

# Описание Pedrollo PRO-NGA

## КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСА СЕРИИ PRO-NGA:

- Подача насоса до 350 л/мин (21 м<sup>3</sup>/час)
- Напор насоса 20 м
- Манометрическая высота всасывания насоса до 7 м
- Температура жидкости +90°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до d=10 мм

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСА И УСТАНОВКА СЕРИИ PRO-NGA:

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

Конструктивное решение рабочего колеса открытого типа позволяет перекачивать загрязненные жидкости без опасности закупорки рабочего колеса. Благодаря этой характеристике насосы серии PRO-NGA находят применение в установках для мойки овощей, фруктов, рыбы, моллюсков, мяса, в установках промышленной мойки металлических деталей и стеклянной посуды, в системах циркуляции охлаждающих жидкостей.

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

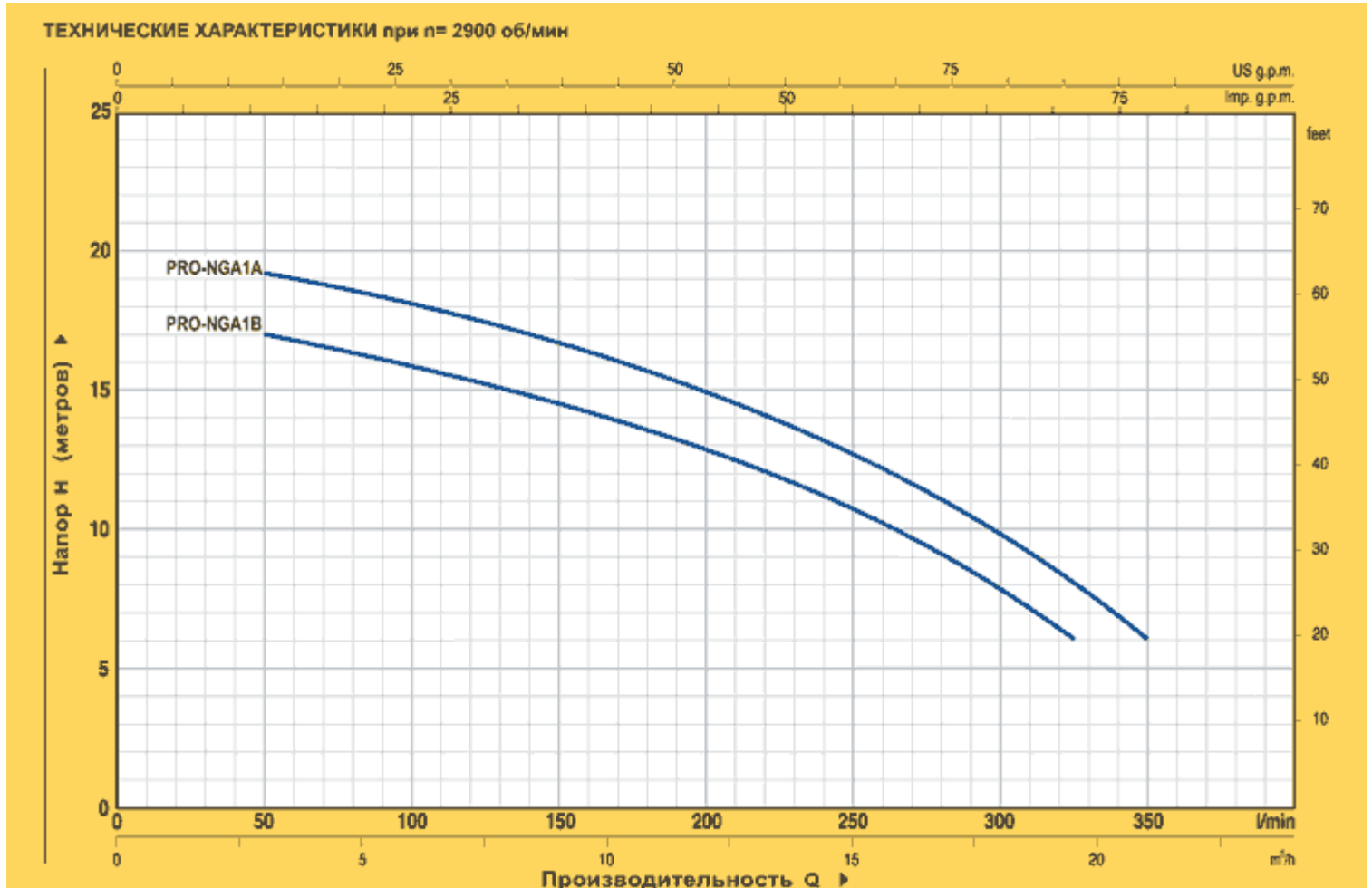
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА СЕРИИ PRO-NGA:

- **КОРПУС НАСОСА:** нержавеющей сталь AISI 316, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющей сталь AISI 316.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ОТКРЫТОГО ТИПА:** нержавеющей сталь AISI 316.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ НАСОСА:** нержавеющей сталь AISI 316.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ НАСОСА:** керамика - графит - витон - AISI 316.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.
- **PRO-NGAm:** однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **PRO-NGA:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА:** класс F.

- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ НАСОСА: IP 44.

### ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА СЕРИИ PRO-NGA ПО ЗАКАЗУ:

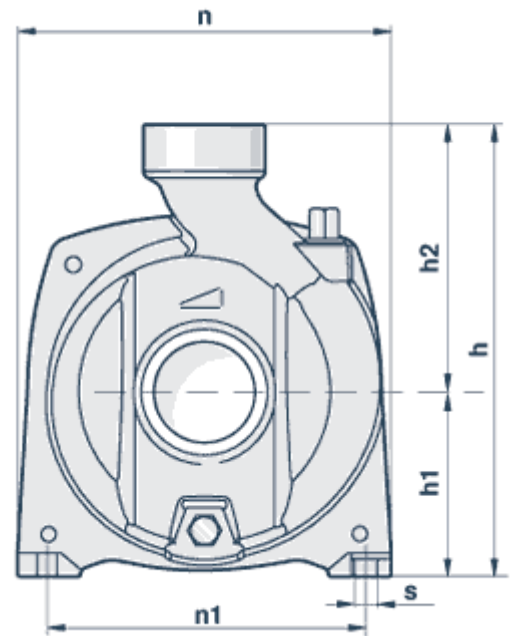
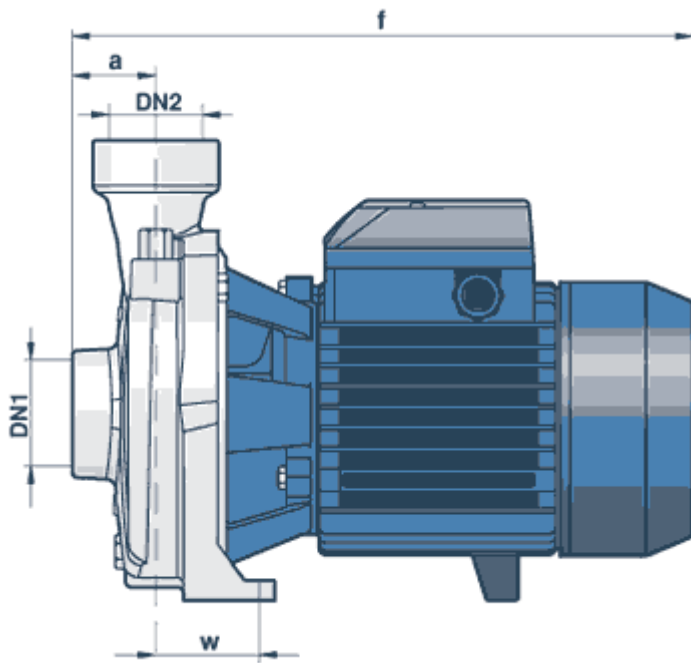
- => специальное механическое уплотнение насоса
- => другое напряжение питания насоса или частота 60 Гц
- => степень защиты насоса IP 55



МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q										
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	3	6	9	12	15	18	19.5	21	
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	0.55	0.75	H	18	17	16	14.5	13	10.5	8	6			
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A	0.75	1.00		метры	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6	

Q = Производительность H = Напор в метрах

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



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг	
однофазный	трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	1 1/2"	1 1/2"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	13.0	12.0
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A												13.1	12.1