

Центробежные электронасосы с рабочим колесом открытого типа

-  Чистая вода
-  В быту
-  В сельском хозяйстве
-  В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **350 л/мин.** (21 м³/час)
Напор до **20 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 давление в корпусе насоса **6 Бар**
Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 10 мм**
Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун, с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Открытого типа,
из нержавеющей стали **AISI 316**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 -1.4104**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **AR-14**

Керамика - Графит - **NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **NGAm:** однофазный 230 В - 50 Гц с
тепловой защитой, встроенной в обмотку.

NGA: трехфазный 230/400В-50Гц.

Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокий
класс эффективности **IE2** до P2 = 1,1 кВт

IE3 до P2 = 1,5 кВт (**IEC 60034-30**)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Центробежные электронасосы серии **NGA** с рабочим колесом открытого типа рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

Конструктивное решение рабочего колеса, открытого типа, позволяет перемещать сильно загрязненные жидкости без опасности закупорки рабочего колеса. Благодаря этой конструктивной характеристике насосы серии **NGA** находят свое применение в промышленности, для перемещения вод из каналов, рек, резервуаров, бассейнов и т.д.

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



Соответствие регламенту **ЕС № 547/2012**

СЕРТИФИКАТЫ

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

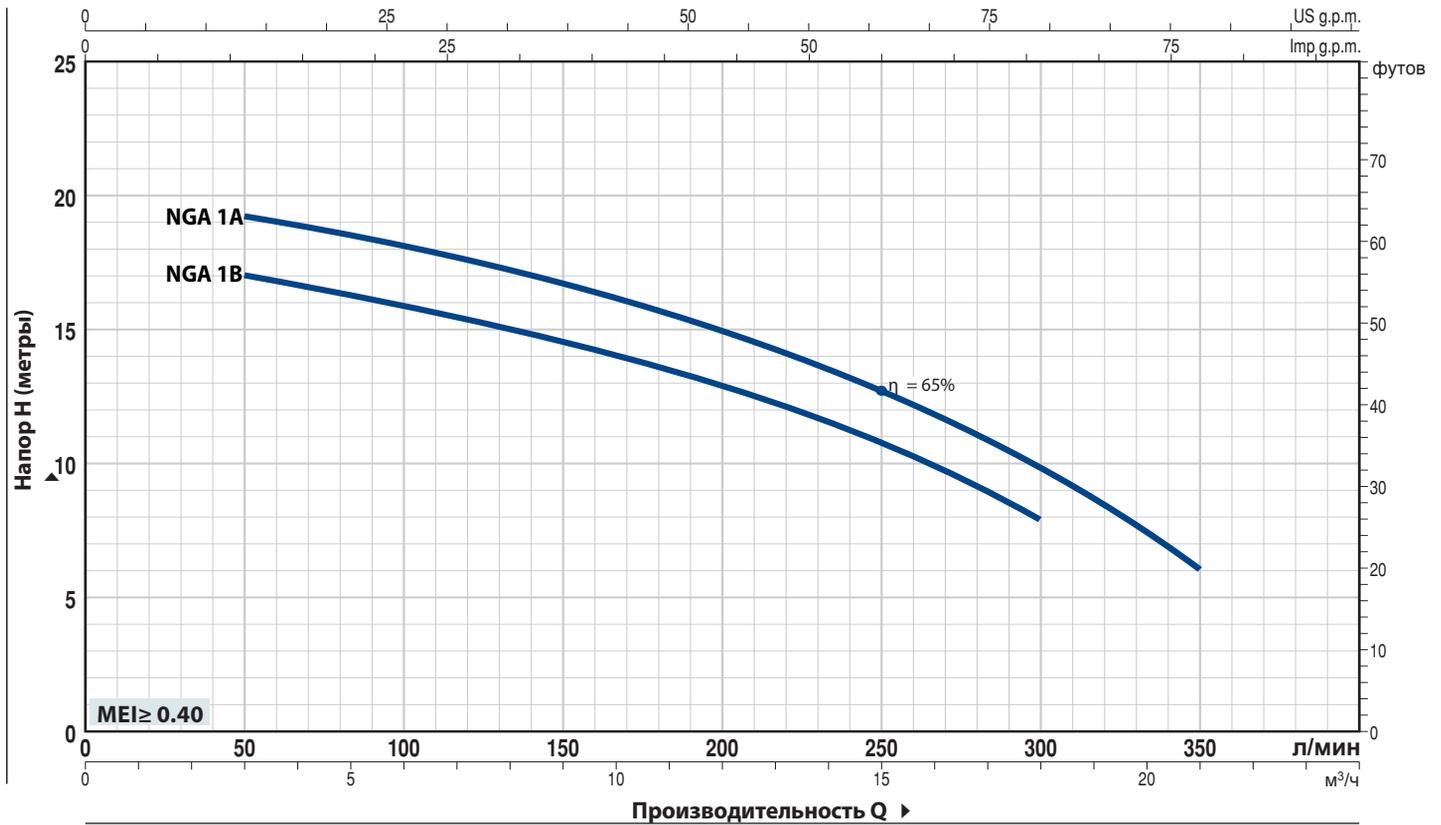


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

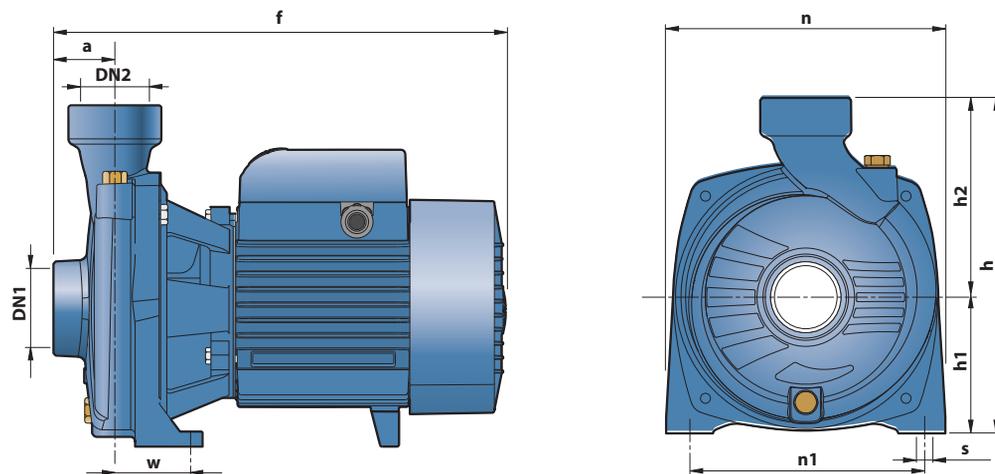
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры								
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	3	6	9	12	15	18	21
				л/мин.	0	50	100	150	200	250	300	350	
NGAm 1B	NGA 1B	0.55	0.75		18	17	16	14.5	13	10.5	8		
NGAm 1A	NGA 1A	0.75	1		20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	6	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									ВЕС 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	12.5	12.5
NGAm 1A	NGA 1A												12.6	12.5

NGA-PRO

Центробежные электронасосы
из нержавеющей стали AISI 316
с рабочим колесом открытого типа



Чистая вода



В сельском хозяйстве



В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **350 л/мин.** (21 м³/час)
Напор до **20 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 давление в корпусе насоса **6 Бар**
Прохождение твердых частиц
во взвешенном состоянии до **Ø 10 мм**
Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 316**, с
резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 316**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Открытого типа из нержавеющей стали
AISI 316

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 316**.

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: **AR-14S**

Керамика - Графит - Витон

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **PRO-NGAm**: однофазный **230 В - 50 Гц**
с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

PRO-NGA: трехфазный **230/400В-50Гц.**

Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокий
класс эффективности **IE2** (IEC 60034-30)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Центробежные электронасосы серии **NGA-PRO** из нержавеющей стали рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

Конструктивное решение рабочего колеса, открытого типа, позволяет перемещать относительно загрязненные жидкости. Все компоненты, входящие в контакт с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали **AISI 316**.

Благодаря этой характеристике насосы серии **NGA-PRO** находят применения в установках для мойки овощей, фруктов, рыбы, моллюсков, в установках промышленной мойки и в системах циркуляции охлаждающих жидкостей.

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



Соответствие регламенту ЕС № 547/2012

СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество
Det Norske Veritas (**DNV**)

ISO 9001: КАЧЕСТВО

ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

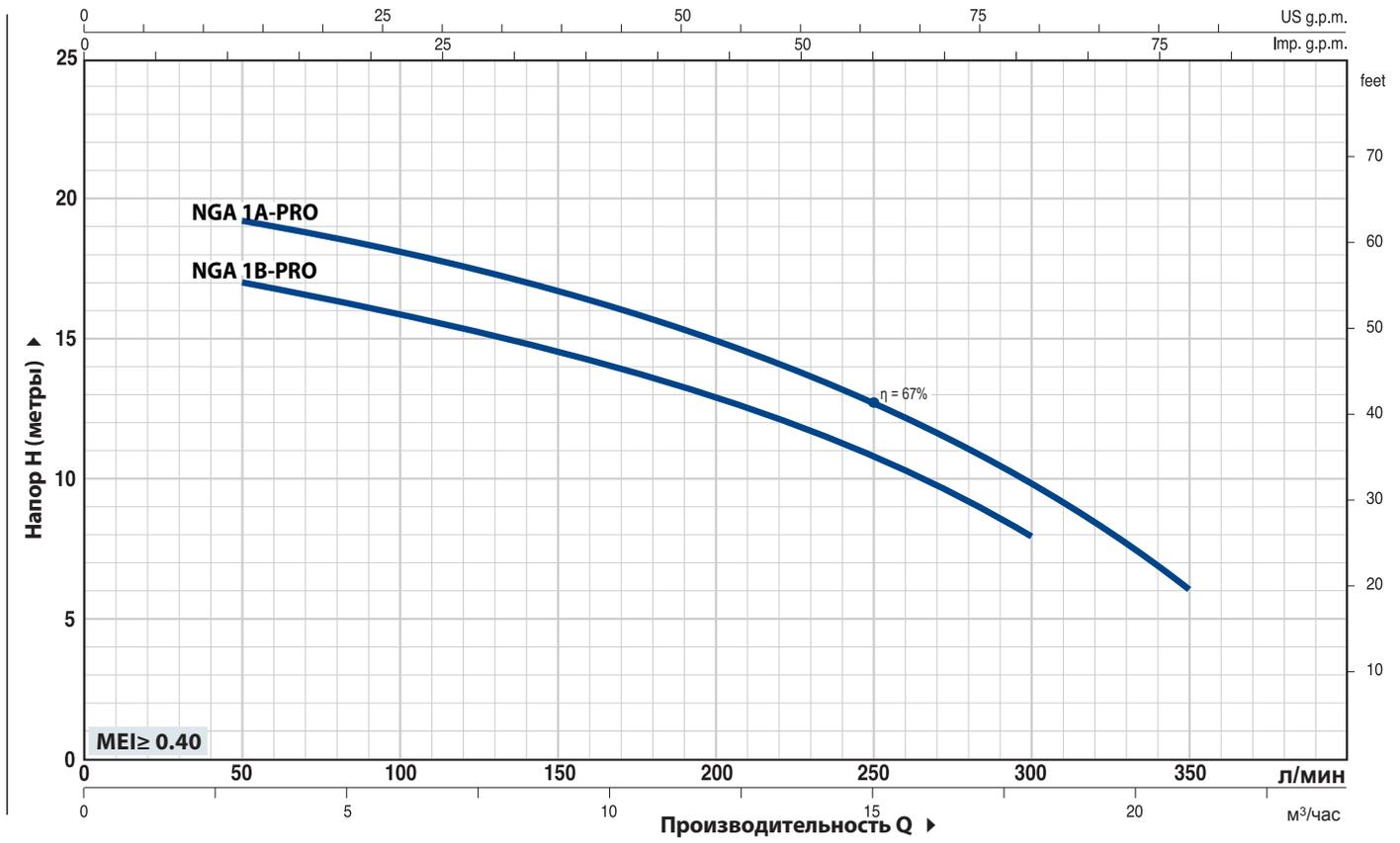


ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

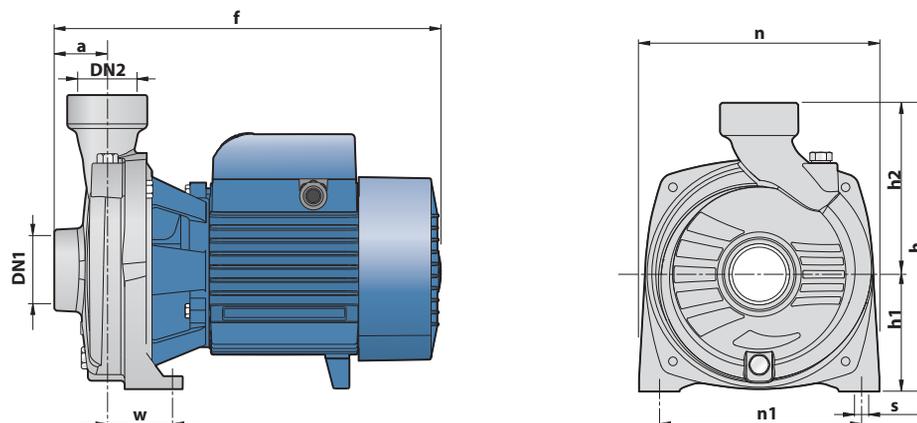
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/час л/мин.	0	3	6	9	12	15	18	21
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	50	100	150	200	250	300	350
NGAm 1B - PRO	NGA 1B - PRO	0.55	0.75	H, метры	18	17	16	14.5	13	10.5	8	
NGAm 1A - PRO	NGA 1A - PRO	0.75	1		20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	6

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B - PRO	NGA 1B - PRO	1½"	1½"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	12.6	12.6
NGAm 1A - PRO	NGA 1A - PRO												12.7	12.6