

Насосы с уплотнительной и без
уплотнительной конструкцией



Бочковые насосы из NIRO



ПРОДУКТЫ



ВОДЫ И СОКИ



ФАРМАЦЕВТИКА



КОСМЕТОЛОГИЯ

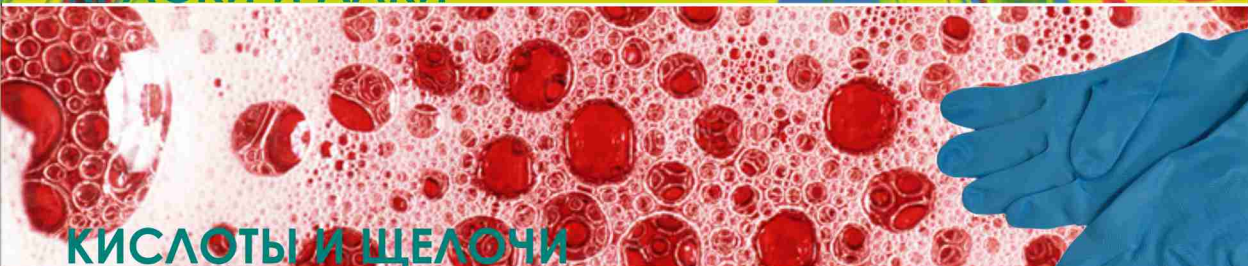
Насос из нержавеющей стали с уплотнением (GLRD) и без уплотнения (DL)

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ из нержавеющей стали

Легко промывается, сертификат ATEX



КРАСКИ И ЛАКИ



КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ



РАСТВОРИТЕЛИ



НОВИНКА

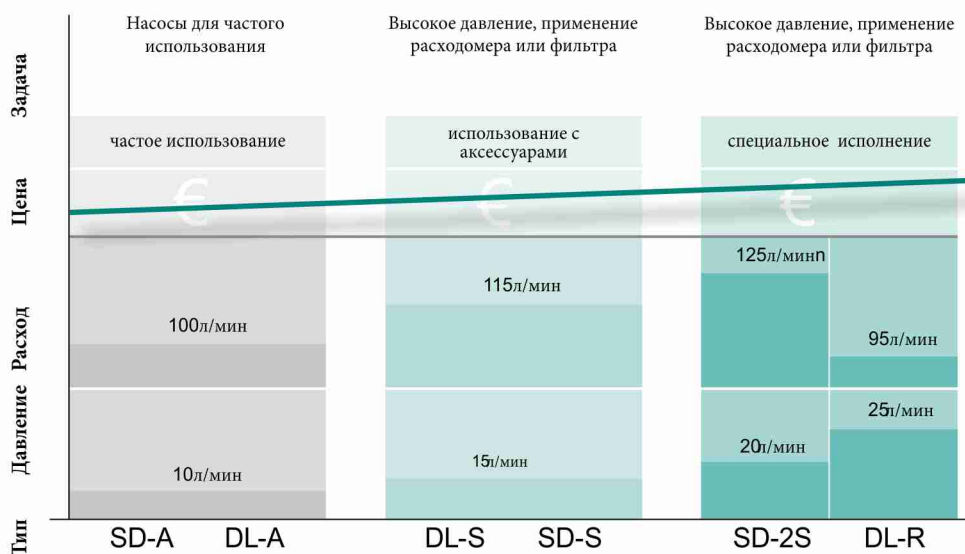


- Практичность
- Комплектность
- Гигиеничность
- Качество
- Надежность
- Помощь в подборе
- Гарантия и сервис

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 и дублируется на сайте производителя www.gruen-pumpen.de

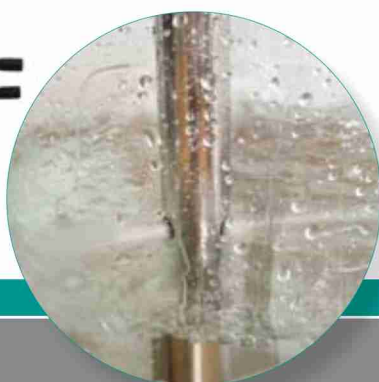
Характеристики насосов NIRO



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	
Длина		размер емкости	Art.-Nr.		
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	
Двигатели					
p310	маломощный	Маленькая производительность	X		
p400	оптимальный	Большая производительность	X	X	
pd500	длительная работа	специфический продукт		X	
по запросу Ex защита					
EX700	взрывозащищенный	Безопасный	X	X	
pd500	Ex	Бережное перекачивание		X	
d600	Пневмодвигатель	питание от воздуха	X	X	



A	R	S	MP-DL-Niro-	A	R	S	Mag-Niro-	A	R
									
X				X				X	
	X	X			X	X			X
		X				X			
	X	X			X				
			X						
			X						
			X						
			AtEx						
		X				X			

	Art.-Nr.			Art.-Nr.			Art.-Nr.	
691-0001	696-0001	691-0006		691-0011	696-0011	691-0016	630-0004	635-0004
691-0002	696-0002	691-0007		691-0012	696-0012	691-0017	630-0005	635-0005
691-0003	696-0003	691-0008		691-0013	696-0013	691-0018	630-0006	635-0006
по запросу	по запросу	по запросу		по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

X				X			X	X
X	X	X		X	X	X	X	X
		X				X		
X	X	X		X	X	X		
		X				X		
X	X	X		X	X	X		

p310

маломощный



Mag
SR

p400

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

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

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

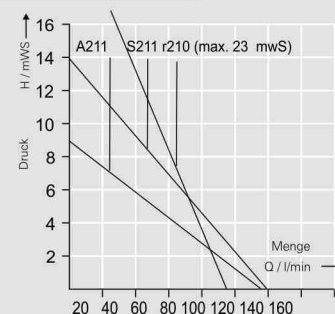
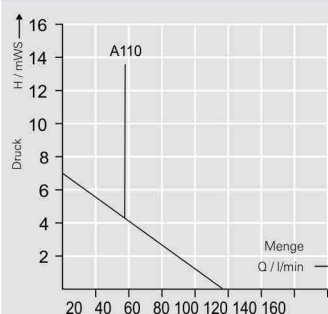
500-0067

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

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

d600

Пневмодвигатель



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

600

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

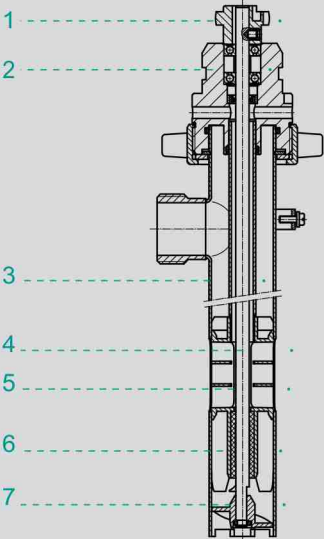
серия

Вес (kg) 2

Рабочие колеса. S. 4/5

A / R / S	2 / 2 / 2
A / R / S	800 / 800 / 800

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



Art.-Nr.

510-0010

510-0012

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



Art.-Nr.

520-0016

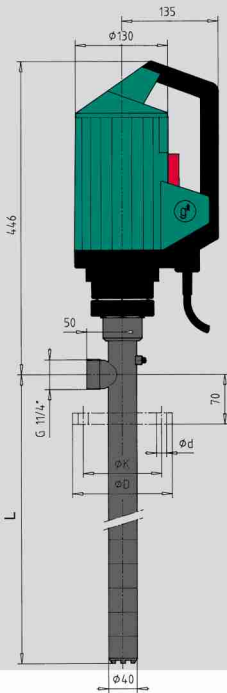
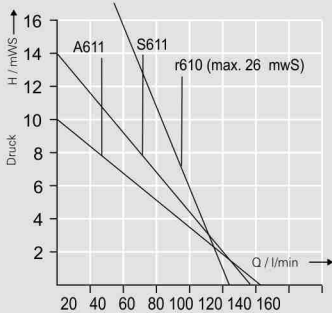
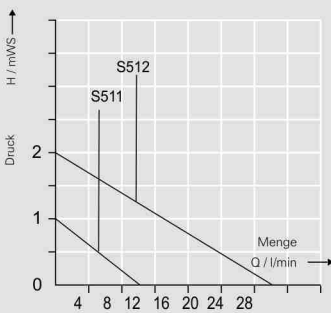
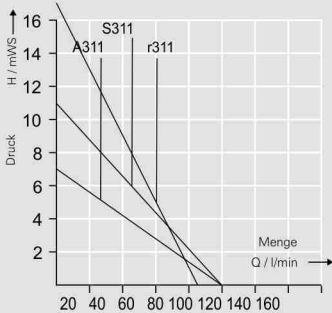
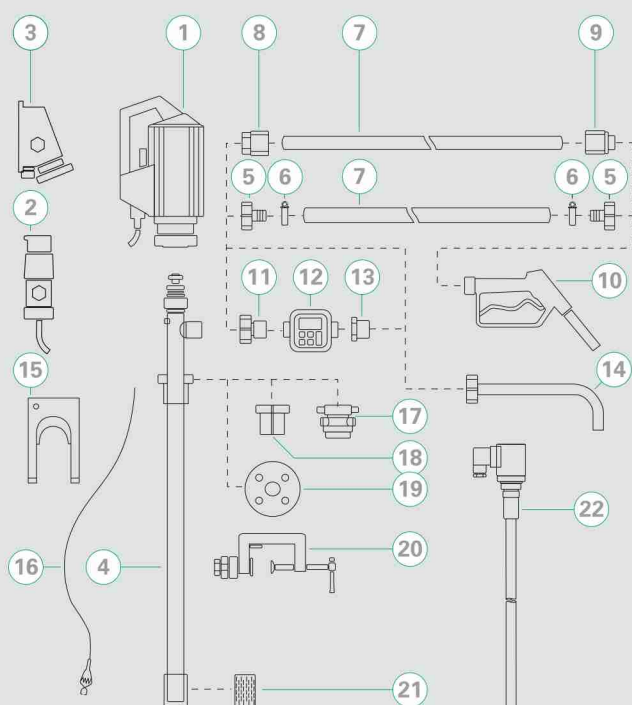


Схема комплектующих насоса



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 соедин./разъедин. 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 Dostmann, Dr. Thomas Sigel
USt.idNr. DE 160765854



take out, what's in.