2000	18 ÷ 13
F 65/125A-I	7,5	10	600 ÷ 2200	23 ÷ 18

Q - Производительность

H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO

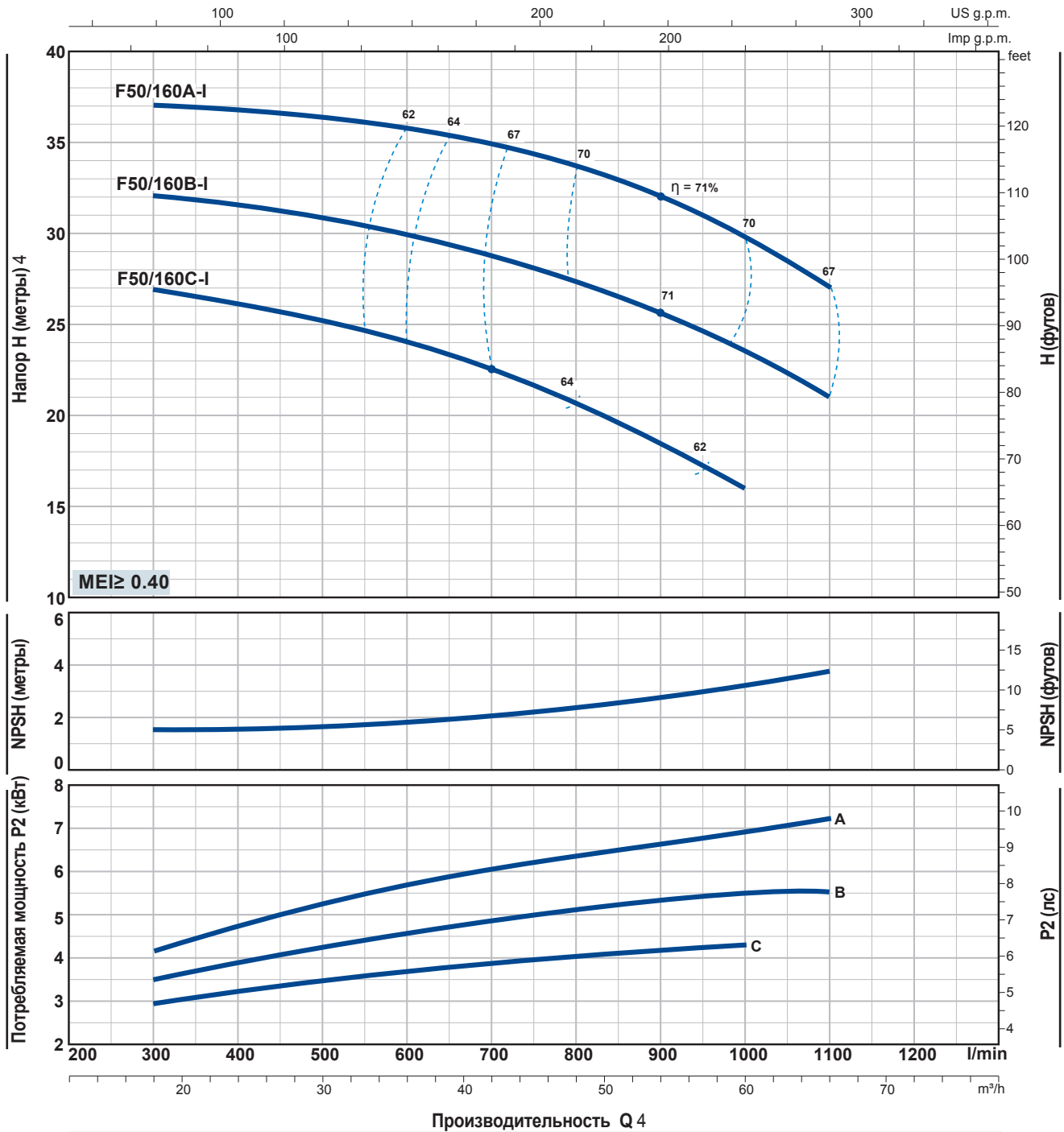
9906.

Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30)

# F 50/160-I

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



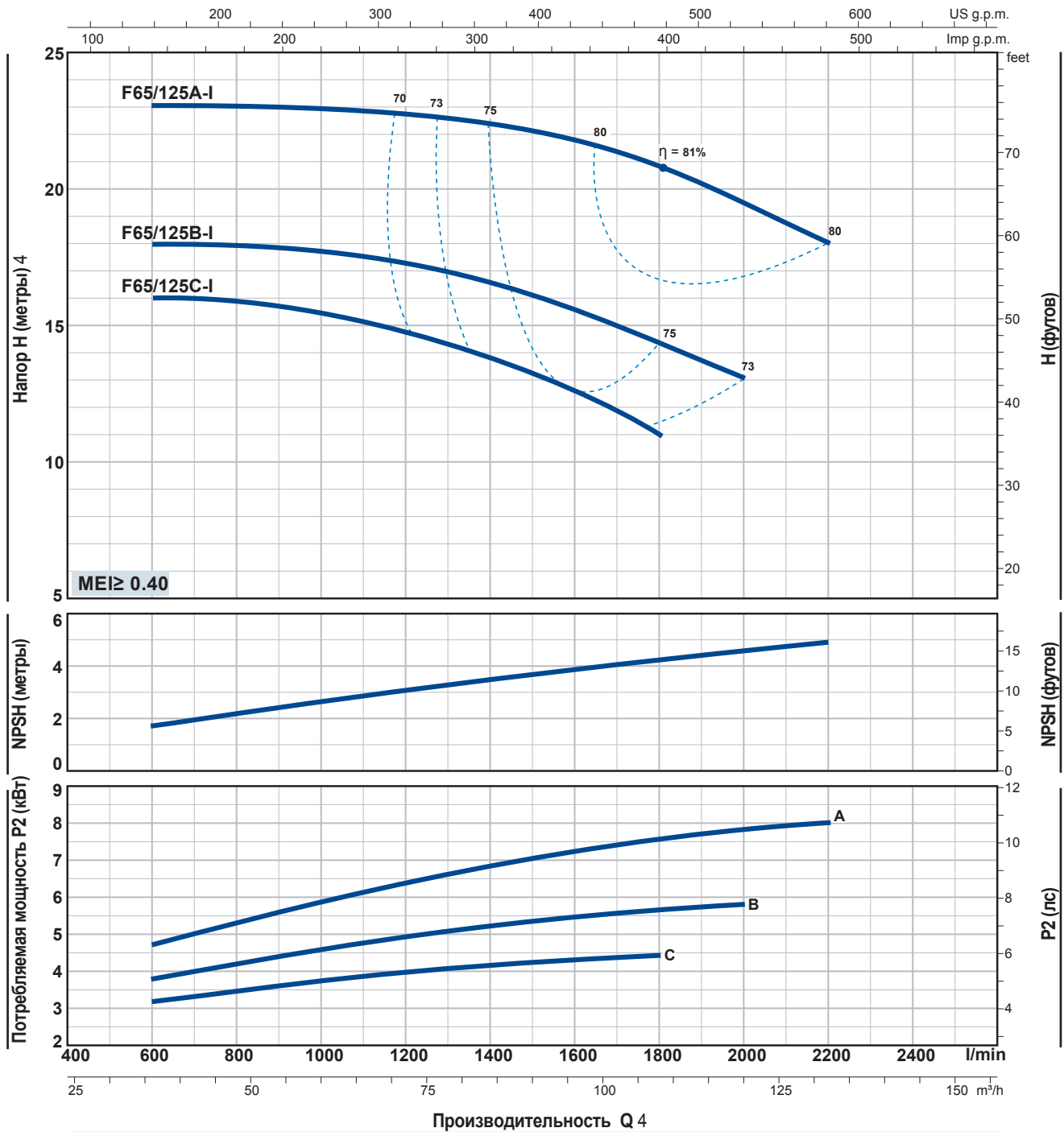
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	(P2) кВт	л.с.		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
F 50/160C-I	4	5,5	H метры	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16	
F 50/160B-I	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A-I	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27

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

# F 65/125-I

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	(P2) кВт л.с.			0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
F 65/125C-I	4	5,5	H метры	16	16	16	15,5	14,5	13,5	12,5	11		
F 65/125B-I	5,5	7,5		18	18	18	18	17	16,5	15,5	14,5	13	
F 65/125A-I	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.

# F-I

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

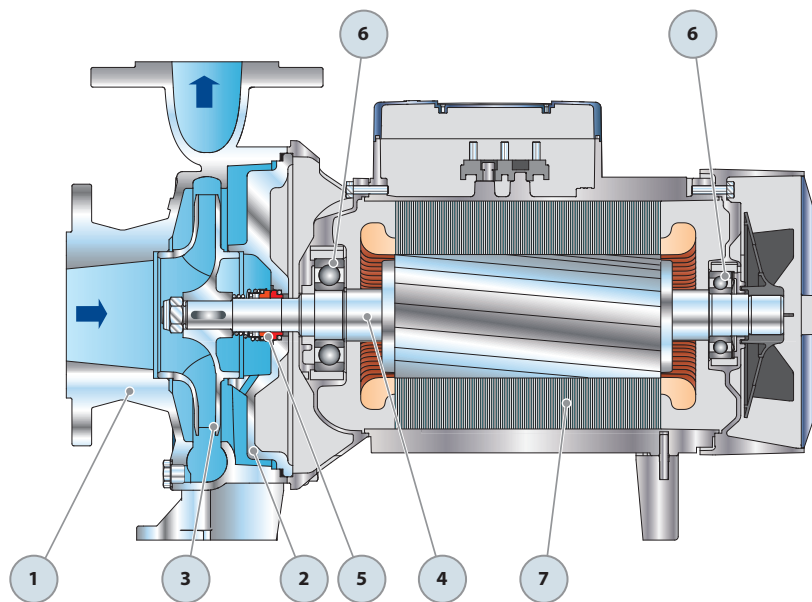
1 КОРПУС НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 316, фланцевые всасывающий и нагнетательный патрубки					
2 ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 316					
3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Нержавеющая сталь AISI 316					
4 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 316					
5 МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<b>Электронасос Уплотнение</b>			<b>Материалы</b>		
	<b>Вал Тип Тип</b>		<b>Диаметр</b>	<b>Неподвижное кольцо</b>	<b>Вращающееся кольцо</b>	<b>Эластомер</b>
	F50/160-I F65/125-I	FN-24SV	Ø 24 мм	Карборунд	Карборунд	Витон
6 ПОДШИПНИКИ	<b>Электронасос Тип</b>					
	F50/160-I F65/125-I	6307 ZZ-C3 / 6206 ZZ-C3				

7 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ F: трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт  
400/690 В - 50 Гц от 5,5 до 7,5 кВт

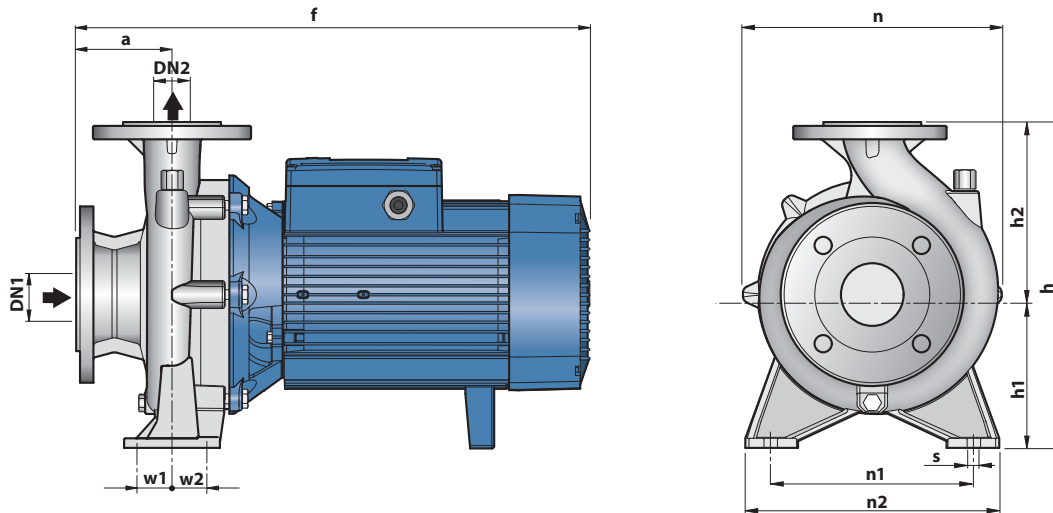
⇒ **Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE3 (IEC 60034-30)**

–Изоляция: класс F

–Степень защиты: IP X5



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	РАЗМЕРЫ, мм												кг	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2		s
Трехфазный														3~
F 50/160C-I	65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	50,2
F 50/160B-I				535										54,0
F 50/160A-I				511										65,5
F 65/125C-I	80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47,5	47,5	14	62,6
F 65/125B-I				557										67,7
F 65/125A-I				557										72,9

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
	230÷240 В	400÷415 В	690÷720 В
Трехфазный			
F 50/160C-I	15,8 А	9,1 А	5,3 А
F 50/160B-I	-	12,3 А	7,1 А
F 50/160A-I	-	15,5 А	8,9 А
F 65/125C-I	17,5 А	10,0 А	5,8 А
F 65/125B-I	-	12,0 А	7,0 А
F 65/125A-I	-	16,5 А	9,5 А

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93