

# Бочковые насосы Gruen Pumpen

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ПОЛНОГО ОПОРОЖНЕНИЯ из PP и Niro

Gruen FassPumpen

- Телефон: (4852) 98-56-36
  - Телефон/Факс: (4852) 98-56-39
- Email: [mail@gruen-fasspumpen.ru](mailto:mail@gruen-fasspumpen.ru)  
Сайт представителя: <http://gruen-fasspumpen.ru/>  
Сайт производителя: <http://www.gruen-pumpen.de/>



## БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ПОЛНОГО ОПОРОЖНЕНИЯ из PP и Niro

( БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ВЕРСИИ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИХ НАСОСОВ В ОТДЕЛЬНОЙ БРОШЮРЕ)



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Бочковые насосы состоят из патрубка насоса и привода бочкового насоса. Они соединяются между собой при помощи быстроразъемного соединения. Все насосы GRUENPUMPEN GMBH могут быть объединены со всеми двигателями .

Патрубок насоса оснащен обратным клапаном который открывается \ закрывается в ручную при помощи рычага .



- без внутренней трубки
- легко доступный вал
- легко чистить
- надежные механические уплотнения



- Быстрое соединение
- Для соединения 1 / 4 оборота
- Надежная конструкция
- Надежная связь мотор-насос
- подходит для агрессивных сред



- Многоступенчатая конструкция
- Таким образом малая скорость, меньший износ, низкий уровень шума и гарантия долгой работы насоса
- Увеличение количества ступеней дает больший напор

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТРУБКОВ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИХ НАСОСОВ

ТРУБА НАСОСА	ВАЛ НАСОСА	КОЛ-ВО СТУПЕНЕЙ	t max. °C	ВЕС kg	ДЛИНА ПАТРУБКА НАСОСА ММ		
					700	1000	1200
RE-PP-R-SS	SS	3	50	2,5	615-0016	615-0017	615-0018
RE-PP-R-NC	NC	3	50	2,5	615-0019	615-0020	615-0021
RE-SS-R	SS	3	100	4,2	635-0010	635-0011	635-0012

A = 1 АКСИАЛЬНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

R = 3 РАДИАЛЬНЫЕ КОЛЕСА ДЛЯ ВЫСОКОГО НАПОРА


PP = polypropylene, SS = stainless steel 1.4571

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИВОДОВ НАСОСОВ


Бочковые насосы полного опорожнения следует использовать, когда емкости должны быть полностью перекачены. Остаток жидкости в емкости не более 0.1 литра. Тем самым стоимость отходов и загрязнения окружающей среды будет сокращена. Насосы полного опорожнения поставляются с материалами погружных патрубков PP – полипропилен или SS – нержавеющая сталь, универсальные насосы для широкого спектра применений.


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДОВ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИХ НАСОСОВ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОТОРЫ	p310	p310-A	p310-SR	p400	p400-A	p400-A-SR	p400-A-MA	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД	d600
<b>МОЩНОСТЬ</b>	520 Watt	520 Watt	520 Watt	850 Watt	850 Watt	850 Watt	700 Watt	<b>МОЩНОСТЬ</b>	600 Watt
<b>НАПРЯЖЕНИЕ</b>	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	<b>ДАВЛЕНИЕ</b>	3 – 7 bar
<b>ЗАЩИТА</b>	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 54	<b>РАСХОД</b>	10 l/sec
<b>ВЕС</b>	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	5,8 kg	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ</b>	yes
<b>LVR</b>	yes	no	no	yes	no	no	no	<b>ВЕС</b>	1,7 kg
<b>КАТАЛОГ-№</b>	500-0016	500-0017	500-0054	500-0023	500-0024	500-0056	500-0052	<b>КАТАЛОГ-№</b>	520-0016



**retrofit kit for magnetic clutch**  
order-no. 760-0050,  
LVR = low voltage release,  
other voltages see page 8





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ПОЛНОГО ОПОРОЖНЕНИЯ

НАСОС		RE-PP-R	RE-SS-R
ПРИВОД		SS/HC	
<b>p310...</b>	<b>РАБОЧАЯ КРИВАЯ №</b>	<b>R10</b>	<b>R10</b>
max ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	l/min	70	70
max НАПОР	m wc	14	14
max ВЯЗКОСТЬ	mPas	250	250
max ПЛОТНОСТЬ	g/cm <sup>3</sup>	1,6	1,6
ВЕС МОТОР + НАСОС	kg	5,8	7,7
<b>p400...</b>	<b>РАБОЧАЯ КРИВАЯ №</b>	<b>R11</b>	<b>R11</b>
max ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	l/min	80	80
max НАПОР	m wc	16	16
max ВЯЗКОСТЬ	mPas	700	700
max ПЛОТНОСТЬ	g/cm <sup>3</sup>	2,0	2,0
ВЕС МОТОР + НАСОС	kg	6,3	8,2
<b>d600</b>	<b>РАБОЧАЯ КРИВАЯ №</b>	<b>R12</b>	<b>R12</b>
max ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	l/min	70	70
max НАПОР	m wc	10	10
max ВЯЗКОСТЬ	mPas	400	400
max ПЛОТНОСТЬ	g/cm <sup>3</sup>	1,9	1,9
ВЕС МОТОР + НАСОС	kg	4,0	5,9

### CHAR. CURVES R

