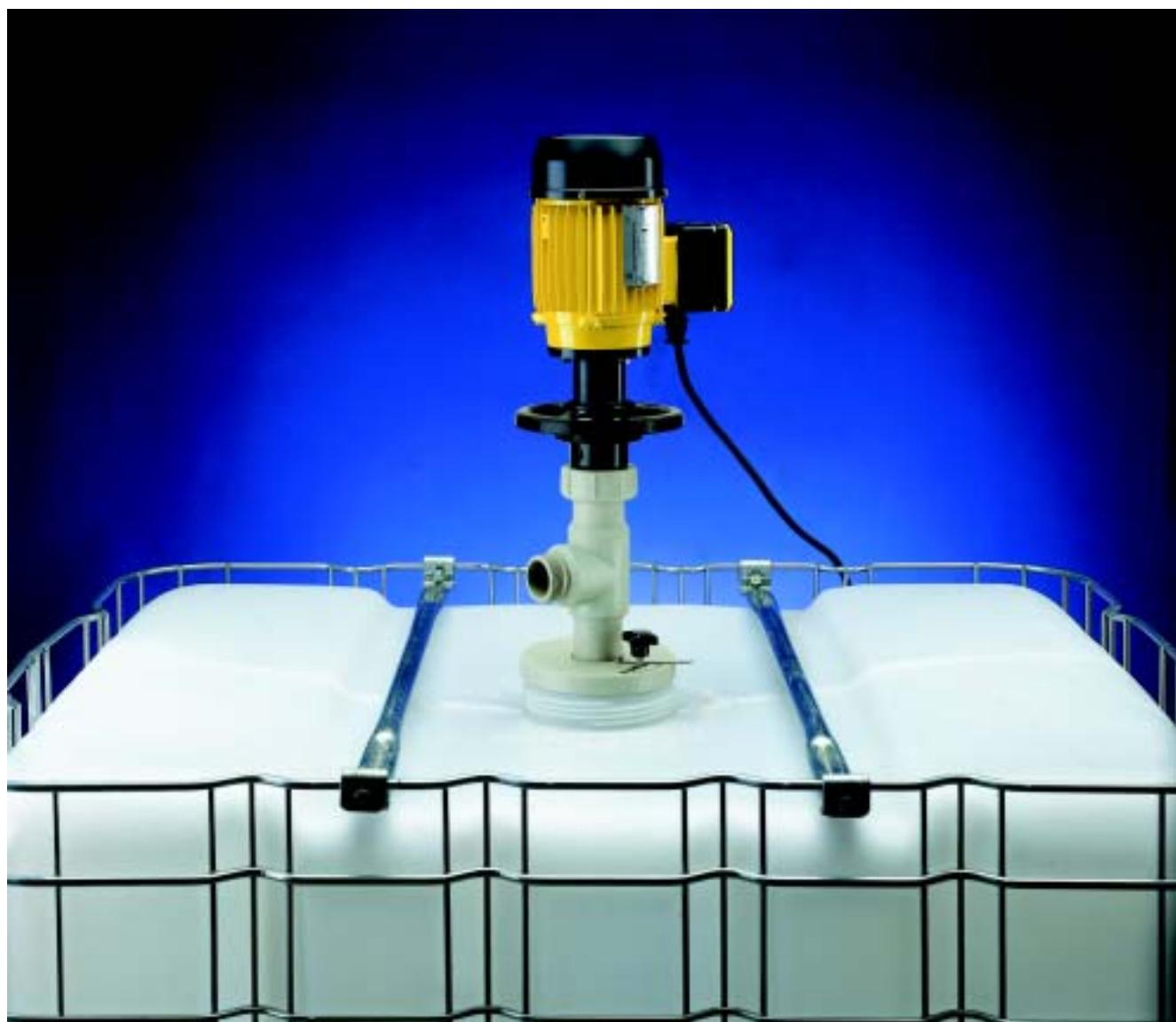


## Контейнерные насосы для агрессивных и нейтральных жидкостей.



01

02  
6

03

04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Контейнерный насос B50



*Erheblicher Zeitvorteil beim Umfüllen von Containern*

# Контейнерный насос B50

## Экономия времени при перекачивании жидкостей

### Из практики для практики

#### Уникальная разработка: контейнерные насосы

Надежно, быстро, экономично - преимущества этих насосов при перекачивании: долговечен, высокая производительность и быстрое опорожнение. Исполнение B50 - функциональный ответ на изменившиеся требования на практике, на тенденцию к увеличению объемов емкостей – вплоть до 1200-литровых.

#### Забота, требующая ответственности

Разработкой контейнерного насоса Лутц вносит существенный вклад в акцию «ответственная забота – ответственное дело», которая явилась добровольной инициативой химической промышленности и направлена на постоянное улучшение условий безопасности, защиты здоровья и экологии.

Эти насосы благодаря своему вертикальному строению соответствуют всем критериям для оптимального опорожнения. Нет больше необходимости в сливах - соответственно уменьшается риск утечки. Насосы подходят для продолжительной работы, они очень легкие, работают с небольшим числом оборотов и гарантируют высокую безопасность. В 50 сконструирован таким образом, что он проходит в любое отверстие резервуара и легко фиксируется. Другие плюсы: сокращение расходов путем быстрого опорожнения, отказ от ненужных более шлангов и надежная защита окружающей среды.

- ✓ легко и быстро разбираются
- ✓ удобно чистить
- ✓ работают бесшумно
- ✓ высокая производительность
- ✓ быстрое опорожнение
- ✓ долговечен
- ✓ легок в управлении
- ✓ минимум деталей
- ✓ легкий и мобильный
- ✓ практическое ручное колесо Лутца в качестве кронштейна для транспортировки и для отсоединения двигателя от патрубка
- ✓ адаптер служит для прочной фиксации насоса в резервуаре
- ✓ мощный однофазный двигатель с пусковым конденсатором с 5 метр. присоединительным кабелем с защитным контактным штекером, 230В, 50 Гц.



01

02

6

03

04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Контейнерный насос B50



### Ручное управление - максимально безопасно

B 50 из PP имеет высокую устойчивость против химикатов. Созданный по новейшим научным гидравлическим разработкам, по проверенному на практике принципу «одной трубы» насос применяется там, где контейнер должен быть опорожнен быстро и безопасно. Вал насоса с одной стороны снабжен шариковыми подшипниками, с другой - самосмазывающимися подшипниками скольжения из массив-графита. Шариковые подшипники смазаны консистентными смазками и полностью «поглощают» аксиальные и радиальные силы. Благодаря большому диаметру вала и шарикового подшипника агрегат работает бесшумно. Наиболее оптимальное уплотнение вала - механическое уплотнение, независимое от направления вращения. Однофазные пневматические двигатели с наружней вентиляцией сделаны таким образом, что кислотные пары (агрессивные атмосферы) не могут причинить им вреда.

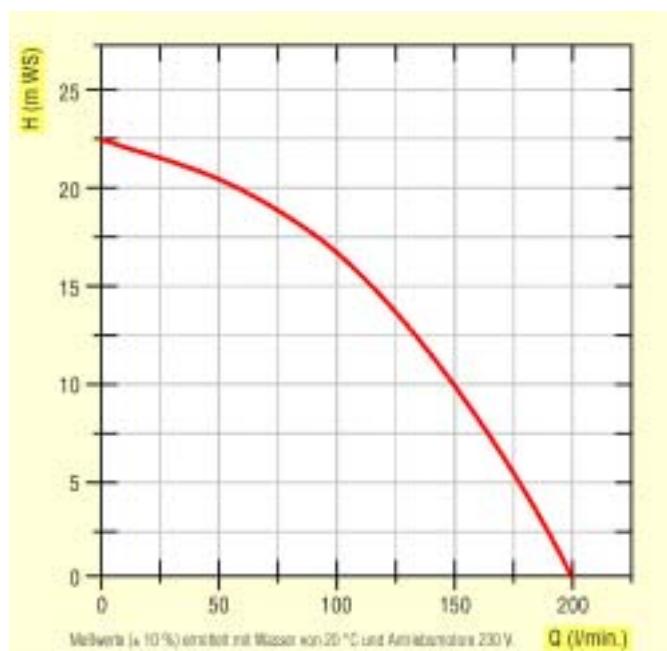
Описание	Контейнерный насос	B50 PP/HC	B50 PP/SS
	Допуск до зоны 0 (согласно IEC и Vbf)	нет	нет
	Диаметр насоса	макс. мм.	100
	Температура перекач. среды	макс. °C	50
	Материал	патрубок рабочее колесо	PP PPO/PPE
		направляющая звезда приводной вал	PPO / PPE хастеллой С (2.4610 )
	Диаметр напорного патрубка		сталь (1.4571)
		G 1 1/2	G 1 1/2
	Размер 1100 mm	наружняя резьба	наружная резьба
		Артикульный №	0180-001
			0180-501
Электродвигатель	характеристики для обоих насосов		
	<b>Однофазный</b>		
	Мощность 0,55 KW 0,75 KW	производительность л/мин.	200
	Плотность до 1,3 кг/дм <sup>3</sup> до 1,8 кг/дм <sup>3</sup>	напор м.в.с.	22
	Число оборотов 2800/мин. 2700/мин.	вязкость мПас*с	100
	Класс защиты IP 54 IP 54	вес(kg) мотор + насос	от 10,5 до 13,5
	Артикульный № 0180-030 0180-031		от 10,5 до 13,5

# Контейнерный насос B50

Для безопасного перекачивания агрессивных жидкостей

Материалы соприкасающиеся с рабочими средами

Насос	B50 PP/HC	B50 PP/SS
Насосный атрубок	полипропилен (PP)	полипропилен (PP)
Рабочее колесо	PPO	PPO
Направляющая звезда	PPE	PPE
Мех.уплотнение	уголь/ SiC / HC	уголь / SiC / HC
Вторичное уплотнение	Витон(EPDM)	Витон(EPDM)
Приводной вал	хастеллой С (2.4610)	сталь (1.4571)



Необходимое оборудование: расходомер для программирования

С модульной системой расходомеров Лутц предлагает экономичное решение для безопасного и рационального измерения количества жидкостей. Расходомеры типов ST и SL убеждают легкостью управления, компактным строением и простотой присоединения к контейнерному насосу. Благодаря релейному модулю возможно программирование.

Более подробная информация в главе 3.



01

02

6

03

04

05

06