



# Подъемники для пневматических насосов

колонна

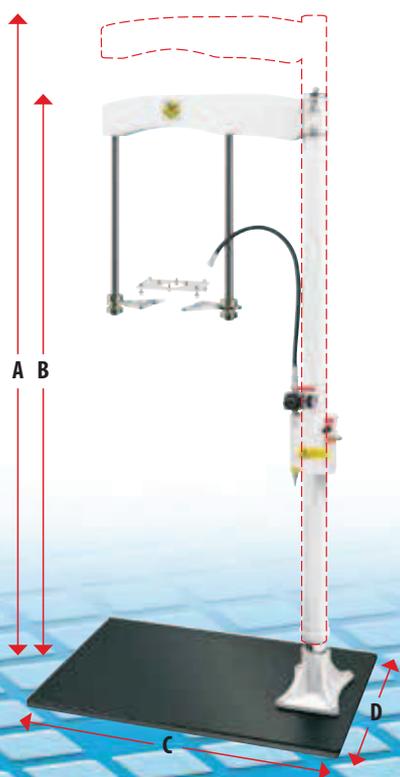
**Подъемники для промышленных насосов с одной колонной (при наличии или без опорной плиты) и двумя колоннами.**

Позволяет поднимать и опускать насос для удобной замены бочки при помощи пневматического принципа работы, благодаря 3-ходовому клапану управления, установленному на стороне подъемника. Специальная версия подъемника на двух колоннах оснащена двумя поршнями, которые при соединении специальной диафрагмой (предоставляемая по требованию) могут толкать ее вниз таким образом, чтобы упростить всасывание жидкости.



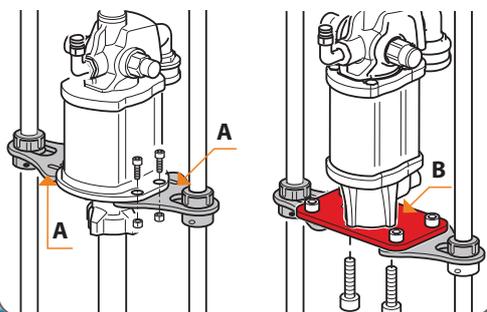
Артикул	10/81	10/80
Колонны	1	1
Для бочек весом	180 - 220	180 - 220
Температура использования масла	+ 2 °С + 40 °С	+ 2 °С + 40 °С
Максимальное давление	8	8
Используемые насосы	С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800	
Уровень шума	незначительный (< 70)	
Сила толкания колонн вверх при:	* 4 бар 113 кг - 6 бар 170 кг - 8 бар 226 кг	4 бар 113 кг - 6 бар 170 кг - 8 бар 226 кг
Сила толкания колонн вниз:	-	-
Упаковка	№ - м <sup>3</sup>	№ - м <sup>3</sup>
Вес брутто	кг	кг
Высота макс./мин. (А - В)	см	см
Габаритные размеры (С - D)	см	см

Примечание: \* теоретические значения, не учитываются коэффициенты трения



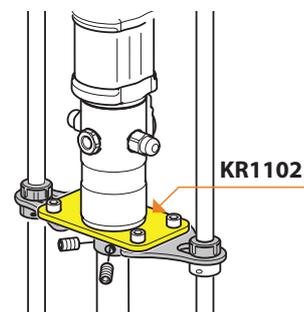
## СТАНД.СКОБЫ, ПРЕДОСТ.В ПРИНАДЛ.

Все подъемники оснащены 2 стандартными скобами (А - В), пригодными для монтажа всех промышленных насосов



## СКОБЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ

**KR1102:** Опорная скоба, предназначенная для монтажа насосов с всасывающей трубой  $\varnothing$  30 мм



## две колонны



**10/82**

2

180 - 220

+ 2 °C + 40 °C

8

С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800  
незначительный (< 70)

\*

4 бар 226 кг - 6 бар 339 кг - 8 бар 452 кг

-

1 - 1,406

128

275 - 175

108,6 - 63

## две колонны + пресс жидкости



**10/85**

2

180 - 220

+ 2 °C + 40 °C

8

С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800  
незначительный (< 70)

\*

4 бар 509 кг - 6 бар 763 кг - 8 бар 1017 кг

\*\*

4 бар 432 кг - 6 бар 648 кг - 8 бар 864 кг

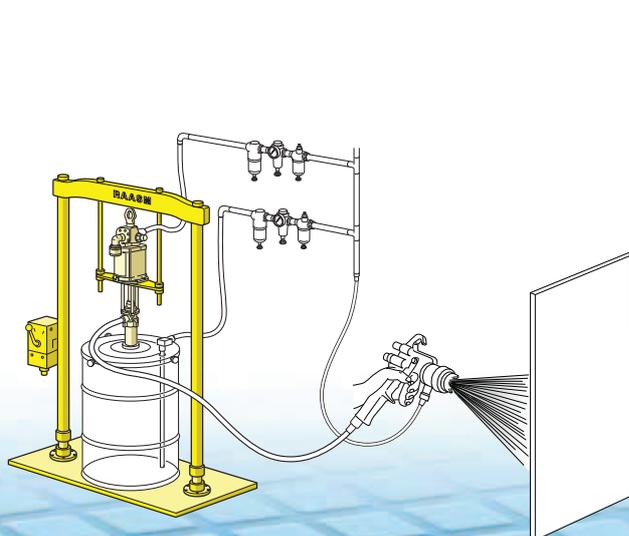
1 - 1,840

187

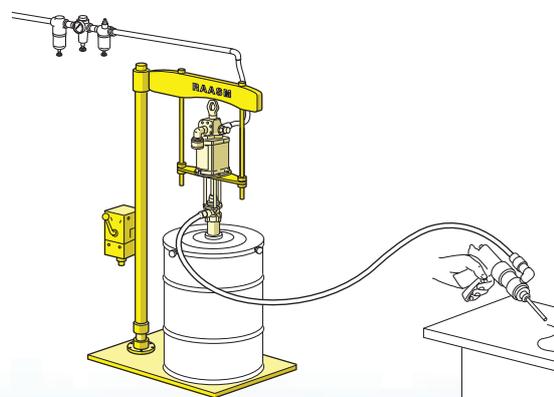
280 - 180

108,6 - 63

**Примечание: \*\*** теоретические значения, не учитываются коэффициенты трения, и они должны прибавляться к давлению диафрагмы на жидкость, прилагаемому пониженным давлением, образуемому насосом на этапе всасывания (+2100 кг)



Система подачи (заправки) жидкостей (краска, смазочные материалы, защитные жидкости и т.д.), с подачей от насоса, установленного на бочку в стационарной системе и выпуск при помощи пистолета-распылителя.



Нанесение герметика, клея, консистентной смазки и т.д. при помощи специального пистолета для подачи, питание от насоса, установленного на бочку в стационарной или передвижной системе.



# Подъемник пресса для жидкости и пневматических насосов

низкое давление/высокая производительность

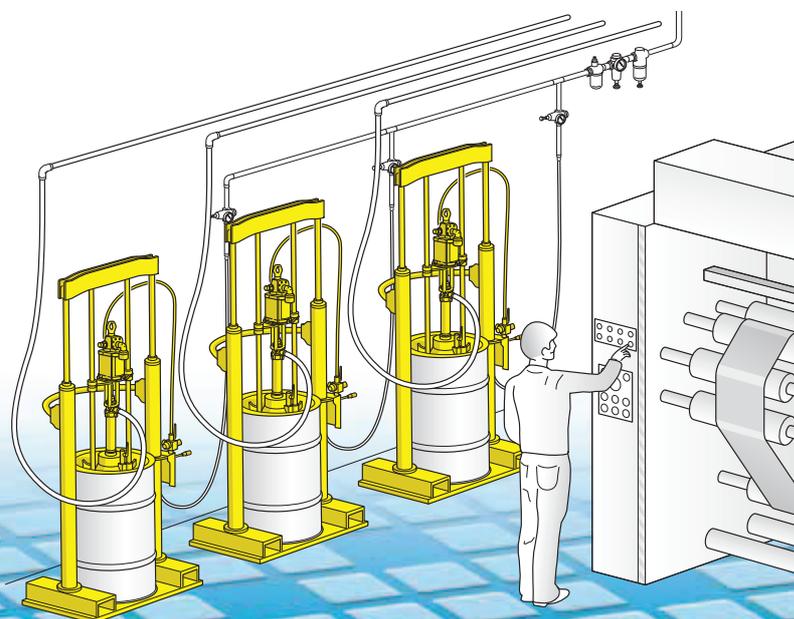
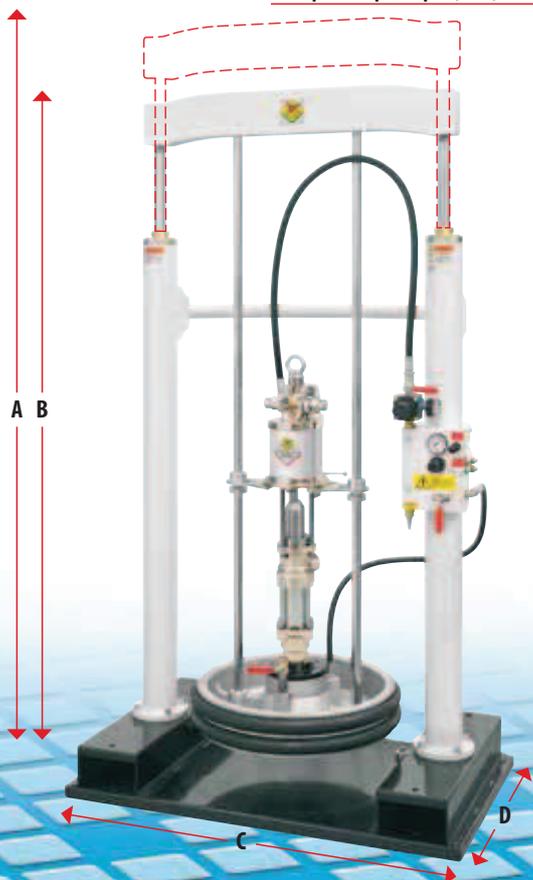
**Пневматическое подъемное устройство для промышленных насосов и прессов для жидкости.** Позволяет поднимать и опускать насос и прижимную диафрагму для жидкости при помощи 3-х ходового клапана управления, установленного на стороне подъемника.

Рекомендуется использовать его с консистентной смазкой и жидкостями с высокой вязкостью, поскольку прижимная диафрагма для жидкости проталкивается вниз поршнями подъемника, способствуя всасыванию жидкости.

Для бочек весом 180 - 200 кг.



Артикул с прижимной диафрагмой с прокладками насоса	NBR PU	10/1561P1N	10/1881P1N
Коэффициент		<b>6:1</b>	<b>8:1</b>
Производительность		<b>80 л/мин.</b>	<b>65 л/мин.</b>
Насос	Арт.	150D/61	180D/81
Всасывающая труба		F 2" G	F 2" G
Подъемник пресса для жидкостей	Арт.	10/85	10/85
Диафрагма	Арт.	11/60	11/60
Переходник	Арт.	21/62	21/62
Соединительная труба насоса	Арт.	996.3015	996.3015
Соединительная труба диафрагмы	Арт.	995.301	995.301
Для бочек весом	кг	200	200
Упаковка	№ - м <sup>3</sup>	1 - 1,80	1 - 1,80
Вес	кг	263	266
Высота макс./мин. (А - В)	см	280 - 180	280 - 180
Габаритные размеры (С - D)	см	108,6 - 63	108,6 - 63



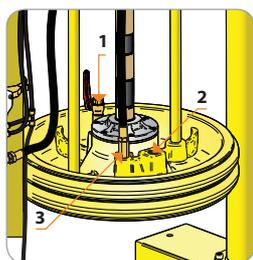
среднее давление/средняя производительность

высокое давление/средняя производительность

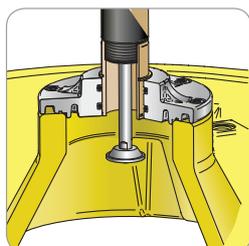


10/09111P1N	10/12181P1N	10/12401P1N	10/09451P1N	10/12751P1N	10/15701P1N
<b>11:1</b>	<b>18:1</b>	<b>40:1</b>	<b>45:1</b>	<b>75:1</b>	<b>70:1</b>
<b>30 л/мин.</b>	<b>23 л/мин.</b>	<b>10 кг/мин.</b>	<b>4.4 кг/мин.</b>	<b>4.4 кг/мин.</b>	<b>7 кг/мин.</b>
90F/111	115F/181	118FSP/401	90FSP/451	115FSP/751	153FSP/701
ø 45	ø 45	ø 50.8	ø 45	ø 45	ø 50.8
10/85	10/85	10/85	10/85	10/85	10/85
11/60	11/60	11/60	11/60	11/60	11/60
21/64	21/64	21/65	21/64	21/64	21/65
996.3015	996.3015	996.3015	996.3015	996.3015	996.3015
995.301	995.301	995.301	995.301	995.301	995.301
200	200	200	200	200	200
1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80
225	226	231	228	230	238
280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180
108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63

### Технические характеристики



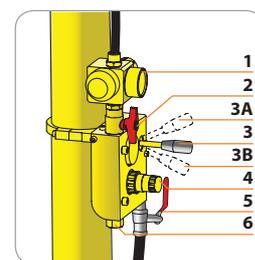
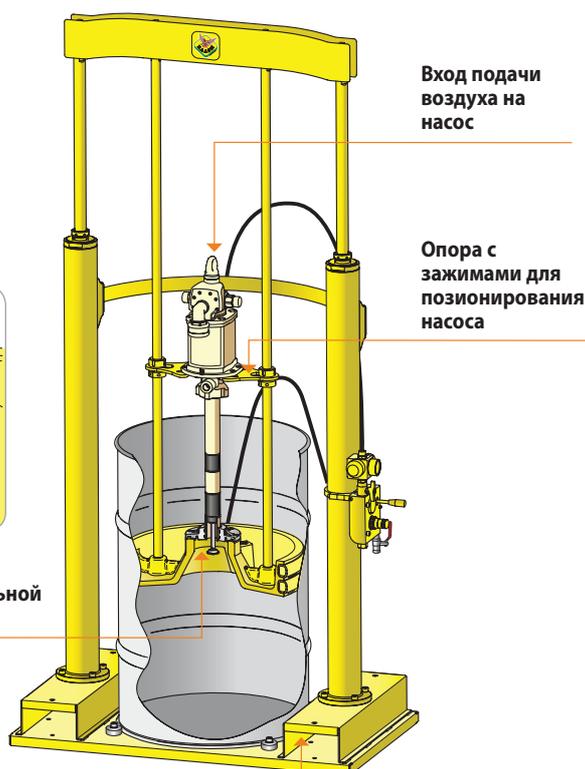
- 1 Воздуховыпускной клапан для позиционирования диафрагмы для полной бочки.
- 2 Крепление для возможного соединения на выходе насоса для активации перекачки и выпуска воздуха при подаче в начале бочки.
- 3 Соединение впуска воздуха на подъеме.



Диафрагменный конус и пистолеты предварительной перекачки



Ориентиры для центрирования бочки



- 1 Регулятор давления с манометром для подачи воздуха на насос.
- 2 Кран подачи воздуха на насос.
- 3А Положение подъема насоса и диафрагмы.
- 3 Положение паузы.
- 3В Положение активации пресса-жидкости.
- 4 Регулятор давления с манометром для подачи воздуха на подъемник.
- 5 Кран подачи воздуха поднятия диафрагмы.
- 6 Общий вход подачи воздуха.



## Технические характеристики

Диафрагма  $\varnothing$  585 с двойным уплотнительным кольцом из NBR, для подъемников пневматического пресса для жидкости для бочек 180 - 220 кг, использование с консистентной смазкой и смазкой с высокой вязкостью.



Диафрагмы сжатия смазки могут использоваться с различными моделями насоса благодаря специальным переходникам, предоставляемым по требованию, перечисленным в приведенной ниже таблице.

Артикул		Описание
Арт. 11/60		<b>Диафрагма <math>\varnothing</math> 585 мм</b> с двойным уплотнительным кольцом из NBR
Арт. 21/61		<b>Переходник,</b> предназначенный для насосов со всасывающей трубой F 1" G
Арт. 21/62		<b>Переходник,</b> предназначенный для насосов со всасывающей трубой F 2" G
Арт. 21/64		<b>Переходник,</b> предназначенный для насосов со всасывающей трубой $\varnothing$ 45 мм
Арт. 21/65		<b>Переходник,</b> предназначенный для насосов со всасывающей трубой $\varnothing$ 50.8 мм
Арт. 21/63		<b>Переходник + Опорная скоба (KR1102),</b> предназначенные для насосов со всасывающей трубой $\varnothing$ 30 мм Насосы серии 600 - 700 для консистентной смазки



# Подъемник пресс жидкости: ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ

В целях удовлетворения особых технических требований можно создать "ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ", выбирая насос, диафрагму, соответствующие переходники и необходимые опоры. Для облегчения выбора рекомендуется действовать в соответствии с указаниями приведенной ниже схемы:

## 1 Подъемник пресса жидкости



Арт. 10/85

## 2 Насосы

Выбрать промышленный насос с техническими характеристиками (коэффициент сжатия, производительность и т.д.), наиболее пригодным собственным потребностям



Артикул	150D/61	180D/81	90F/111	115F/181	90FSP/451	115FSP/751	118FSP/401	153FSP/701
Серия	1500	1800	900	1200	900	1200	1200	1500
Коэффициент	6:1	8:1	11:1	18:1	45:1	75:1	40:1	70:1
Производительность	80 л/мин.	65 л/мин.	30 л/мин.	23 л/мин.	4400 г/мин.	4400 г/мин.	10000 г/мин.	7000 г/мин.
Прокладки	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Всасывающая труба	-	-	-	480 мм	500 мм	500 мм	600 мм	600 мм

## 3 Диафрагма прижатия смазки



Арт. 11/60

## 4 Переходник

Выбрать переходник для монтажа на диафрагму Арт. 11/60 в зависимости от диаметра всасывающей трубы выбранного насоса

Арт. 21/61



Арт. 21/62



Арт. 21/63



Арт. 21/64



Арт. 21/65

