



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **600 л/мин** (36 м³/ч)
- Напор до **39 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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:
 - **6 бар** в HF 5-50-51
 - **10 бар** в HF 5M-60-70
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены 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 канального орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, а также в самых разных отраслях промышленности, когда необходимо достижение высоких показателей подачи при средней и низкой величине напора.

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

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

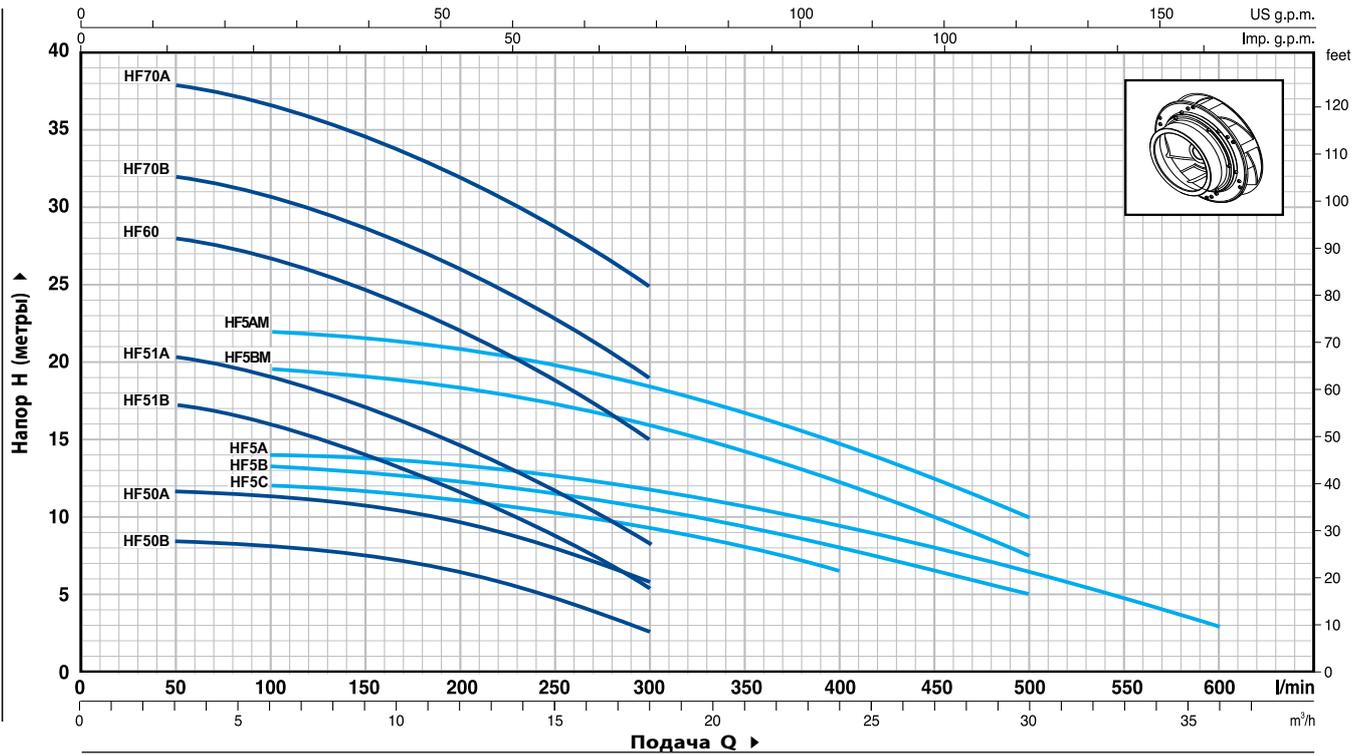
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP55 для HF 60, HF 70, HF 5BM, HF 5AM

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

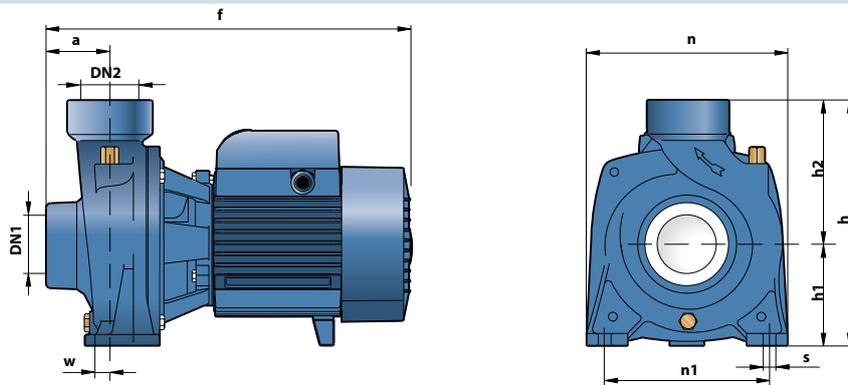


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36			
HFm 50B	HF 50B	0,37	0,50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600				
HFm 50A	HF 50A	0,55	0,75	9	8,5	8,2	7,5	6,3	4,9	2,8								
HFm 51B	HF 51B	0,60	0,85	12	11,5	11,2	10,6	9,6	8	6								
HFm 51A	HF 51A	0,75	1	18,2	17,2	16	14	11,5	9	5,4								
HFm 60	HF 60	1,1	1,5	21,2	20,2	19	17	14,5	11,6	8,4								
HFm 70B	HF 70B	1,5	2	29	28	26,5	24,5	22	18,5	15								
-	HF 70A	2,2	3	33	32	30,5	28,5	26	22,5	19								
HFm 5C	HF 5C	0,60	0,85	39	38	36,5	34,5	32	28,5	25								
HFm 5B	HF 5B	0,75	1	12,5	-	12	11,7	11	10,2	9,2	8	6,5						
HFm 5A	HF 5A	1,1	1,5	13,7	-	13,2	13	12,5	11,6	10,5	9,2	8	5					
HFm 5BM	HF 5BM	1,1	1,5	14,5	-	13,8	13,5	13,2	12,6	11,8	10,5	9,2	6,5	3				
HFm 5AM	HF 5AM	1,5	2	20,2	-	19,2	19	18	17	16	14	12	7,5					
				22,5	-	22	21,5	21	20	18,5	16,6	14,5	10					

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

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг		
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~		
HFm 50B	HF 50B	1½"	1½"	45	276	200	82	118	165	135	1	10	8,1	7,6		
HFm 50A	HF 50A				283/276								8,7	8,3		
HFm 51B	HF 51B				300								12,9	11,9		
HFm 51A	HF 51A			48,5	373	225	92	133	190	160	4	11	12	12	13,0	12,0
HFm 60	HF 60														19,0	18,6
HFm 70B	HF 70B														21,8	20,5
-	HF 70A	-	21,9													
HFm 5C	HF 5C	2"	2"	60	332	238	97	141	196	160	14	11	14,5	13,3		
HFm 5B	HF 5B												14,5	13,3		
HFm 5A	HF 5A												15,3	14,9		
HFm 5BM	HF 5BM			51	386	260	110	150	206	206	1	1	1	11	19,5	18,9
HFm 5AM	HF 5AM														22,0	20,9



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **2200 л/мин** (132 м³/ч)
- Напор до **24,5 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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:
 - **6 бар** в HF 4
 - **10 бар** в HF 6-8-20-30
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ - 168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены 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 канального орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, а также в самых разных отраслях промышленности, когда необходимо достижение высоких показателей подачи при средней и низкой величине напора.

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

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

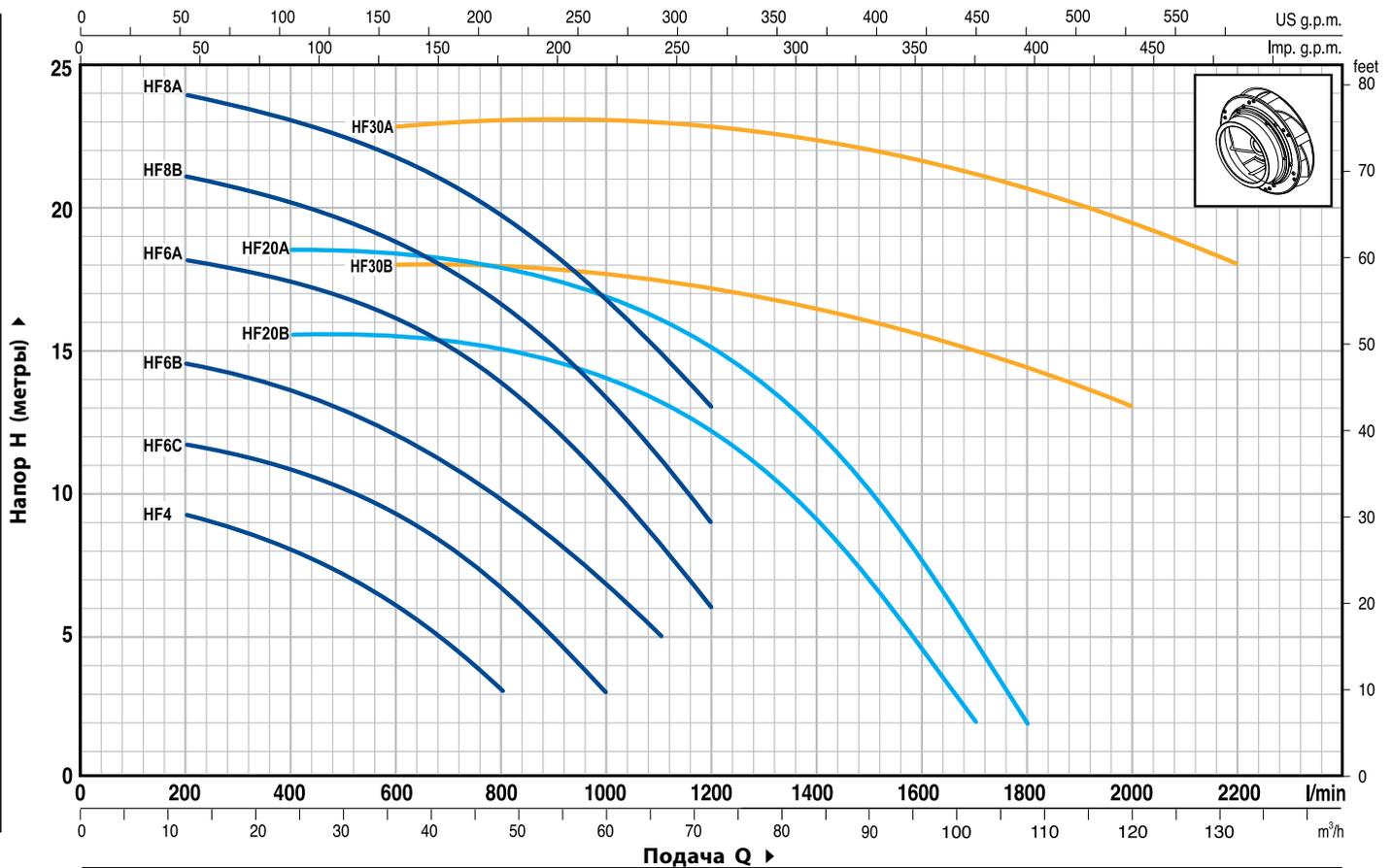
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

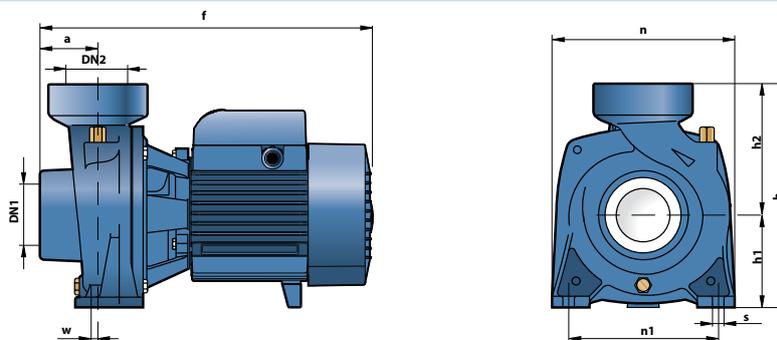


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры																
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	102	108	120
HFm 4	HF 4	0,75	1	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1700	1800	2000	2200
HFm 6C	HF 6C	1,1	1,5	10	9,3	8,7	8	7	6	4,7	3										
HFm 6B	HF 6B	1,5	2	11,9	11,7	11,3	10,7	10,2	9,2	8	6,7	5	3								
-	HF 6A	2,2	3	14,7	14,5	14	13,5	12,8	12	11	9,7	8,2	6,7	5							
-	HF 8B	3	4	18,5	18,1	17,8	17,2	16,8	16	15	13,8	12,2	10,5	8,3	6						
-	HF 8A	4	5,5	21,5	21	20,7	20	19,5	18,8	17,8	16,5	15	13,5	11,2	9						
-	HF 20B	3	4	24,5	24	23,5	23	22,5	21,8	20,8	19,5	18,3	16,8	15	13						
-	HF 20A	4	5,5	16	-	-	15,5	15,4	15,3	15,2	15	14,5	14	13	12	9	4,8	2			
-	HF 30B	5,5	7,5	19	-	-	18,5	18,4	18,3	18,2	18	17,5	17	16,2	15,2	12	7,8	5	2		
-	HF 30A	7,5	10	18	-	-	-	-	18	18	18	18	18	17,5	17	16,5	15,5	15	14,5	13	
-	HF 30A			23	-	-	-	-	23	23	23	23	23	22,5	22,5	22,5	22	21,5	21	19,5	18

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

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									КГ	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
HFm 4	HF 4	2½"	2½"	55	323	240	97	143	198	155	0	10	14,5	13,2
HFm 6C	HF 6C	3"	3"	68	411	312	120	192	240	190	6	12	25,5	24,2
HFm 6B	HF 6B												26,5	25,5
-	HF 6A												-	-
-	HF 8B	4"	4"	80	435	312	132	180	245	190	30	14	-	26,7
-	HF 8A												-	35,0
-	HF 20B												-	40,0
-	HF 20A												-	35,0
-	HF 30B	82	585	370	465	370	160	210	292	212	30	14	-	40,0
-	HF 30A												-	60,9
-	HF 30A												-	65,2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **350 л/мин** (21 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С** (+40 °С в версии с рабочим колесом из технополимера)
- Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Свободный проход до **Ø 10 мм**
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей.

Рабочее колесо, открытого типа, позволяет перекачивать загрязненные жидкости без опасности его закупорки. Благодаря этому конструктивному решению насосы серии NGA применяются в промышленности, для перекачки воды из каналов, рек, резервуаров, бассейнов и т.д.

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

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

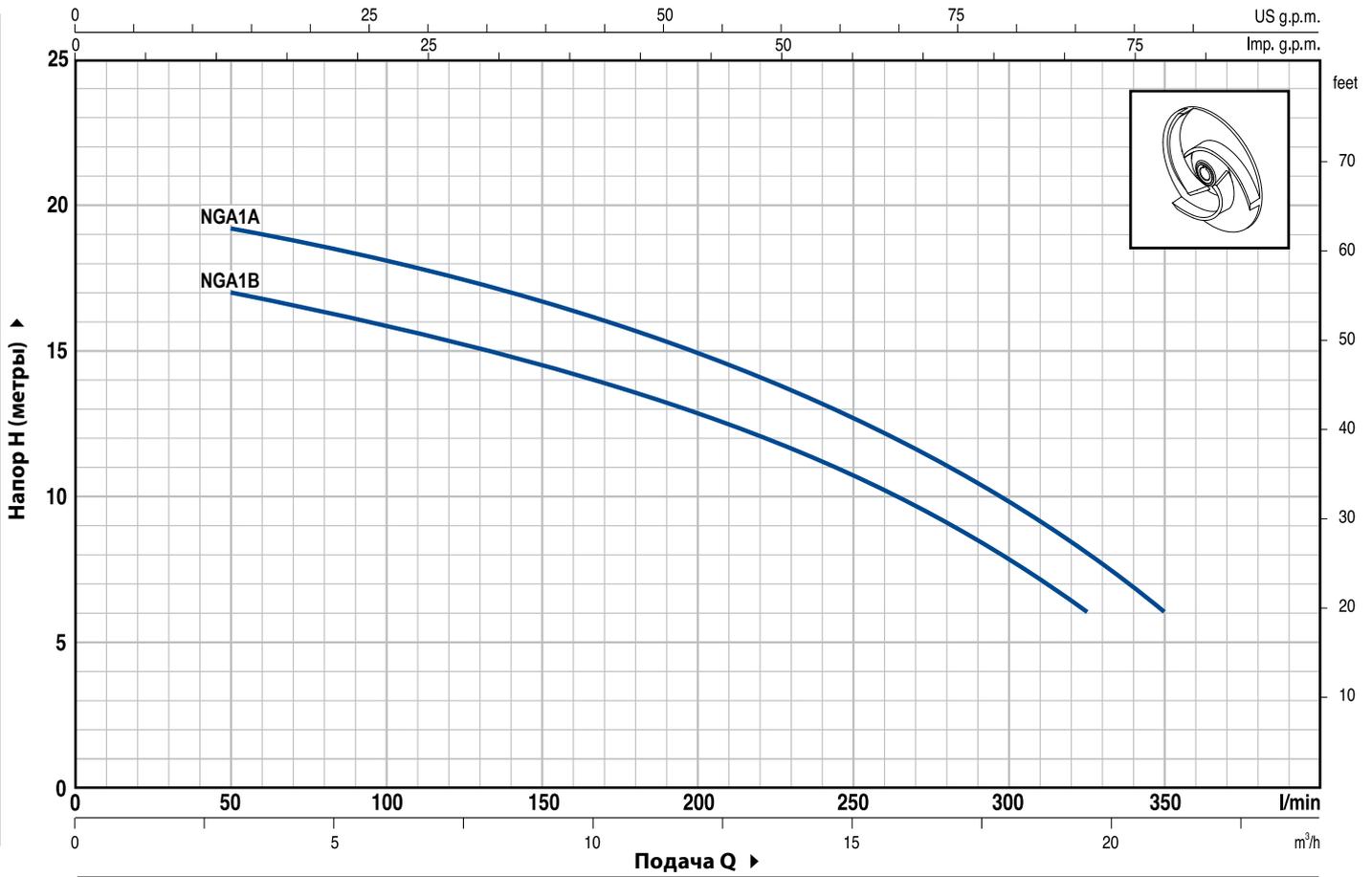
- Электронасос с рабочим колесом из технополимера - индекс X
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

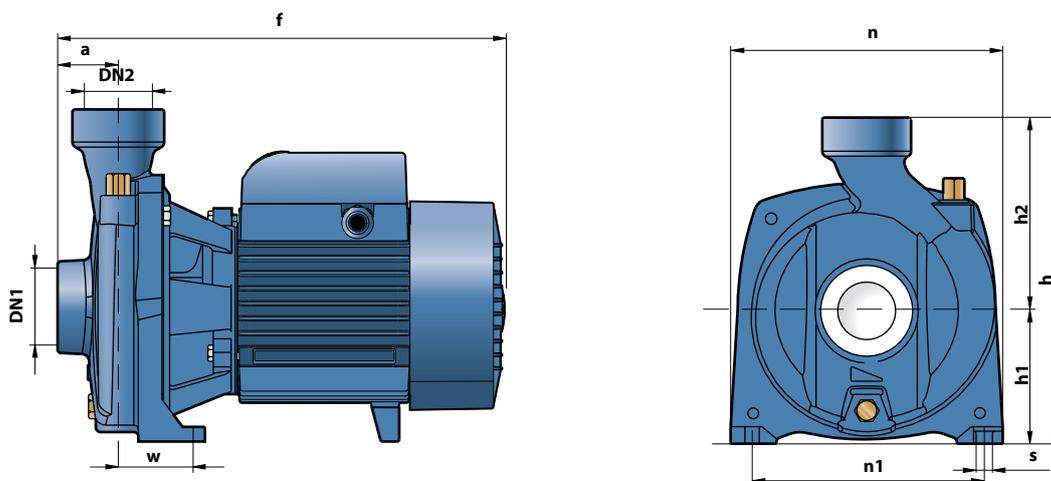


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	19,5	21		
NGAm 1B	NGA 1B	0,55	0,75	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	325	350			
NGAm 1A	NGA 1A	0,75	1	H метры	18	17	16	14,5	13	10,5	8	6				
					20	19,5	18	16,5	15	12,5	10	8	6			

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

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B	NGA 1B	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	12,7	11,8
NGAm 1A	NGA 1A												12,8	11,9

PRO-NGA

Центробежные электронасосы из нержавеющей стали
с рабочим колесом открытого типа



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **350 л/мин** (21 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Свободный проход до **Ø 10 мм**
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей.

Рабочее колесо открытого типа позволяет перекачивать загрязненные жидкости. Все компоненты, входящие в контакт с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316. Благодаря этой характеристике насосы серии PRO-NGA находят применение в установках для мойки овощей, фруктов, рыбы и моллюсков, в установках промышленной мойки металлических деталей и стеклянной посуды; в системах циркуляции охлаждающих жидкостей.

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

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

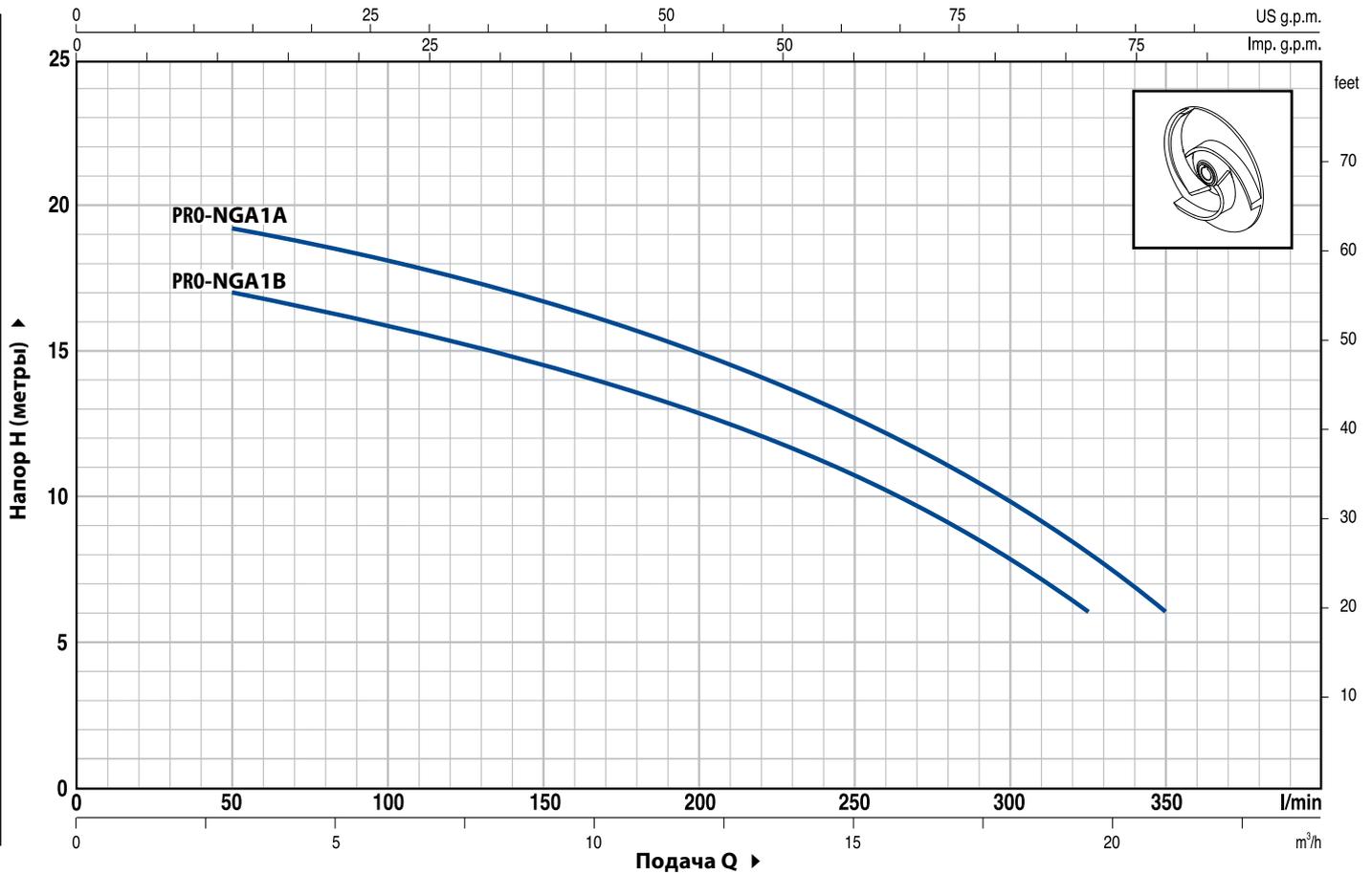
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

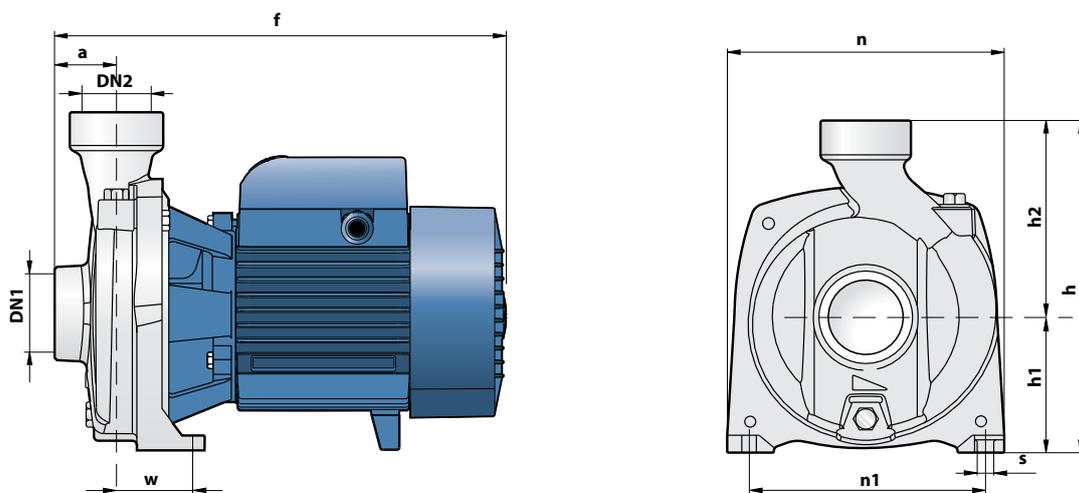


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	19,5	21	
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	0,55	0,75	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	325	350		
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A	0,75	1	Н метры	18	17	16	14,5	13	10,5	8	6			
					20	19,5	18	16,5	15	12,5	10	8	6		

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

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	13,0	11,9
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A												13,1	12,0