

Насосы с уплотнительной и без  
уплотнительной конструкцией



## Бочковые насосы из NIRO



ПРОДУКТЫ



ВОДЫ И СОКИ



ФАРМАЦЕВТИКА



КОСМЕТОЛОГИЯ

# Насос из нержавеющей стали с уплотнением (GLRD) и без уплотнения (DL)

## БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ из нержавеющей стали

Легко промывается, сертификат АTEX



КРАСКИ И ЛАКИ



КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ



РАСТВОРИТЕЛИ



# НОВИНКА

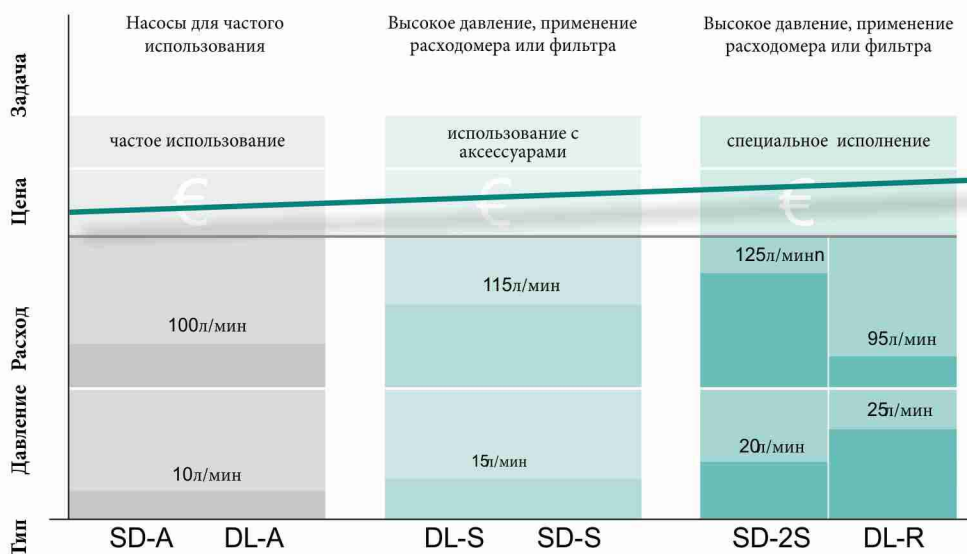


- Практичность
- Комплектность
- Гигиеничность
- Качество
- Надежность
- Помощь в подборе
- Гарантия и сервис

Серия SD легко разбирается, серия GLRD с механическим уплотнением, серия DL возможность работы в "сухую"







Вся информация представлена на нашем сайте [www.gruen-fasspumpen.ru](http://www.gruen-fasspumpen.ru) и дублируется на сайте производителя [www.gruen-pumpen.de](http://www.gruen-pumpen.de)

## Характеристики насосов NIRO



# Функции и характеристики

## БОЧКОВОЙ НАСОС ИЗ NIRO

	SD-Niro-	A	S	DL-Niro-
Особенности насоса				
Большая производительность		X		
Высокое давление			X	
Вязкость 1500 mPas (pd500)			X	
Регулировка производительности			X	
Разнообразие перекачиваемых сред				X
Быстроразборные (SD)				
Взрывозащита	X			
Не прерывная работа	X			X
				
			X	
<b>Длина</b>	<b>размер емкости</b>	<b>Art.-Nr.</b>		
700 мм	канистры 30 л	631-0001	631-0006	
1000 мм	бочки 220 л	631-0002	631-0007	
1200 мм	Еврокубы 1000 л	631-0003	631-0008	
> 1200 мм	специальные баки	по запросу	по запросу	
<b>Двигатели</b>				
<b>p310</b> маломощный	Маленькая производительность	X		
<b>p400</b> оптимальный	Большая производительность	X	X	
<b>pd500</b> длительная работа	специфический продукт		X	
по запросу Ex защита				
<b>EX700</b> взрывозащищенный	Безопасный	X	X	
<b>pd500</b> Ex	Бережное перекачивание		X	
<b>d600</b> Пневмодвигатель	питание от воздуха	X	X	



## р310

маломощный



Mag  
SR

## р400

мощный, надежный



Mag  
SR

### Особенности

Для кратковременной работы, перекачивание жидкостей с маленькой плотностью

Большая производительность, долговременная работа

### Опции

Рекомендовано заводом в соответствии с Директивой ЕС двигатели с регулировкой (SR) изменение давления и производительности

Рекомендовано заводом в соответствии с Директивой ЕС двигатели с регулировкой SR, изменение давления и производительности IP 54

### Характеристики

Мощность (W)

520

850

Напряжение (V)

230 | 120

230 | 120

Защита

IP24

IP24 / IP54 | IP24

USA\*

опция

опция

SR\*\*

опция

опция

Вес (kg)

3,5

4

Рабочие колеса 4/5

Рабочие колеса 4/5

Максимальная плотности (kg/l)

A | 1,4

A / R / S | 2 / 1,8 / 1,5

Максимальная вязкость (mPas)

250

A / R / S | 800 / 600 / 500

Art.-Nr.

Art.-Nr.

с USA\*

500-0016 | 500-0028

500-0023 | 500-0025

с SR\*\* и USA\*

500-0074 | 500-0060

500-0069 | 500-0066

с USA

500-0017 | 500-0029

500-0024 | 500-0026

с USA и SR

500-0054 | 500-0057

500-0056 | 500-0063

Магнитная муфта, USA

500-0030 | 500-0032

500-0034 | 500-0036

Магнитная муфта, SR, USA

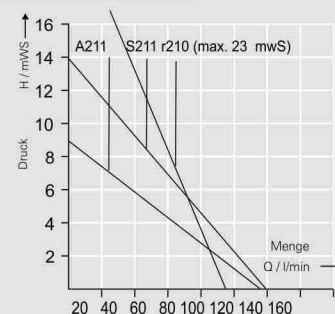
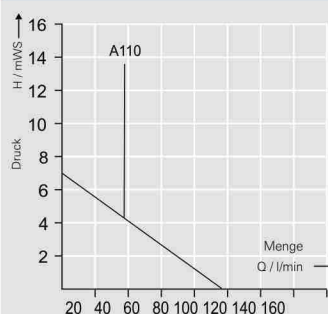
500-0061 | 500-0062

500-0067 | 500-0068

Защита (MA) IP54

500-0072

Графики по производительности и напору



## Ex700

Взрывозащищенный



большая производительность и долговечность, утвержден для большинства жидкостей, внешнее охлаждение

без отключения при снятии напряжения

700

230

IP54

по запросу

6

рабочие колеса 4/5

A / R / S 1,8 / 1,6 / 1,4

600 / 500 / 400

Art.-Nr.

510-0010

510-0012

## pd500

Для вязких продуктов



Надежный, применим для маловязких жидкостей (S) 2800 1/min

Однофазный 230 V  
Трехфазный 230/400 V  
Ex - Трехфазный 230/400 V

370 und 550

230

400

IP54

опция

с частотником (FU)

5

5

рабочие колеса 4/5

S: 2

S: 2,5

S: 1500

S: 1800

Art.-Nr.

pd500-1-0,37-230 500-0042

pd500-3-0,37 230/400 500-0039

pd500-FU-0,55 kW 500-0043

pd500 Ex-0,37 230/400 510-0009



## d600

Пневмодвигатель



Применим для постоянной работы, экономичное потребление по воздуху, кнопка блокировки, легкий вес

600

Давление по воздуху 3-7(bar)  
производительность по воздуху 10 (l/s)

серия

Вес (kg) 2

Рабочие колеса S. 4/5

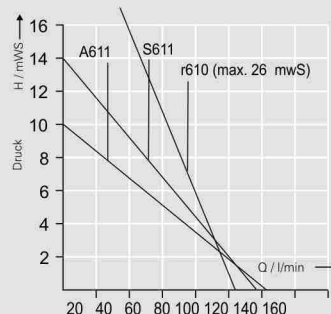
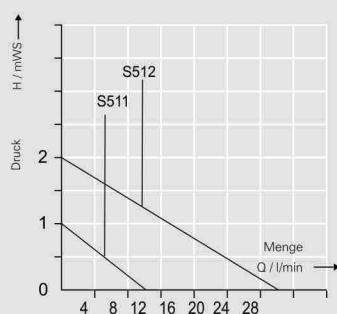
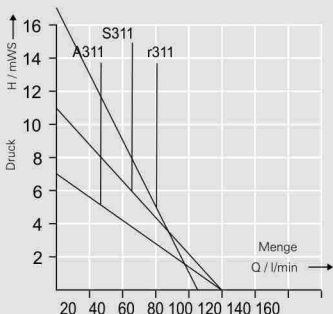
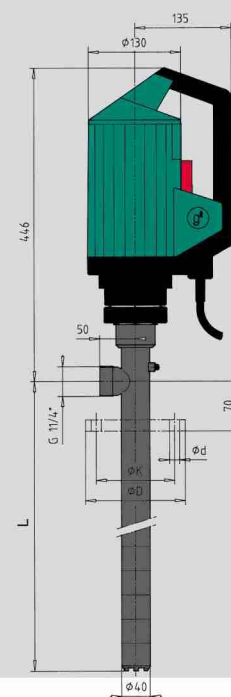
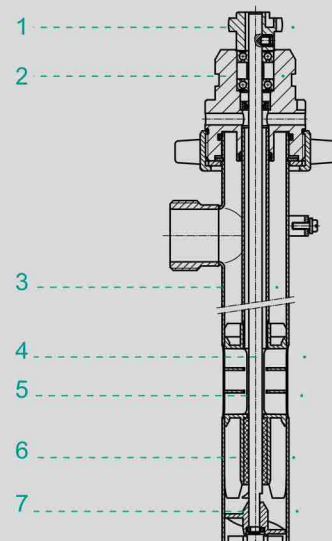
A / R / S 2 / 2 / 2

A / R / S 800 / 800 / 800

Art.-Nr.

520-0016

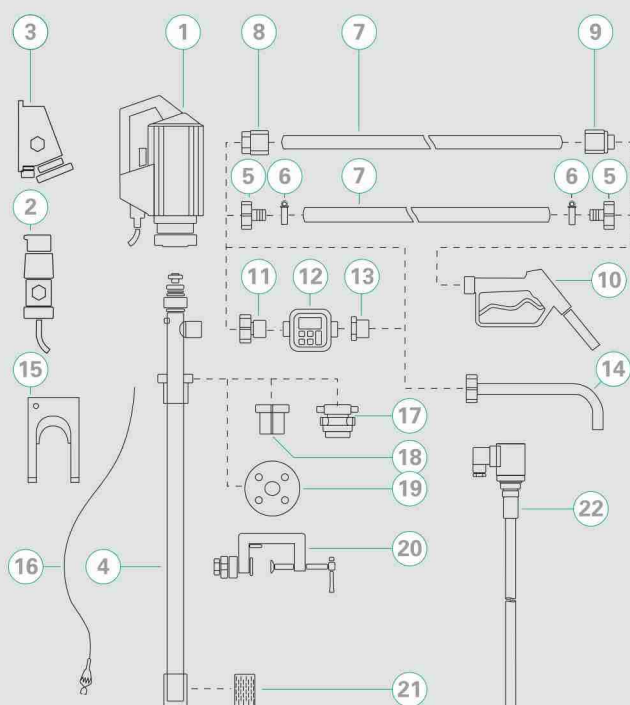
- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| 1. Муфта                | PA    |
| 2. Блок подшипников     | Niro  |
| 3. Труба                | Niro  |
| 4. Вал                  | Niro  |
| 5. Отсекатель жидкости  | Niro  |
| 6. Подшипник скольжения | Kohle |
| 7. ИмPELLер             | ETFE  |



## Схема комплектующих насоса



## Аксессуары для насоса



- 1 Двигатель
- 2 Штекер взрывозащищенный
- 3 Розетка взрывозащищенная
- 4 Труба насоса
- 5 Штуцер для шланга
- 6 Хомут для шланга
- 7 Рукав (шланг)
- 8-9 К-т быстрого соед./ разъед. рукава
- 10 Раздаточный пистолет
- 11 Присоединение расходомера (л)
- 12 Расходомер
- 13 Присоединение расходомера (п)
- 14 Сливная дуга
- 15 Настенный кронштейн
- 16 Кабель выравнивания потенциалов
- 17 Бочковой адаптор с защитой от утечек
- 18 Бочковой адаптор
- 19 Монтажный фланец
- 20 Устройство для крепления насоса на открытой емкости
- 21 Нижний фильтр
- 22 Датчик уровня

Vertretung:

grün-pumpen gmbh  
otto-Schott Str. 19  
D-97877 wertheim  
Telefon +49 93 42 9 35 16-0  
Telefax +49 93 42 9 35  
16-29

info@gruen-pumpen.de  
www.gruen-pumpen.de

Handelsregister:  
reg. Gericht Mannheim  
Hrb 570326  
Sitz der Gesellschaft:  
wertheim  
Geschäftsführer:  
ralph Dothmann, Dr. Thomas Sigel  
USt.idNr. DE 160765854

  
grün-pumpen

take out, what's in.