



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **1200 л/мин.** (72 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до **22.5 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса: **10 бар**
- Непрерывная работа **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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



### СЕРТИФИКАТЫ



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Серия NF, как по своим эксплуатационным характеристикам, так и по своей механической концепции, специально разработана для использования в коммунальном секторе и в сельском хозяйстве. Высокий КПД, а также возможность использования в режиме длительных и высоких нагрузок, позволяют с успехом применять эти насосы для самотечного орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, для переливания. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

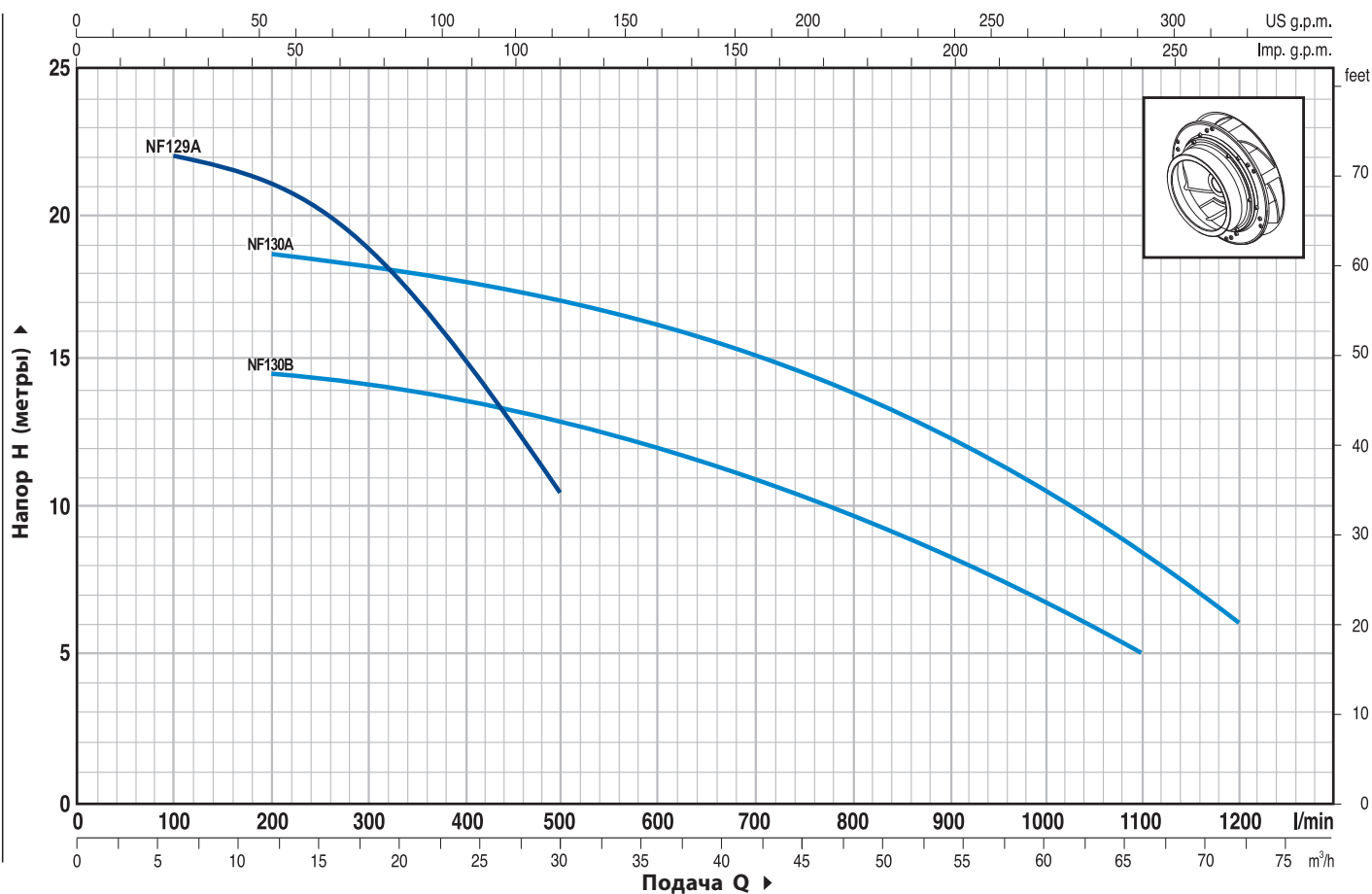
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



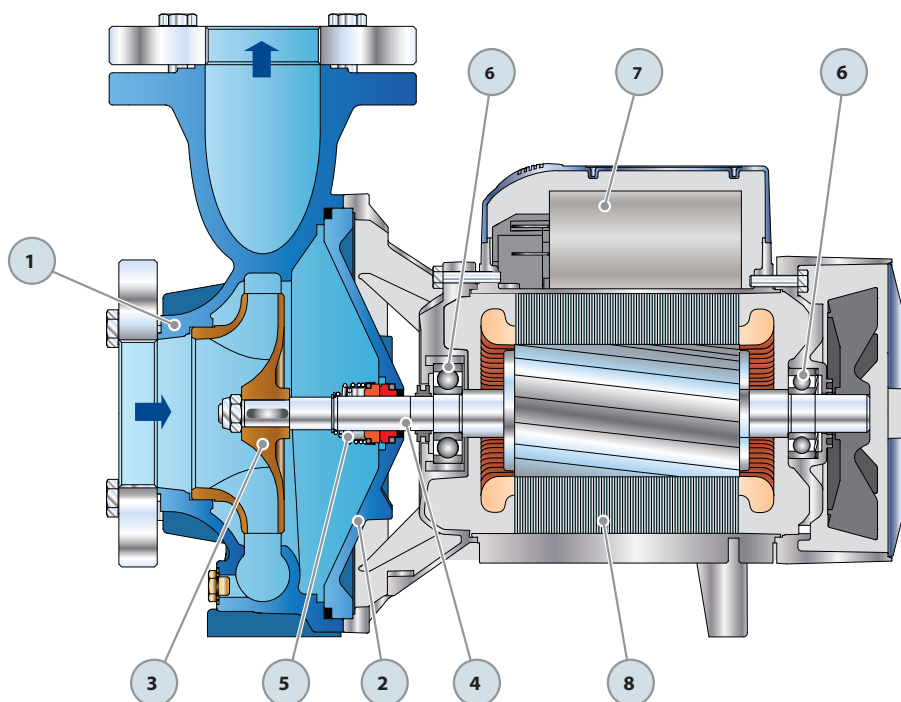
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H																
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72
NFm 129A	NF 129A	1.5	2	л/мин.	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
NFm 130B	NF 130B	1.5	2	Н метры	22.5	22	21.5	21	20	18.5	16.6	14.5	10								
-	NF 130A	2.2	3		14.7	-	-	14.5	14.2	14	13.7	13.5	13.2	12	11	9.7	8.2	6.7	5		
					18.5	-	-	18.1	18	17.8	17.5	17.2	16.8	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	

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

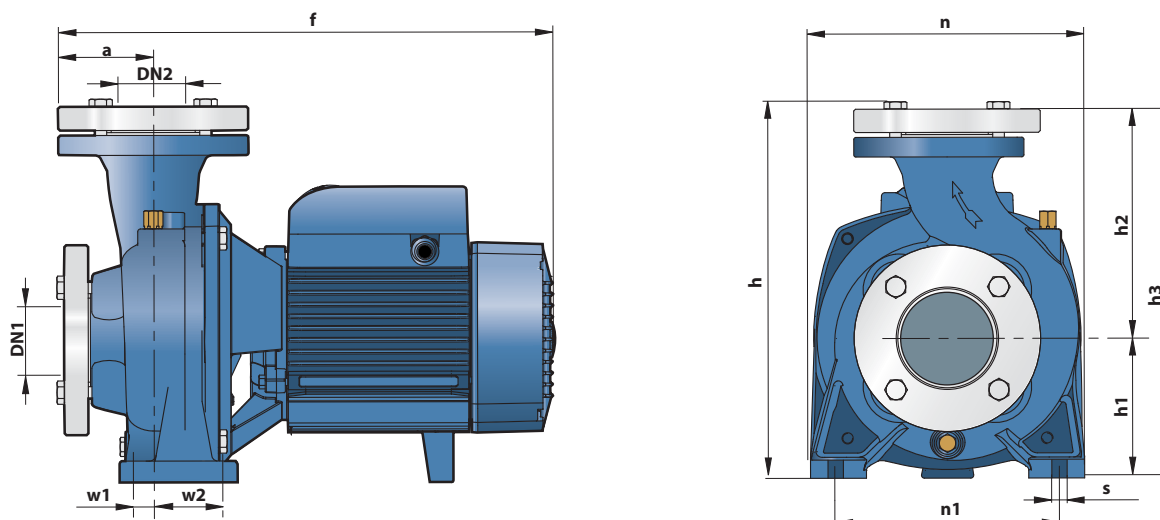
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА    КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, снабжен всасывающими и нагнетательными фланцами с резьбой ISO 228/1				
2	КРЫШКА	Чугун				
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Латунь				
4	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
5	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<b>Уплотнение Вал</b>		<b>Материалы</b>		
		<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		FN-18	Ø 18 мм	Графит	Керамика	NBR
6	ПОДШИПНИКИ	<b>Электронасос</b>	<b>Тип</b>			
		NF 129	6204 ZZ / 6204 ZZ			
		NF 130	6304 ZZ / 6204 ZZ			
7	КОНДЕНСАТОР	<b>Емкость</b>				
		<i>(230 В или 240 В)</i>	<i>(110 В)</i>			
		45 µF 450 В	80 µF 250 В			
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	<b>NFm:</b> однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. <b>NF:</b> трехфазный 230/400 В - 50 Гц. <b>➔ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)</b> – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP 44.				



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг*	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w1	w2	s	1~	3~
NFm 129A	NF 129A	2"	2"	56	398	276	110	159	269	206	160	1	62	11	25.0	23.7
NFm 130B	NF 130B	3"	3"	71	420	320	120	193	313	240	190	6	66	12	31.6	30.7
-	NF 130A														-	32.6

(\*вес с контрфланцем)

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный	230 В	240 В	110 В
NFm 129A	9.8 А	9.0 А	19.6 А
NFm 130B	10.8 А	9.8 А	21.6 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трёхфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
NF 129A	7.1 А	4.1 А	2.4 А	6.5 А	3.7 А	2.1 А
NF 130B	8.0 А	4.6 А	2.7 А	7.4 А	4.3 А	2.5 А
NF 130A	9.0 А	5.2 А	3.0 А	8.3 А	4.8 А	2.8 А

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трёхфазный	Число насосов	H (мм)	КГ		Число насосов	H (мм)	КГ	
				1~	3~			1~	3~
NFm 129A	NF 129A	36	1430	910	870	54	2080	1360	1300
NFm 130B	NF 130B	36	1430	1160	1130	54	2080	1730	1680
-	NF 130A	36	1430	-	1170	54	2080	-	1750

