



Разливочная техника



2019



Содержание разливочная техника

- 09 – 16 Насосы для ёмкостей, насосы для канистр
- 17 – 32 Насосы для бочек
- 17 – 19 Бочковые насосы для кислот и щелочей
- 20 – 26 Насосы для легковоспламеняющихся жидкостей
- 27 – 29 Принадлежности для бочковых насосов и насосов для ёмкостей
- 28 – 29 Бочковые соединения, резьбовые адаптеры
- 33 Сифон с шаровым краном
- 34 – 41 Электрические насосы
- 40 – 41 Насосы с двойной диафрагмой, магнитный центробежный насос, компрессор «Эйрджет» (Airjet)
- 42 – 51 Спускные краны, краны для бочек, шаровые краны, спускной кран IBC
- 52 – 57 Принадлежности, разливочная техника



Разливочная техника Насосы, краны и насосы-дозаторы

ООО ТД "Лабораторное оснащение", г. Москва
+7 (800) 200-59-88 | +7 (495) 921-50-26 | www.moslabo.ru | info@moslabo.ru

Перекачивайте жидкости с соблюдением требований безопасности

Безопасность прежде всего!

Опасные жидкости нельзя переливать непосредственно из одной емкости в другую. В таких случаях даже использование воронок не обеспечивает необходимой степени защиты.

- ▶ Если жидкость прольется на пол, Вы можете поскользнуться и получить травму.
- ▶ При попадании на кожу жидкость может вызвать раздражение или привести к отравлению.
- ▶ Пары жидкости могут причинить вред здоровью.

Прежде всего необходимо обеспечить безопасность при перекачивании жидкостей из одной ёмкости в другую – от этого зависит Ваше здоровье!

Правильный выбор насоса для перекачивания опасных жидкостей поможет обеспечить безопасность и сохранить здоровье Ваших сотрудников, и тем самым очень быстро оправдает расходы на его покупку.

Как правильно выбрать насос

Для того, чтобы правильно подобрать насос, необходимо учитывать не только тип и размеры емкости, но и требуемую производительность насоса, а также его пригодность для работы с конкретным типом жидкости. Насос должен быть устойчив к действию перекачиваемой жидкости. Кроме того, в ряде случаев необходимо принимать во внимание те или иные нормативные документы по охране труда и защите окружающей среды.

Производительность насоса

Для перекачки жидкостей из крупных стационарных ёмкостей наилучшим образом подходят электрические насосы. Их высокая производительность помогает экономить время и снижать трудозатраты. В то же время, покупка мощного электрического насоса не всегда оправдана – ведь не всегда есть возможность подключить его к сети переменного тока, например, при проведении полевых и монтажных работ, а также в складских помещениях. Ручные насосы являются хорошей альтернативой электрическим тогда, когда нужно перелить небольшое количество жидкости. Для их работы не нужна сеть переменного тока. Кроме того, они характеризуются прекрасным соотношением цены и производительности.

Компания Bürkle предлагает широкий спектр ручной разливочной техники для перекачивания жидкостей из различных ёмкостей, канистр, бочек и цистерн.

Тип и размер емкостей

Насосы, работающие за счет избыточного давления, хорошо подходят для перекачивания требуемого количества жидкости из канистр и небольших бочек, объём которых не превышает примерно 60 л. При работе насоса в ёмкость с помощью поршня того или иного типа закачивается воздух, создающий внутри избыточное давление, под действием которого жидкость поступает в погружную трубку насоса и вытекает наружу.





Насосы для бочек предназначены для перекачивания жидкостей из крупных бочек и открытых резервуаров. В ходе работы они всасывают жидкость внутрь себя, после чего выталкивают ее наружу. Насосы такого типа отличаются надежностью, простотой эксплуатации и высокой производительностью. Широкий выбор погружных трубок различной длины позволяет использовать такие насосы при работе со всеми стандартными емкостями для хранения жидкостей. Низкое расположение всасывающего клапана обеспечивает максимально полное извлечение жидкости из емкости.

Переходники для подключения насосов

В отличие от металлических бочек, имеющих, как правило, стандартную резьбу R2", пластиковые бочки не имеют стандартной резьбы. Существует два основных способа подключения насоса к бочке или ёмкости. Корпус насоса навинчивается на имеющуюся резьбу отверстия ёмкости. Возможно использование дополнительного адаптера. Универсальным решением является использование универсальных конических пробок для бочек.

Материалы

Наиболее удобными и надежными являются промышленные насосы, изготовленные из высококачественных материалов, таких, как полипропилен (ПП) для кислот и щелочей или нержавеющая сталь V2A (1.4301) для огнeоопасных жидкостей. Во всех случаях мы рекомендуем использовать уплотнения из политетрафторэтилена (ПТФЭ). Насос должен быть изготовлен из материала, устойчивого к действию перекачиваемой жидкости. Весьма полезной во многих случаях может оказаться таблица с информацией о химической устойчивости различных материалов.





Вспомогательное оборудование

В качестве недорогой альтернативы механическим насосам можно использовать пластиковые сифоны. Их отличительными чертами являются безопасность и простота использования. Сифон обеспечивает перекачивание жидкости из одного сосуда в другой при условии, что первый расположен выше второго. Не следует использовать сифоны при работе с агрессивными или легко воспламеняющимися жидкостями. В частности, при контакте с кислотами гофрированная трубка сифона становится хрупкой.

Кислоты и щёлочи

Для работы с щелочами, кислотами и моющими средствами можно использовать пластиковые насосы, изготовленные из полипропилена (ПП) и поливинилидендифторида (ПВДФ). Компания Bürkle предлагает широкий выбор пластиковых насосов со сливными трубками различных типов: как жесткими, так и гибкими, предназначенными для заполнения ёмкостей, расположенных выше или на некотором расстоянии от исходной ёмкости. Гибкие трубки дополнительно снабжены запорным краном. При работе с коррозионноактивными и агрессивными жидкостями следует соблюдать соответствующие требования безопасности: используйте защитные перчатки, очки, халаты и маски.

Легковоспламеняющиеся жидкости

При работе с легко воспламеняющимися жидкостями необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Различная техника для таких жидкостей должна быть изготовлена из материалов с хорошей электропроводностью, поскольку во избежание возникновения искр необходимо полностью удалить накапливающиеся электростатические заряды. Наилучшим образом для этого подходят насосы для бочек, изготовленные из нержавеющей стали. Удаление электростатических зарядов достигается при использовании комплекта для заземления.

Герметичное перекачивание

В контейнерах с легколетучими жидкостями, такими как ацетон или раствор аммиака, присутствуют пары опасных для здоровья веществ. Использование газонепроницаемого резьбового соединения для бочек помогает избежать попадания таких веществ в атмосферу и обеспечить максимальную защиту здоровья людей. При перекачивании токсичных, ядовитых и легколетучих веществ необходимо использовать полностью закрытую систему. В этом случае газ, вытесненный из контейнера, полностью возвращается в него обратно. Таким образом, газы, представляющие опасность для здоровья, остаются в исходном контейнере, и тем самым достигается максимально возможная степень защиты при перекачивании опасных жидкостей.

Продукты питания

При работе с пищевыми продуктами допускается использовать только абсолютно безвредные материалы, имеющие нейтральный вкус и запах. К таким материалам относятся нержавеющая сталь, полипропилен или политетрафторэтилен. Помимо этого, конструкция насоса должна обеспечивать простоту его очистки.

Вы не нашли здесь ответа на интересующий Вас вопрос?

Мы будем рады Вам помочь! Звоните нам по телефону +49 7635 82795-0. Или пишите по электронной почте info@buerkle.de.

Общая информация разливочная техника

	Страница	Жидкости	Пасты	Газы	Кислоты и щелочи	Слабые кислоты и щелочи	Нефть, топлива и т.п	Нефтепродукты	Фармацевты/косметика	Растворители, негорючие	Растворители, легко воспламеняющиеся	Огнеопасные жидкости	Пищевые продукты	Вода	Дозирующие насосы	Герметичные насосы	Бутылки до 2 л	Канистры до 20 л	Лабораторные бочки 10/25 л	Контейнеры до 60 л	Бочки до 220 л	Открытые емкости/хранилища	Производительность, л/мин	Производительность м³/такт
Насос "ОТАЛ" для жидкостей	8	x			x	x		x	x	x			x	x			x	x	x	x			4	
Ручной насос "ОТАЛ" Mini	11	x			x	x		x	x				x	x			x	x	x				4	
Насос для аккумуляторов "ОТАЛ"	11,13	x				x							x					x	x				5	
Насос "Памп-ит" (Pump-it®) для канистр	14	x				x		x					x					x	x	x			12-26	
«ПампМастер» для кислот и химических жидкостей	15	x			x	x			x				x					x	x	x			8	
Насосы "ПампМастер" для нефтепродуктов	15	x					x	x	x				x					x	x	x			8	
«ПампМастер» для кислот и химических жидкостей	15	x							x				x					x	x	x			8	
Дозирующий насос "Доси-Памп" (Dosi-Pump)	16	x				x			x				x	x	x		x	x	x					4-250
Насосы для бочек "Ультрапур" (Ultrapure) (ПТФЭ)	17	x			x	x		x	x				x					x	x	x	x	x		300-400
Насосы для бочек, ПП	18	x			x	x			x				x	x				x	x	x	x	x	12	200-300
Насосы для бочек, нержавеющая сталь	20	x					x	x	x		x	x	x	x		x		x	x	x	x		9-22	220-560
Насос для растворителей, ножной	22	x					x	x	x		x	x	x	x		x		x	x	x			30	
Насос для растворителей, ручной	23	x					x	x	x		x	x	x	x		x		x	x	x			10	
Система для отбора растворителей	24	x					x	x	x		x	x	x	x		x		x	x	x			10	
Насос для растворителей «Мини» (Mini)	26	x					x	x	x		x	x	x	x		x	x						1,8	
Комплект для заземления	27										x	x												
Насосы для бочек, газонепроницаемые, ПП	30	x			x	x							x					x	x	x				200
Насос для бочек, газонепроницаемый, нерж. сталь	30	x					x	x			x	x		x				x	x	x	x			350-560
Ручной рычажный насос	31	x				x	x	x					x					x	x	x	x	x	25	
Рычажный насос	31	x				x	x	x					x					x	x	x	x			350
Рычажный насос «Компакт»	31	x				x							x						x	x				500
Поршневой насос	33	x				x	x	x					x						x	x				450
Сифон с шаровым краном	33	x				x		x					x	x				x	x	x	x	x	9	
Насос для бочек "АккуУан"/"ЭнерджиУан"	34	x			x	x			x				x					x	x	x	x	x	0,4-12	
Лабораторные насосы с питанием от сети	36	x			x	x			x				x						x	x	x		40-65	
Насос для бочек Petco (питание от электросети)	37	x					x	x				x								x	x		40	
Насос для баков для концентрированных кислот/щелочей	38	x			x	x			x				x							x	x		80	
Насос для баков для кислот и щелочей	38	x				x			x				x							x	x		85	
Насосы для баков для нефтепродуктов	39	x					x	x				x		x						x	x		85	
Насосы с двойной диафрагмой	40	x			x	x		x					x										16	
Магнитный центробежный насос	41	x			x	x							x										12-24	
Компрессор "Эйрджет" (Airjet)	41	x		x																			16	
Спускные краны	46	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		
Кран для бочек	50	x																			x			

 Внимание! Принимайте во внимание „Информацию о химической устойчивости материалов"! Информация без гарантии.



Насос «ОТАЛ» (OTAL®) для жидкостей | безопасность, быстрота и точность

Насосы «ОТАЛ» представлены на рынке уже в течение 65 лет. Насосы хорошо известны и пользуются всеобщим признанием из-за удобства работы с ними.

Простота закупоривающей системы позволяет использовать насосы «ОТАЛ» практически для всех типов общеупотребительных ёмкостей. Насос «ОТАЛ» Mini позволяет переливать жидкость в ёмкости даже очень маленького объёма.

При работе насосов «ОТАЛ» в непосредственный контакт с жидкостью вступает только переливная трубка, изготовляемая из ПП, ПВДФ или нержавеющей стали V2A (1.4301). Таким образом, насосы «ОТАЛ» могут служить для перекачивания практически любых жидкостей. Возможность установки переливных трубок различного диаметра позволяют подобрать необходимую величину производительности насоса.

Существенным преимуществом ножного насоса «ОТАЛ», особенно важным при перекачивании агрессивных жидкостей, является то, что в ходе работы обе руки остаются свободными.

- ▶ Можно выбрать ручной или ножной насос «ОТАЛ»
- ▶ Универсальная пробка для ёмкостей с горлышком диаметром от 30 до 70 мм
- ▶ Различный материал трубок для работы с различными типами жидкостей: полипропилен, ПВДФ или нержавеющая сталь марки V2A (1.4301)



Пробка должна сидеть плотно!

Насосы «ОТАЛ» проверены временем и просты в использовании. Принцип их действия основан на выталкивании жидкости из контейнера под действием избыточного давления воздуха. Жидкость вытекает равномерно, без пульсаций. Весьма важно обеспечить газонепроницаемость соединения между насосом и контейнером. В насосах «ОТАЛ» герметичность достигается за счет использования универсальной пробки, изготовленной из эластичного поливинилхлорида (ПВХ).

Универсальная пробка состоит из трех частей: конического сердечника (1) и двух конических муфт (2 и 3), которые могут свободно перемещаться вдоль конического сердечника. Такая система позволяет обеспечить герметичность соединения насоса «ОТАЛ» и ёмкостей с горлышком диаметром от 30 до 70 мм.



! Соблюдайте указания по технике безопасности. Используйте средства защиты. См. стр. 53–57.

Ручные насосы «ОТАЛ»

При установке ручного насоса на горлышко ёмкости длина погружной телескопической трубки автоматически регулируется по глубине. Такая конструкция обеспечивает максимально полное перекачивание жидкости и позволяет использовать ручной насос с ёмкостями самых разных типов.

- ▶ Чрезвычайно компактные, занимают мало места
- ▶ Высокая производительность
- ▶ Снабжены универсальными пробками из мягкого ПВХ для ёмкостей с диаметром горлышка от 30 до 70 мм

 **Внимание!** Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!



Ручные насосы «ОТАЛ»



① Ручной насос «ОТАЛ», ПП

Ручной насос «ОТАЛ» с переливными трубками из ПП, устойчивыми к действию растворов слабых кислот, оснований и моющих средств.

② Ручной насос «ОТАЛ», ПВДФ

Ручной насос «ОТАЛ» с переливными трубками из ПВДФ, устойчивыми к действию растворов кислот и оснований. Не предназначен для работы с растворами сильных кислот-окислителей и щелочей. ПВДФ характеризуется более высокой химической устойчивостью по сравнению с ПП. Устойчив к действию хлорных отбеливателей.

③ Ручной насос «ОТАЛ», нержавеющая сталь

Ручной насос «ОТАЛ» с переливными трубками из нержавеющей стали (1.4301) для работы с трудновоспламеняющимися жидкостями класса AIII (VbF). Для работы с коррозионно-активными веществами используйте насосы «ОТАЛ» из ПП или ПВДФ.

④ Ручной насос «ОТАЛ», гибкая трубка и закрывающий вентиль

Ручной насос «ОТАЛ» со сливной трубкой длиной 1,5 м из ПВХ и запорным краном из ПП/ПЭ. Переливная трубка изготовлена из ПП. Сливная трубка особенно удобна при заполнении ёмкостей, расположенных на некотором расстоянии.

⑤ Ручной насос «ОТАЛ» Mini, ПП

Ручной насос «ОТАЛ» Mini (ПП) с переливными трубками из ПП и универсальной пробкой из мягкого ПВХ.

- ▶ Для небольших ёмкостей, идеально подходит для ёмкостей объёмом до 10 л
- ▶ Оборудованы универсальными пробками для ёмкостей с диаметром горлышка от 20 до 36 мм

⑥ Насос для аккумуляторов «ОТАЛ»

Насос «ОТАЛ» для безопасного заполнения автомобильных аккумуляторов кислотой или дистиллированной водой.

- ▶ С закрывающим вентилем
- ▶ С наконечником для точного дозирования

Ручной насос «ОТАЛ»						
	Производительн., прим. л/мин	Диаметр трубки мм	Погружная трубка, материал	Глубина погружения см	№ арт.	
①	14	12	ПП	70	5005-1200	N4
①	20	15	ПП	70	5005-1500	N4
①	26	18	ПП	70	5005-1800	N4
②	20	16	ПВДФ	70	5005-3000	N4

Ручной насос «ОТАЛ»						
	Производительн., прим. л/мин	Диаметр трубки мм	Погружная трубка, материал	Глубина погружения см	№ арт.	
③	26	18	V2A	90	5005-4000	N4
④	12	10	ПП/ПВХ	70	5005-6000	N4
⑤	4	10	ПП	45	5005-1000	N4
⑥	5	12	ПП/ПВХ	70	5005-7000	N4



При установке ножного насоса длина погружной телескопической трубки автоматически регулируется по глубине. Такая конструкция обеспечивает максимально полное перекачивание жидкости и позволяет использовать ножной насос с ёмкостями самых разных типов.

- ▶ Удобство работы: обе руки остаются свободными
- ▶ Высокая производительность за счет использования меха большого объёма
- ▶ Снабжены универсальными пробками из мягкого ПВХ для ёмкостей с диаметром горлышка от 30 до 70 мм

 **Внимание!** Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Ножные насосы «ОТАЛ»



① Ножной насос «ОТАЛ», ПП

Ножной насос «ОТАЛ» с переливными трубками из ПП, устойчивыми к действию растворов слабых кислот, оснований и моющих средств.

② Ножной насос «ОТАЛ», ПВДФ

Ножной насос «ОТАЛ» с переливными трубками из ПВДФ, устойчивыми к действию растворов кислот и оснований. Не предназначен для работы с растворами сильных кислот-окислителей и щелочей. Устойчив к действию хлорных отбеливателей. ПВДФ характеризуется более высокой химической устойчивостью по сравнению с ПП.

③ Ножной насос «ОТАЛ», нержавеющая сталь

Ножной насос «ОТАЛ» из нержавеющей стали (1.4301) с переливными трубками из нержавеющей стали для работы с трудновоспламеняющимися жидкостями класса AIII (VbF).

④ Ножной насос «ОТАЛ», гибкая трубка и закрывающий вентиль

Ножной насос «ОТАЛ» переливная трубка изготовлена из ПП, гибкая сливная трубка длиной 1,5 м изготовлена из ПВХ, закрывающий вентиль диаметром 10 мм – из ПП/ПЭ.



⑤ Насос для аккумуляторов «ОТАЛ»

Насос «ОТАЛ» для безопасного заполнения автомобильных аккумуляторов кислотой или дистиллированной водой.

① Ножной насос «ОТАЛ», ПП



Производительн., прим. л/мин	Диаметр трубки мм	Погружная трубка, материал	Глубина погруже- ния см	№ арт.
20	15	ПП	70	5000-1500 N4
26	18	ПП	70	5000-1800 N4
30	22	ПП	90	5000-2200 N4

Производительн., прим. л/мин	Диаметр трубки мм	Погружная трубка, материал	Глубина погруже- ния см	№ арт.
② 20	16	ПВДФ	70	5000-4016 N4
③ 26	18	V2A	90	5000-5018 N4
④ 12	12	ПП/ПВХ	70	5000-3012 N4
⑤ 5	12	ПП/ПВХ	70	5000-6000 N4

Насос «Памп-ит» (Pump-it®) для канистр



Насос „Памп-ит“ (Pump-it) для канистр предназначен для быстрого и аккуратного перекачивания жидкостей из канистр и небольших бочек объёмом до 60 л. Перекачивание жидкости осуществляется за счет создания избыточного давления в канистре. Насосы „Памп-ит“ (Pump-it) подходят для работы со слабыми кислотами, основаниями и нефтепродуктами.

- ▶ Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПП, ПЭ и ФПМ
- ▶ Резьба на корпусе насоса предназначена для установки на ёмкости с диаметром горлышка 64 мм (BSI)
- ▶ Точная дозировка жидкости, отсутствие капель
- ▶ Насос позволяет полностью перекачать жидкость из ёмкости. Это достигается за счет точной регулировки длины погружной трубки

⚠ Не предназначены для работы с соляной кислотой! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насос «Памп-ит» (Pump-it®) для канистр

Материал	Глубина погружения см	Производительн., прим. л/мин	№ арт.	
ПП/ФПМ	100	8	5201-1000	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Набор резьбовых адаптеров для насоса для канистр «Памп-ит» (Pump-it)®, состоит из: 0600-3002, -3003, -3004, -1014, -1016	5201-0030	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внешняя, крупная резьба 2" «Маузер» (Mauser) - 64 мм (BSI)	0600-3004	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внешняя, крупная резьба 2" «ТриШур» (Tri-Sure) - 64 мм (BSI)	0600-3002	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внешняя, резьба 2" BSP - 64 мм (BSI)	0600-3003	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 60	0600-1014	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 51	0600-1016	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 61	0600-1013	N4
Резьбовой адаптер, ПП, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 71	0600-1001	N4

Дополнительные резьбовые адаптеры на стр. 29

Набор адаптеров



Набор резьбовых адаптеров для насоса для канистр «Памп-ит» (Pump-it)®, состоит из:

- ▶ Адаптер, ПП, внешняя/внешняя, крупная резьба 2" Маузер - 64 мм (BSI), зелёный
- ▶ Адаптер, внешняя/внешняя, крупная резьба 2" «ТриШур» (TriSure) - 64 мм (BSI), коричневый
- ▶ Адаптер, внешняя/внешняя, резьба 2" BSP - 64 мм (BSI), синий
- ▶ Адаптер, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 60, чёрный
- ▶ Адаптер, внешняя/внутренняя, резьба 64 мм (BSI) - DIN 51, чёрный

Набор адаптеров для насоса «Памп-Ит» (Pump-it)®

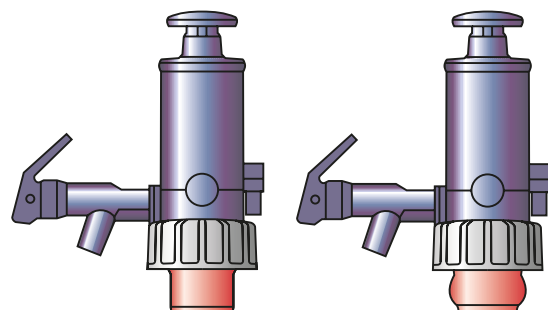
№ арт.	
5201-0030	N4
См. также стр. 29	

Насосы «ПампМастер» (PumpMaster) для канистр и бочек

Ручной нагнетательный насос отлично подходит для заполнения, переливания и опорожнения канистр и бочек. Жидкость перекачивается за счет создания в контейнере избыточного давления с помощью ручного поршневого насоса. Специальная конструкция переливного клапана позволяет откачивать даже небольшое количество жидкости. Насос „ПампМастер“ (PumpMaster) для канистр и бочек крепится на контейнере с помощью эластичной пробки регулируемого диаметра. Для установки насоса не требуется использования специальных резьбовых адаптеров. Насосы „ПампМастер“ (PumpMaster) подходят для всех стандартных канистр с диаметром горлышка от 46.5 до 60мм. Погружная трубка имеет длину 95 см. При необходимости Вы можете уменьшить ее длину.

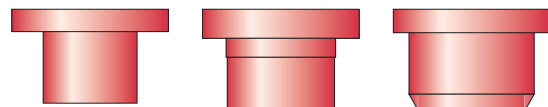
► В комплекте с пробками трех различных размеров

! Не предназначены для работы с соляной кислотой! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!



Насос «ПампМастер» (PumpMaster) для канистр и бочек, пробка в обычном состоянии

Насос «ПампМастер» (PumpMaster) для канистр и бочек, пробка расширена



Пробки трех различных размеров для «ПампМастер» (PumpMaster)

Насосы «ПампМастер» (PumpMaster) для нефтепродуктов

Уплотнения	Материал	Цвет	Производительн., прим. л/мин	Глубина погружения см	№ арт.	
Нитрильный каучук	ПП/ПЭ	Серо-голубой	8	95	5202-3000	N4
Принадлежности						
Описание					№ арт.	
Переливной шланг с запорным краном для «ПампМастер» (PumpMaster) для нефтепродуктов					5202-3001	N4

Насосы «ПампМастер» (PumpMaster) для жидкостей

Уплотнения	Материал	Цвет	Производительн., прим. л/мин	Глубина погружения см	№ арт.	
ЭПДМ	ПП/ПЭ	Красный	8	95	5202-2000	N4
Принадлежности						
Описание					№ арт.	
Переливной шланг с запорным краном для «ПампМастер» (PumpMaster) для водных жидкостей					5202-2001	N4

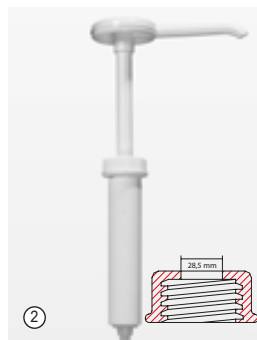
«ПампМастер» (PumpMaster) для кислот и химических жидкостей

Уплотнения	Материал	Цвет	Производительн., прим. л/мин	Глубина погружения см	№ арт.	
ФПМ	ПП/ПЭ	Зелёный	8	95	5202-1000	N4
Принадлежности						
Описание					№ арт.	
Переливной шланг с запорным краном для «ПампМастер» (PumpMaster) для кислот и химических жидкостей					5202-1001	N4

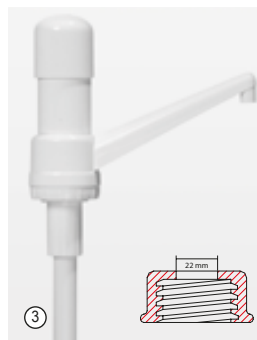
Дозирующие насосы «Доси-Памп» (Dosi-Pump)



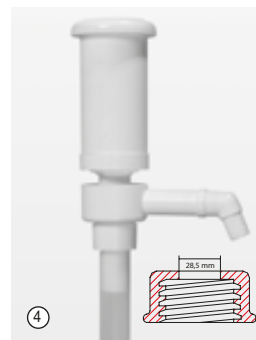
① «Доси-Памп» (Dosi-Pump), 4 мл
Стандартное дозирование
примерно 4 мл/такт.



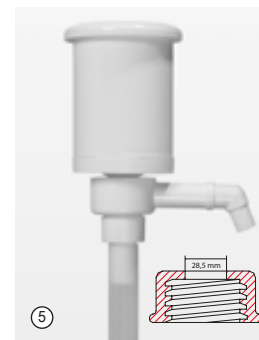
② «Доси-Памп» (Dosi-Pump), 30 мл
Стандартное дозирование
примерно 30 мл/такт.



③ «Доси-Памп» (Dosi-Pump), 30 мл, устойчивый
слив
Стандартное дозирование
примерно 30 мл/такт, с
устойчивым сливом.



④ «Доси-Памп» (Dosi-Pump), 100 мл, устойчивый
слив
Стандартное дозирование
примерно 100 мл/такт, с
устойчивым сливом.



⑤ «Доси-Памп» (Dosi-Pump), 250 мл, устойчивый
слив
Стандартное дозирование
примерно 250 мл/такт, с
устойчивым сливом.

Дозирующие насосы предназначены для канистр, бутылей, бочек или баллонов, для перекачивания жидкостей различной вязкости.

Дозирующие насосы устанавливаются на горлышко ёмкости (смотрите таблицу с размерами отверстий). Для этого высверливается соответствующее отверстие, насос вставляется и прикручивается снизу.

В объём поставки не входит соединительный узел для монтажа на ёмкость с отверстием.

- Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПП, ПЭ и нержавеющая сталь

Дозирующие насосы «Доси-Памп» (Dosi-Pump)



	Объём такта мл	Ø отверстия мм	Глубина погружения см	№ арт.	
①	4	21	25	5607-1004	N3
②	30	28,5	38,5	5607-2030	N3
③	30	22	33,5	5607-3030	N3
④	100	28,5	29,5	5607-4100	N3
⑤	250	28,5	41,5	5607-5250	N3



Насосы для бочек «Ультрапур» (Ultrapure) ПТФЭ



Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из ПТФЭ и ФЭП. Эти материалы имеют очень высокую химическую устойчивость, и изделия из них можно использовать для работы с жидкостями, несовместимыми с полипропиленом и ПВХ (за исключением содержащих молекулярный фтор). Насос для бочек предназначен для работы с особочистыми жидкостями. Специальный кран препятствует попаданию паров опасных жидкостей в атмосферу и препятствует образованию капель.

Насос для бочек с жесткой сливной трубкой и запорным краном из ПТФЭ.

Насос для бочек в комплекте с гибкой сливной трубкой из ПТФЭ, длина 1,2 м и запорным краном из ПВДФ.

- ▶ Погружная трубка диаметром 32 мм
- ▶ Все клапаны изготовлены из жесткого ПТФЭ/ПВДФ
- ▶ Высочайшее качество! Гарантийный срок 3 года
- ▶ Резьбовые соединения для бочек для стандартных ёмкостей в качестве принадлежности

Насос для бочек «Ультрапур» (Ultrapure) ПТФЭ, сливная жесткая трубка					
Глубина погружения см	Производительность насоса мл/такт	№ арт.			
40	180	5606-0400	N4		
60	270	5606-0600	N4		
95	400	5606-1000	N4		

Насос для бочек «Ультрапур» (Ultrapure) ПТФЭ, сливная гибкая трубка					
Глубина погружения см	Производительность насоса мл/такт	№ арт.			
40	180	5606-0401	N4		
60	270	5606-0601	N4		
95	400	5606-1001	N4		

 Принадлежности					
Описание	№ арт.				
Резьбовое соединение для бочек, ПП, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130	N4			
Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170	N4			
Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180	N4			
Комплект «СейфетиБокс» (SafetyBox) с защитными очками и перчатками (см стр. 54)	2507-9000	N3			



Насосы для бочек, изготовленные из полипропилена, предназначены для быстрого перекачивания жидкостей из бочек, канистр и баков.

Высокая химическая устойчивость полипропилена позволяет работать с кислотами, щелочами и агрессивными моющими средствами.

Низкое расположение обратного клапана насоса для бочек и точная регулировка глубины погружения с помощью резьбового соединения для бочек обеспечивают полное перекачивание жидкости из контейнера. Резьбовое соединение позволяет надежно закреплять насос на бочке. Резьбовые соединения для бочек и адаптеры для стандартных ёмкостей в качестве принадлежностей.



Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насосы для бочек, ПП



Насос для бочек, ПП, сливная трубка

Насос для бочек из ПП с жесткой сливной трубкой

Насос для бочек, ПП, сливная гибкая трубка и кран

Насос для бочек из ПП в комплекте с гибкой сливной трубкой из ПВХ, длиной 1,2 м и запорным краном.

- ▶ Уплотнения из ПТФЭ
- ▶ Погружная трубка диаметром 32 мм
- ▶ Производительность насоса примерно до 12 л/мин
- ▶ Для бочек и баков объемом от 30 до 1000 л



① Насос для бочек, ПП, сливная жесткая трубка



Глубина погружения см	Производительность насоса мл/такт	Общая длина см	№ арт.
50	200	60	5600-0501 N4
65	230	74	5600-0651 N4
80	260	89,5	5600-0801 N4
100	300	109	5600-1001 N4
125	300	134	5600-1251 N4
150	300	159	5600-1501 N4

② Насос для бочек, ПП, сливная гибкая трубка и кран



Глубина погружения см	Производительность насоса мл/такт	Общая длина см	№ арт.
50	200	60	5600-0502 N4
65	230	74	5600-0652 N4
80	260	89,5	5600-0802 N4
100	300	109	5600-1002 N4
125	300	134	5600-1252 N4
150	300	159	5600-1502 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
③ Резьбовое соединение для бочек, ПП, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130 N4
④ Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170 N4
⑤ Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
⑥ Резьбовое соединение для ёмкостей	5600-3140 N4
⑦ Пробка для бочек, ПВХ, 40–70 мм (не используйте на взрывоопасных участках)	5600-3150 N4
Сливная гибкая трубка 1,2 м с краном для насоса для бочек (ПП)	5600-0100 N4
Стойка-сборник для остатков жидкости (см. стр. 52)	5618-1000 N4

Насосы для бочек, нержавеющая сталь



Компания Bürkle предлагает насос для бочек, изготовленный из нержавеющей стали (1.4301). Он предназначен для работы с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями. Корпус насоса хорошо проводит электричество и, при совместном использовании с комплектом для заземления, отвечает требованиям, предъявляемым к оборудованию для работы с огнеопасными жидкостями. Уплотнения из ПТФЭ обеспечивают длительный срок службы насоса и делают его нетребовательным к техническому обслуживанию. Производительность насоса, в зависимости от длины, составляет 9–22 л/мин. Широкий спектр аксессуаров позволяет использовать насос для решения различных практических задач.



Не предназначен для работы с уксусом!



Внимание! При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!



Насосы для бочек, нержавеющая сталь



Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная трубка

Насос для бочек из нержавеющей стали со сливной жесткой трубкой.

- ▶ Сливную трубку можно снять
- ▶ Погружная трубка диаметром 32 мм

Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная гибкая трубка и кран

Насос для бочек из нержавеющей стали со сливной трубкой и запорным краном из нержавеющей стали и ПТФЭ, хорошо проводит электричество.

- ▶ Погружная трубка диаметром 32 мм
- ▶ Шланг можно снять, длина 1,2 м
- ▶ Шаровой кран из нержавеющей стали, номинальный диаметр отверстия 8 мм
- ▶ Диаметр выпускного отверстия патрубка 12,8 мм



① Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная жесткая трубка

Глубина погружения см	Общая длина см	Производительность насоса мл/такт	№ арт.
36	48	220	5601-0400 N4
57	69	350	5601-0500 N4
91	103	560	5601-0800 N4

② Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная гибкая трубка и кран

Глубина погружения см	Общая длина см	Производительность насоса мл/такт	№ арт.
36	48	220	5601-0401 N4
57	69	350	5601-0501 N4
91	103	560	5601-0801 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
③ Комплект для заземления	5602-1000 N4
④ Резьбовое соединение для бочек, латунь, R 2", стальная мелкая резьба, внутренняя	5601-0100 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
⑤ Резьбовое соединение для бочек, газонепроницаемое, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5601-0130 N4
Сливная гибкая трубка 1,2 м с краном, отдельно	5601-0090 N4
Сливная трубка, отдельно	5601-0080 N4
⑥ Пробка для бочек, ПВХ, 40–70 мм (не используйте на взрывоопасных участках)	5600-3150 N4
Стойка-сборник для остатков жидкости (см. стр. 52)	5618-1000 N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130 N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170 N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180 N4
Универсальный гаечный ключ для бочек	5690-0090 N4
Защитные очки «Спорт» (Sport)	2502-2010 N3



Насос для растворителей, ножной



Ножной насос для работы с высокочистыми жидкостями, например, растворителями.

Розлив горючих жидкостей

Все части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали (1.4301) и ПТФЭ. С помощью комплекта для заземления Bürkle, насос во время розлива горючих жидкостей может быть заземлён во избежание электростатического разряда.

Защита от опасных паров

Резбовое соединение и запорный кран обеспечивают герметичность соединения насоса и контейнера. Такая конструкция помогает также избежать попадания паров перекачиваемой жидкости в окружающую атмосферу. Таким образом обеспечивается защита здоровья и окружающей среды.

Надёжная и практичная конструкция

Массивное и долговечное исполнение насоса для растворителей гарантирует долгий срок службы. Насос работает по принципу избыточного давления. С помощью насосного меха в ёмкости создаётся избыточное давление, заставляющее жидкость перемещаться из тары. Благодаря простоте работы с насосом обе руки остаются свободными. При помощи зажима для быстрого подсоединения воздушный шланг можно присоединять и отсоединять быстро и просто.

- ▶ Точная регулировка длины погружной трубки по глубине бочки
- ▶ Для бочек объёмом до 220 л
- ▶ Подходит для стальных бочек с резьбой R 2"
- ▶ Резьбовые адаптеры для установки насоса на различные ёмкости и воздушные фильтры с целью особенно качественной заливки, доступны в качестве аксессуаров.

⚠ Внимание! При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!



Насос для растворителей, ножной - сливная гибкая трубка и кран						
Глубина погружения см	Соединительная резьба	Производительн., прим. л/мин	№ арт.			
95	2" тонкая	20	5603-3000 N4			
Насос для растворителей, ножной, сливная жесткая трубка						
Глубина погружения см	Соединительная резьба	Производительн., прим. л/мин	№ арт.			
95	2" тонкая	20	5603-1100 N4			
 Принадлежности						
Описание			№ арт.			
Комплект для заземления			5602-1000 N4			
 Принадлежности						
Описание			№ арт.			
Набор фильтров для насоса для растворителей, 10 штук			0006-6009 N4			

Насос для растворителей, ручной



Внимание! При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!

Ручной насос для растворителей предназначен для перекачивания органических растворителей и ароматизаторов. Не загрязняет жидкость. Ручной насос работает по принципу избыточного давления. С помощью насосной груши в ёмкости создаётся избыточное давление, заставляющее жидкость перемещаться из тары.

Розлив горючих жидкостей

Все части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали (1.4301) и ПТФЭ. С помощью комплекта для заземления Bürkle, насос во время розлива горючих жидкостей может быть заземлён во избежание электростатического разряда.

Водонепроницаемое исполнение

Насос полностью блокируется посредством двух шаровых кранов, благодаря чему исключается выделение опасных паров после розлива.

Подходит для различных ёмкостей

Насос для растворителей предназначен для использования с ёмкостью до 60 литров. Насос для растворителей, предназначенный для запаянных фольгой канистр, имеет соединительную резьбу для выступающих горлышек.

- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали (1.4301) и ПТФЭ
- ▶ Жёсткая сливная трубка с запорным краном из нержавеющей стали и ПТФЭ
- ▶ Подходит для ёмкостей с резьбой R 2"
- ▶ Адаптеры на резьбовые соединения для стандартных ёмкостей в качестве аксессуаров



Насос, для запаянных фольгой канистр с выступающим горлышком



Комплект для заземления

Ручной насос для растворителей

Глубина погружения см	Соединительная резьба	Производительн., прим. л/мин	№ арт.	
60	2" тонкая	10	5603-1000	N4

Насос для растворителей для запаянных фольгой канистр, ручной

Глубина погружения см	Соединительная резьба	Производительн., прим. л/мин	№ арт.	
60	для выступающих горлышек Ø 35 мм	10	5603-2000	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
Комплект для заземления	5602-1000 N4

Система для отбора растворителей



Система для отбора растворителей позволяет осуществлять быстрый и удобный розлив жидкостей высокой степени очистки. С помощью сжатого газа (сжатого воздуха или азота) в таре создаётся избыточное давление, вытесняющее жидкость из ёмкости. Преимущество использования сжатого газа состоит в том, что пользователь без труда может производить также отбор больших объёмов. При этом для розлива растворителя у него остаются свободными обе руки.

Таким образом можно уверенно разливать такие опасные материалы, как, например, ацетон, этанол, метанол и т.п., а также осуществлять их точную дозировку с помощью сливного крана. При работе с материалами, чувствительными к наличию кислорода или имеющими высокую степень очистки, возможно использование инертного газа (например, азота).

Резьбовое соединение для бочек и запорные краны обеспечивают герметичность закрытия бочки и насоса. Благодаря этому исключается выделение паров растворителей после розлива, что способствует защите здоровья пользователя и окружающей среды.

Переносная система для отбора обеспечивает гибкость в работе. Она состоит из насоса для бочек и навесного блока регулировки давления, адаптирующего давление на входе и

повышающего уровень защиты при неправильном использовании оборудования. Манометр служит для визуального контроля давления на входе.

Насос легко крепится в таре с помощью резьбового соединения для бочек. Подключение сжатого воздуха или азота (3-10 бар) можно производить при использовании мобильного или стационарного источника сжатого воздуха. Система для отбора растворителей предлагает безопасный и точный розлив различных растворителей в лабораторных и промышленных условиях.

⚠ Внимание! При работе с горючими жидкостями ёмкости, насос и блок регулировки давления следует заземлять! В случае с насосом следует дополнительно использовать комплект для заземления!

Система для отбора растворителей



Система для отбора растворителей оснащена насосом для бочек с фиксированной сливной трубкой. Бесступенчато регулируемая погружная трубка насоса для бочек можно адаптировать к той или иной используемой ёмкости. С резьбовым соединением для стальных бочек с резьбой R 2". Возможна адаптация к стандартным ёмкостям с помощью резьбовых адаптеров.

В системе для отбора растворителей со сливным шлангом насос для бочек имеет гибкий сливной шланг. Шланг обеспечивает возможность безопасного розлива и точной дозировки растворителя даже в те ёмкости, которые находятся на некотором удалении.



- ▶ Гибкие возможности подключения, работа со сжатым воздухом или инертным газом (например, азотом)
- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали (1.4301) и ПТФЭ
- ▶ Включая транспортную стойку, провод заземления для блока регулировки давления, соединительный шланг, ключ и адаптер для подачи давления
- ▶ Адаптер для подачи давления: 1 соединительный штекер, ном. размер, 7,2 мм, 1 патрубок для внутреннего Ø 6 мм, 1 патрубок для внутреннего Ø 8 мм
- ▶ Для ёмкостей и бочек с допуском ООН (испытательное давление мин. 150 кПа)
- ▶ Устройство соответствует требованиям директивы 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением

① Система для отбора растворителей - сливная жесткая трубка					
Глубина погружения см	Область применения	Производительн., прим. л/мин	№ арт.		
60	для ёмкостей объёмом примерно до 60 л	10	5603-5001	N4	
95	для бочек объёмом примерно до 220 л	10	5603-5003	N4	
② Система для отбора растворителей - сливная гибкая трубка и кран					
Глубина погружения см	Область применения	Производительн., прим. л/мин	№ арт.		
95	для бочек объёмом примерно до 220 л	10	5603-5004	N4	
🔌 Принадлежности					
Описание			№ арт.		
Комплект для заземления			5602-1000 N4		

Насос для растворителей «Мини» (Mini) | Надёжный розлив небольших объёмов

Насос для растворителей «Мини» (Mini) представляет собой чрезвычайно качественный ручной насос для таких малых ёмкостей, как бутылки, канистры и ёмкости объёмом до 10 литров. Для уверенного розлива и дозирования растворителей и легковоспламеняющихся жидкостей.

Простой принцип действия – высокая эффективность

Ручной насос работает по принципу избыточного давления. С помощью насосной груши в ёмкости создаётся избыточное давление, заставляющее жидкость двигаться вверх. Таким образом, с перекачиваемой жидкостью соприкасается только шланг, подающая труба и слив.

Высококачественные материалы

Все детали насоса, контактирующие с перекачиваемым материалом, изготавливаются из высококачественных инертных материалов ПТФЭ и нержавеющей стали (1.4301, 1.4404). Поэтому насос для растворителей «Мини» (Mini) особенно хорошо подходит для использования с жидкостями высокой чистоты, а также легко воспламеняемыми средами, например, ацетоном, изопропанолом, этанолом, метанолом и т.п.

Розлив жидкостей в опасных зонах

Прилагаемый провод заземления можно без труда подключить к насосу для растворителей посредством «бананового» штекера, электростатические разряды отводятся, и появляется возможность для безопасного розлива горючих материалов.

Эксплуатационная гибкость

Ручной насос имеет стандартную соединительную резьбу GL 45. Однако при использовании соответствующих резьбовых переходников (аксессуаров) её можно без труда адаптировать к ёмкостям с резьбовыми размерами S 40, GL 38 или GL 32.

Высокоточный отбор жидкости

Самотёчный слив насоса (с функцией автоостанова) для растворителей «Мини» (Mini) позволяет осуществлять абсолютно точный розлив без остаточных капель. Благодаря простой системе дозирования производить розлив можно без труда даже в самые небольшие ёмкости, например, в пробирки. На выпуске слива в качестве опции можно закрепить шланг (внутренний Ø 6 мм) с целью уверенного розлива в ёмкости, располагающиеся на некотором удалении.

Насос для растворителей «Мини» (Mini) отличается особенно компактной конструкцией и прекрасной сбалансированностью, что позволяет производить розлив и из малых ёмкостей без риска их опрокидывания. Благодаря надёжности конструкции и применению высококачественных материалов долговечный насос для растворителей «Мини» (Mini) обеспечивает уверенный и чистый розлив наиболее простым и комфортным путём.



- ▶ Идеально подходит для емкостей 1–5 л
- ▶ Соединительная резьба GL 45
- ▶ Детали, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из ПТФЭ и нержавеющей стали (1.4301, 1.4404)
- ▶ Шланг ПТФЭ (6x8 мм) 0,4 м
- ▶ Включая провод заземления 2 м
- ▶ Адаптеры для S 40, GL 38 и GL 32 предлагаются в качестве аксессуаров

Насос для растворителей «Мини» (Mini)

Производительн., прим. л/мин	Соединительная резьба	№ арт.	
1,8	GL 45	5603-4000	N4
Принадлежности			
Описание		№ арт.	
Резьбовой адаптер для насоса «Мини», ПТФЭ, GL 45 - S 40		0006-4000	N4
Резьбовой адаптер для насоса «Мини», ЭТФЭ, GL 45 - GL 38		0006-4002	N4
Резьбовой адаптер для насоса «Мини», ЭТФЭ, GL 45 - GL 32		0006-4003	N4
Нож для трубок		0006-9506	N3
Стеклянная бутылка для проб 1000 мл, GL 45		5314-0100	N3
Трубка, ПТФЭ, 6x8 мм, длина 5 м		8804-0608	N3

Комплект для заземления | предотвращает накопление статического электричества

Проводящие ёмкости соединяются красным кабелем, чёрный кабель для заземления (например, водопроводная труба и т.д.).



Дополнительная степень защиты: Медный кабель без изоляции служит для заземления при заполнении непроводящих ёмкостей.



При работе с легковоспламеняющимися жидкостями необходимо использование заземленной разливочной техники и ёмкостей. В противном случае в результате накопления электростатического заряда может произойти возгорание или взрыв. Комплект для заземления производства компании Bürkle прост в использовании и обеспечивает надежное заземление.

В комплект для заземления входят три медных соединительных кабеля с цветовой маркировкой, снабженных зажимами. Комплект для заземления поставляется в удобном пластиковом боксе.

Комплект для заземления

№ арт.
5602-1000



N4

Резьбовые соединения для бочек



Резьбовое соединение для бочек из никелированной латуни для насоса для бочек из нержавеющей стали. С комплектом для заземления предотвращает накопление статического электричества. Предназначено для работы с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями. Устанавливается на ёмкости с внутренней мелкой стальной резьбой R 2".



Газонепроницаемое соединение для бочек препятствует утечке опасных газов из бочки. Стальные бочки с внутренней резьбой R 2", обратный клапан с патрубком 1/8". Изготовлено из никелированной латуни, уплотнения из ФПМ.



Обеспечивает надежное крепление на бочке. Выпускается в виде трех модификаций для различных резьб. Предназначено для работы с неогнеопасными жидкостями.



Обеспечивает установку насоса на любой участок стенок ёмкости, либо на резьбовых крышках с широкими кромками. Резьбовое соединение 2" закрепляется с обратной стороны с помощью контргайки 2" (монтажное отверстие ёмкости 60 мм).



Пробка для бочек из ПВХ состоит из двух частей, предназначена для ёмкостей с диаметром горлышка 40–70 мм.

Резьбовое соединение для бочек, латунь



Резьбовое соединение	№ арт.
R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5601-0100 N4

Резьбовое соединение для бочек, газонепроницаемое



Резьбовое соединение	№ арт.
R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5601-0130 N4

Резьбовое соединение для бочек, ПП



Резьбовое соединение	№ арт.
R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130 N4
Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170 N4
«Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180 N4

Резьбовое соединение для ёмкостей



Ø горлышка мм	№ арт.
60	5600-3140 N4

Пробка для бочек, ПВХ



Ø горлышка мм	№ арт.
40–70	5600-3150 N4

Резьбовые адаптеры, ПП



Мы предлагаем большой выбор различных резьбовых адаптеров. С их помощью многие наши насосы и спускные краны надежно соединяются с различными ёмкостями.

С помощью комбинации различных адаптеров Вы всегда сможете найти правильное соединение.

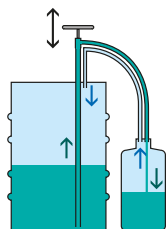
У Вас есть вопросы по выбору правильного резьбового адаптера? Звоните нам! Мы с удовольствием поможем Вам подобрать нужный адаптер.

Инструкцию для определения резьбы Вы найдете на стр. 268.

Наружная резьба	Внутренняя резьба	Цвет	№ арт.
① «ТриШур» (Tri-Sure)	2" BSP	оранжевый	0600-1006 N4
② «Маузер» (Mauser)	2" BSP	синий	0600-1010 N4
③ «ТриШур» (Tri-Sure)	«Маузер» (Mauser)	красный	0600-1011 N4
④ «Маузер» (Mauser)	«ТриШур» (Tri-Sure)	лиловый	0600-1012 N4
⑤ Бочки с резьбой US	2" BSP	серебристый	0600-1007 N4
⑥ 61 mm	2" BSP	серый	0600-1008 N4
⑦ 61 mm	3" крупная	натуральный	0600-1009 N4
⑧ 64 mm (BSI)	DIN 60	чёрный	0600-1014 N4
⑨ 64 mm (BSI)	DIN 51	чёрный	0600-1016 N4
⑩ 64 mm (BSI)	DIN 61	жёлтый / синий	0600-1013 N4
⑪ 64 mm (BSI)	DIN 71	коричневый / синий	0600-1001 N4
Внутренняя резьба		Цвет	№ арт.
⑫ 35 мм - 2" BSP		чёрный	0600-2004 N4
⑬ 40 мм - 2" BSP		чёрный	0600-2012 N4
⑭ 51 мм - 2" BSP		зелёный	0600-2005 N4
⑮ DIN 61 - 2" BSP		жёлтый	0600-2001 N4
⑯ 63 мм - 2" BSP		белый	0600-2006 N4
⑰ DIN 71 - 2" BSP		коричневый	0600-1003 N4
Наружная резьба		Цвет	№ арт.
⑱ 61 мм - «ТриШур» (Tri-Sure)		чёрный	0600-3006 N4
⑲ 61 мм - 2" BSP		чёрный	0600-3007 N4
⑳ Крупная резьба 2" «Маузер» (Mauser) - 64 мм (BSI)		зелёный	0600-3004 N4
㉑ Крупная резьба 2" «ТриШур» (Tri-Sure) - 64 мм (BSI)		коричневый	0600-3002 N4
㉒ 2" BSP - 64 мм (BSI)		синий	0600-3003 N4
㉓ Набор адаптеров состоит из 1, 2, 15 и 17			0600-3010 N4

Насос для бочек, газонепроницаемый, ПП

Насос для бочек



Жидкость перекачивается в закрытой системе (зеленый). Пары возвращаются в исходный контейнер по специальной трубке (синий).

- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из ПП, ПВХ и ПЕ
- ▶ Телескопическая трубка позволяет точно подобрать глубину погружения
- ▶ Для глубины бочки от 40 до 67 см
- ▶ Два адаптера для контейнеров

При перекачивании с помощью газонепроницаемого насоса пары не выходят наружу. Насосы с обычной конструкцией не позволяют избежать попадания в атмосферу паров перекачиваемой жидкости. Эту проблему позволяют решить насосы, работающие по принципу вытеснения жидкости газом. В ходе работы такого насоса легколетучие пары перекачиваемой жидкости возвращаются в исходный контейнер по специальной трубке. Переливная и газоотводная трубки снабжены запорными клапанами. Газонепроницаемые насосы используются для работы с жидкостями, имеющими сильный запах, например, с раствором аммиака.



Газонепроницаемый насос для бочек с гибкой сливной трубкой предназначен для заполнения достаточно больших ёмкостей и канистр. Удобен в работе, поскольку при перекачивании жидкости канистра может стоять на полу. При работе необходимо прижать соединительную пробку к горлышку ёмкости.

- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: нержавеющая сталь (1.4301), ПТФЭ, никелированная латунь, электропроводящий ПА
- ▶ Включая газонепроницаемое резьбовое соединение для бочек на мелкой резьбе 2"
- ▶ Для бутылей с диаметром горлышка от 16–49 мм
- ▶ Погружная трубка диаметром 32 мм
- ▶ Насос можно герметично закрыть с помощью 2 шаровых кранов

Создан в сотрудничестве с университетом Людвиг-Максимилиана в Мюнхене.

Не предназначен для работы с ацетоном!
Внимание! При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!

Насос для бочек, газонепроницаемый, ПП

Исполнение	Производительность насоса мл/такт	№ арт.	
① Универсальный адаптер (Ø 34–70 мм)	200	5610-1030	N4
② 2 резьбовых адаптера ¾" с прижимными гайками	200	5610-1040	N4

Насос для бочек, газонепроницаемый, V2A

Глубина погружения см	Общая длина см	Производительность насоса мл/такт	№ арт.	
57	69	350	5611-1090	N4
91	103	560	5611-0090	N4

Ручной рычажный насос



Рычажный насос для работы с нефтехимическими веществами изготовлен из прочного литого алюминия. Краны и поршень изготовлены из пластика (ПА).

- ▶ Для бочек с резьбой М 64х4 или R 2"
- ▶ С запирающим устройством
- ▶ Длина погружной трубки 84 см
- ▶ Поставляется в комплекте с электропроводящим шлангом длиной 1,5 м, снабженным выпускным отводом и пружиной, защищающей шланг от перегибов.

Ручной рычажный насос, алюминий

Производитель, прим.	Высота поддачи, водяной столб м	Соединительная резьба	№ арт.
25 л/мин	1	М 64х4, R 2"	5627-1000 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
Комплект для заземления	5602-1000 N4

Поршневой насос, ПП



Поршневой насос изготовлен из полипропилена и полиэтилена, предназначен для работы с водными растворами и нефтепродуктами. Он характеризуется прекрасным соотношением цена/производительность. Поршневой насос устанавливается на контейнере с помощью внутреннего резьбового соединения 2" или 3/4". После установки насос можно поворачивать вокруг оси так, что ёмкости для заполнения можно устанавливать непосредственно на крышку бочки.

- ▶ Производительность насоса регулируется на 100, 250, 350 и 500 мл/такт
- ▶ Для ёмкостей с внутренней резьбой G 2" и G 3/4"
- ▶ Длина погружной трубки 84 см

! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Поршневой насос, ПП

№ арт.	
5613-0030	N4

Рычажный насос «Компакт»



Компактный самовсасывающий рычажный насос из полиэтилена, подходит для лёгких кислот и щелочей. Телескопическая трубка рычажного насоса вытягивается бесступенчато до 100 см, таким образом её можно использовать для бочек на 50-200 л.

- ▶ Полипропилен, уплотнения из NBR
- ▶ Производительность: примерно до 500 мл/такт
- ▶ Сливная трубка вращается на 360°
- ▶ Со встроенным резьбовым соединением для бочек под резьбу G2"

! Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Рычажный насос «Компакт» (Kompakt)

Глубина погружения см	№ арт.
100	5613-0020 N4

Рычажный насос



Рычажный насос, поршневой шток из оцинкованной стали

Рычажный насос состоит из полипропилена, его поршневой шток – из оцинкованной стали, а прокладки – из ФПМ.



Рычажный насос, поршневой шток из нержавеющей стали

Рычажный насос состоит из полипропилена, его поршневой шток – из нержавеющей стали V2A (1.4301), а прокладки – из ФПМ.

С помощью этого ручного рычажного насоса можно без существенных трудозатрат производить забор необходимого объёма материала из бочек. Идеальное решение для периодического применения.

Области применения рычажного насоса: вода, смазочные материалы, лёгкие масла, химикалии на основе воды, а также лёгкие кислоты и щелочные растворы.

- ▶ Со встроенным резьбовым соединением для бочек под тонкую резьбу 1 1/4" и 2"
- ▶ Производительность насоса 350 мл на такт
- ▶ Бесступенчатая регулировка глубины погружения от 65 до 90 см



Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Рычажный насос, поршневой шток из оцинкованной стали

Цвет
Синий

№ арт.
5613-0040 N4



Рычажный насос, поршневой шток из нержавеющей стали

Цвет
Жёлтый

№ арт.
5613-0041 N4



Сифон с шаровым краном | для эпизодического использования



Сифон прост в использовании. Он позволяет переливать жидкости при условии, если один контейнер расположен выше другого. Для того, чтобы сифон заработал, необходимо только наполнить его жидкостью. Затем он очень практичен для полного опорожнения ёмкости.

- ▶ Сифон изготовлен из ПЭНП/ПВХ
- ▶ Производительность сифона 9 л/мин
- ▶ С прочным шаровым краном из полипропилена
- ▶ Перекачиваемая жидкость хорошо видна через прозрачные трубки
- ▶ Защита от перегибов трубки с специальным ушком
- ▶ Недорогое решение для тех случаев, когда заполнения производятся лишь время от времени



По запросу поставляется также с жесткой погружной трубкой.

Сифон с шаровым краном

Материал	Глубина погружения см	Внутр. Ø шланга мм	Производительность, прим. л/мин	№ арт.	
ПЭНП/ПВХ/ПП	100	15	9	5605-1000	N4



«АккуУан» (AccuOne) / «ЭнерджиУан» (EnergyOne)

Новый уровень возможностей - один насос, максимум возможностей.

Насосы для бочек «АккуУан» (AccuOne) и «ЭнерджиУан» (EnergyOne) компании Bürkle с уникальной «гибридной» системой обеспечивают быстрое, разнообразное и удобное перекачивание в любое время и в любом месте. Насосы оборудованы двумя различными системами электропитания: Насос «АккуУан» (AccuOne) работает с аккумулятором высокой мощности, а насос «ЭнерджиУан» (EnergyOne) с кабелем сетевого питания для прямого подключения к источнику тока.

Уникальность: питающие узлы взаимозаменяемы!

Аккумулятор или блок питания снимаются с помощью зажима для быстрого подсоединения, могут быстро и просто заменяться. Насос «АккуУан» (AccuOne) может, таким образом, работать также с кабелем сетевого питания, а насос «ЭнерджиУан» (EnergyOne) с аккумулятором. Со сменным аккумулятором в качестве аксессуара у Вас никогда не будет перерывов для зарядки. Привод также легко отсоединяется от насосной станции с помощью зажима для быстрого подсоединения. Таким образом с помощью одного привода можно осуществлять перекачку на нескольких насосных станциях.

Насосы «АккуУан» (AccuOne) и «ЭнерджиУан» (EnergyOne) созданы для перекачки также небольших количеств жидкости в малые ёмкости с узким горлышком.

На сенсорной панели с герметичной плёночно-контактной клавиатурой возможна точная регулировка расхода от 0,4 л/мин до 12 л/мин.

Вместе со сливной трубкой в виде опции можно приобрести гибкую сливную трубку с раздаточным пистолетом.

Легкие и мощные насосы изготовлены из высококачественных материалов ПП, ПТФЭ и хастеллой С. Эти материалы имеют очень высокую химическую устойчивость. Это позволяет им работать с кислотами и щелочами. Принимайте во внимание подробные данные о химической устойчивости материалов!

 **Внимание!** Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

 **Не используйте на взрывоопасных участках!**

- ▶ Уникальная «гибридная» система - взаимозаменяемые аккумулятор и блок питания
- ▶ Мотор легко отсоединяется
- ▶ Сенсорная панель для точного дозирования
- ▶ Максимально полное перекачивание жидкости и высокая производительность насоса
- ▶ Один привод для нескольких насосных станций
- ▶ Отличная химическая устойчивость



Отсоединение аккумулятора



Отсоединение блока питания



Отсоединение привода



Сенсорная панель



Блок питания с адаптерами



Зарядное устройство



«АккуУан» с аккумулятором



Принадлежности на стр. 36

Насос для бочек «АккуУан» (AccuOne) с аккумулятором с новой уникальной „гибридной“ системой обеспечивает разнообразное применение и независимость от электросети.

Легкий и мощный аккумулятор с самой современной литиево-ионной технологией последнего поколения, без эффекта памяти, с функцией авто-стопа перед глубокой разрядкой.

- ▶ Аккумулятор Li-Ion – последнее поколение
- ▶ Производительность до 600 литров на один заряд аккумулятора, можно приобрести запасной аккумулятор
- ▶ Применяется на выбор с аккумулятором или блоком питания, приобретаемом в качестве аксессуаров
- ▶ Состоит из насосной станции, привода, аккумулятора, зарядного устройства и жесткой сливной трубки

«ЭнерджиУан» с питанием от сети



Принадлежности на стр. 36

Насос для бочек «ЭнерджиУан» (EnergyOne) с питанием от сети с новой уникальной „гибридной“ системой обеспечивает полную гибкость и независимость от заряда аккумулятора.

- ▶ Электропитание через блок питания 230 В, в объем поставки входят стандартные адаптеры
- ▶ Неограниченный срок перекачивания
- ▶ Применяется на выбор с блоком питания или с аккумулятором, приобретаемом в качестве аксессуаров
- ▶ Состоит из насосной станции, привода, блока питания со штекером и жесткой сливной трубки

Насос для бочек «АккуУан» (AccuOne) с аккумулятором



Глубина погружения см	№ арт.	
50	5900-1050	N4
70	5900-1070	N4
100	5900-1100	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Резьбовое соединение для бочек, ПП, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130	N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170	N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180	N4

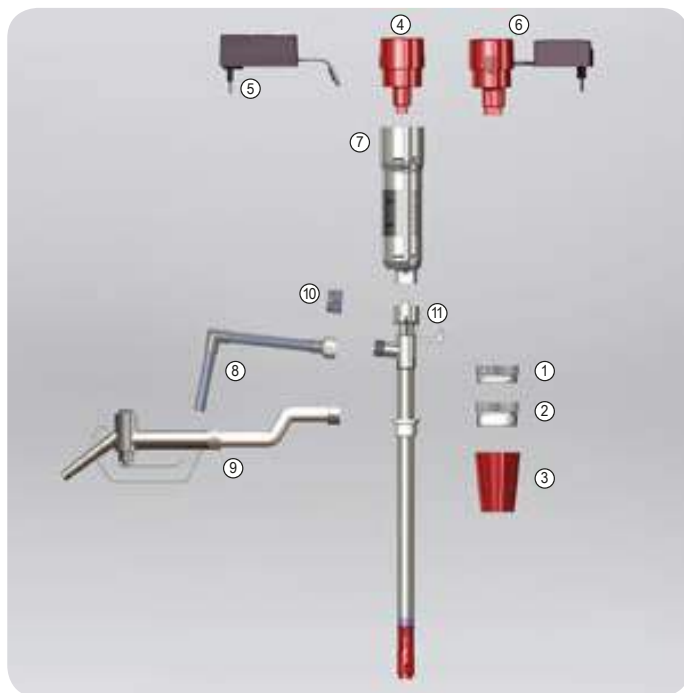
Насос для бочек «ЭнерджиУан» (EnergyOne) с питанием от сети



Глубина погружения см	№ арт.	
50	5900-2050	N4
70	5900-2070	N4
100	5900-2100	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Резьбовое соединение для бочек, ПП, R 2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130	N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170	N4
Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180	N4



Насос с небольшим весом и высокой производительностью для перекачки жидкости с вязкостью до 300 мПа·с из канистр, бочек и сосудов с узким горлышком диаметром от 32 мм.

- ▶ ПП
- ▶ Мотор (220 В/ 200 Вт) защищен от влаги (IP44)
- ▶ Встроенная клавиша защиты (вкл./выкл.)
- ▶ Механизм насоса не содержит уплотнений. Можно использовать для работы с кислотами и щелочами
- ▶ Резьбовое соединение 1" с патрубком 3/4"
- ▶ Со шлангом ПВХ 1,5 м 3/4", полипропиленовым патрубком и настенным кронштейном

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Лабораторный насос с питанием от сети						
Глубина погружения см	Производительн., прим. л/мин	Высота подачи, водяной столб м	Диаметр трубки мм	№ арт.		
70	75	7	32	5700-2200	N2	
100	75	7	32	5700-4400	N2	

Принадлежности

Описание	№ арт.
Расходомер, ПП 1" (см. стр. 40)	5700-0111 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
① Резьбовое соединение для бочек, ПП, R2", стальная мелкая резьба, наружная	5600-3130 N4
① Резьбовое соединение для бочек, ПП, Маузер 2", крупная резьба, наружная	5600-3170 N4
① Резьбовое соединение для бочек, ПП, «Три-Шур» (Tri-Sure), крупная резьба, наружная	5600-3180 N4
② Резьбовое соединение для ёмкостей	5600-3140 N4
③ Пробки для бочек, ПВХ, 40-70 мм (не используйте на взрывоопасных участках)	5600-3150 N4
④ Аккумулятор без зарядного устройства для Ассу/«ЭнерджиУан» (EnergyOne)	5900-3010 N4
⑤ Зарядное устройство для Ассу/«ЭнерджиУан» (EnergyOne)	5900-3015 N4
⑥ Блок питания со штекером для Ассу/«ЭнерджиУан» (EnergyOne)	5900-3020 N4
⑦ Привод без аккумулятора / блока питания Ассу/«ЭнерджиУан» (EnergyOne)	5900-3030 N4
⑧ Сливная трубка	5900-3040 N4
⑨ Гибкая сливная трубка длиной 1,2 м с раздаточным пистолетом (ПВХ,ПП, V2A, ФПМ)	5900-3045 N4
⑩ Колпачок с резьбовое соединение 3/4"	8535-0034 N3
⑪ Насосная станция, 50 см	5900-3050 N4
⑪ Насосная станция, 70 см	5900-3070 N4
⑪ Насосная станция, 100 см	5900-3100 N4

Насос для бочек Petro (питание от электросети) | для дизельного топлива, мазута EL, антифриза



Электрический насос для бочек предназначен для перекачки нефтяных топлив класса D/II, дизельного топлива и других жидкостей, относящихся к классу AIII (VbF). Встроенная система защиты предотвращает утечки жидкости при неисправности шланга. Поставляется с питанием от сети напряжением 230 В, в комплекте со стандартным раздаточным пистолетом, либо с раздаточным пистолетом, снабженным механизмом автоматического перекрытия. Дополнительно можно установить расходомер, показывающий общий объем перекаченной жидкости. Датчик поставляется некалиброванным.

- ▶ С ручным всасывающим насосом
- ▶ Соответствует спецификациям VDE, мотор с системой защиты от перегрева
- ▶ Для баков с резьбой M 64x4 или 2"
- ▶ Всасывающая трубка длиной 1,6 м, с фильтром
- ▶ Наливной шланг длиной 4 м из пербунана, снабженный пружиной, защищающей шланг от перегибов, а также раздаточным пистолетом

Не пригоден для перекачивания водосодержащих жидкостей!



Насос для бочек Petro (питание от электросети)



Исполнение	Производительн., прим. л/мин	№ арт.
Стандарт	40	5780-0040 N2
Автоматика	40	5780-0041 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
Расходомер «Петро» (Petro)	5780-0020 N2

Расходомер «Петро» (Petro)

Насос для бочек для кислот и щелочей



Насос для бочек для работы со слабыми кислотами, в том числе хлороводородной, фосфорной, хромовой, лимонной кислотами, электролитами для аккумуляторов и т.д.

- ▶ Двигатель 230 В
- ▶ Насосная станция из ПП, вал из хастеллой С
- ▶ Резьбовое соединение 1 1/4" с патрубком 3/4"
- ▶ Армированный шланг из ПВХ длиной 2 м, 3/4"
- ▶ Раздаточный пистолет, ПП
- ▶ Резьбовое соединение для бочек, ПП
- ▶ Высота подачи 19 м вод. ст., подача насоса 85 л/мин.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насос для бочек для кислот и щелочей				
Глубина погружения см	Диаметр трубки мм	№ арт.		
100	41	5762-0100	N2	
120	41	5762-0101	N2	
Принадлежности				
Описание	№ арт.			
Расходомер, ПП 1 1/4" (см. стр. 40)	5700-0121	N2		

Насос для бочек для конц. кислот/щелочей



Насос для бочек для агрессивных кислот и щелочей, в том числе серной, азотной, фтороводородной кислот, растворов гипохлорита натрия и т.д.

- ▶ Двигатель 230 В
- ▶ Насосная станция, ПВДФ
- ▶ Резьбовое соединение 1 1/4" с патрубком 3/4"
- ▶ Шланг длиной 2 м (3/4") из химически стойкого материала
- ▶ Раздаточный пистолет, ПВДФ
- ▶ Резьбовое соединение для бочек, ПП
- ▶ Высота подачи 17 м вод. ст., подача насоса 80 л/мин.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насос для бочек для концентрированных кислот / щелочей				
Глубина погружения см	Диаметр трубки мм	№ арт.		
100	41	5762-0200	N2	
120	41	5762-0201	N2	
Принадлежности				
Описание	№ арт.			
Расходомер, ПВДФ 1 1/4" (см. стр. 40)	5700-0141	N2		

Насос для бочек для нефтепродуктов



Для работы со светлыми вязкими нефтепродуктами, включая дизельные топлива, гидравлические жидкости, машинные и моторные масла и т.д.

- ▶ Двигатель 230 В
- ▶ Насосная станция из алюминия
- ▶ Патрубок (алюминий) 1"
- ▶ Шланг 1" длиной 2 м (армированный ПВХ)
- ▶ Зажимы для шлангов 1"
- ▶ Раздаточный пистолет (алюминий), резьбовое соединение для бочек (полипропилен).
- ▶ Детали, вступающие в непосредственный контакт с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из алюминия и нерж стали V4A 316 (1.4571)
- ▶ Высота подачи 19 м вод. ст., подача насоса 85 л/мин.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насос для бочек для нефтепродуктов

Глубина погружения см	Диаметр трубки мм	№ арт.	
100	41	5763-0100	N2



Насос для бочек для растворителей



Для работы с легковоспламеняющимися органическими веществами, включая этанол, бензин, бутанол, изопропанол, керосин, метанол и т.д.

- ▶ Двигатель 230 В
- ▶ Насосная станция из нержавеющей стали
- ▶ Кабель компенсации потенциала
- ▶ Шланг электропроводящий
- ▶ Шланг 3/4" длиной 2 м для растворителей
- ▶ Раздаточный пистолет, латунь
- ▶ Резьбовое соединение для бочек, ПП
- ▶ Высота подачи 14 м вод. ст., подача насоса 95 л/мин.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Насос для бочек для растворителей

Глубина погружения см	Диаметр трубки мм	№ арт.	
100	41	5763-0301	N2



Расходомер



Компактный электронный расходомер для электрических насосов для бочек и ёмкостей. Для жидкотекучих сред.

- ▶ Работает по принципу турбины
- ▶ Расходомер калибруется для соответствующей жидкости
- ▶ Различные модели для различных задач
- ▶ Автоматическое включение при начале подачи жидкости
- ▶ Точность измерений $\pm 1\%$. Несложная процедура калибровки
- ▶ Долговечный литиевый аккумулятор
- ▶ Для применения до макс. 4 бар (при темп. $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- ▶ Вязкость 0,8–40 мПа·с
- ▶ Диапазон рабочих температур: от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Расходомер

Материал	Исполнение	Диапазон потока л/мин	Соединительная резьба	№ арт.	
ПП, Хастеллой С4, ФГМ	Для котельного топлива, дизельного топлива, соляной кислоты, растворов едкого натра и т.д.	5 – 90	G 1 1/4"	5700-0121	N2
ПП, Хастеллой С4, ФГМ	Для котельного топлива, дизельного топлива, соляной кислоты, растворов едкого натра и т.д.	5 – 90	G 1"	5700-0111	N2
ПВДФ, Хастеллой С4, ФГМ	Для высокоагрессивных жидкостей, хлорных отбеливателей, азотной кислоты, серной кислоты и т.д.	5 – 90	G 1 1/4"	5700-0141	N2



Безмасляный насос, двойная диафрагма



Насос с двойной диафрагмой работает на сжатом воздухе и предназначен для перекачки вязких, коррозионноактивных, абразивных и горючих жидкостей. В исполнении 1/4". Насосы изготовлены из полипропилена, ПВДФ или ПА. Диафрагмы, краны и седла клапанов изготовлены из термопластичных эластомеров геоласт и сантопрен, а также ПТФЭ. С помощью насоса можно перекачивать суспензии с диаметром частиц до 1,6 мм.

- ▶ Максимальная производительность: 16 л/мин.
- ▶ Высота всасывания (сух.): 6 м
- ▶ Самовсасывающий
- ▶ Рабочее давление: мин. 1,4 бар, макс. 6,8 бар
- ▶ Макс. температура $66\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ Входной/выходной патрубки: внутренняя резьба 1/4", BSP

Безмасляный насос, двойная диафрагма

Исполнение	Материал	№ арт.	
Для жидкостей на основе воды, смазочных материалов, нефтепродуктов.	Корпус: полипропилен. Диафрагма: «Геоласт» (Geolast)	5765-0001	N2
Для коррозионноактивных жидкостей, неорганических кислот и щелочей, гальванических растворов.	Корпус: полипропилен. Диафрагмы: ПТФЭ	5765-0002	N2
Для жидкостей на основе воды, растворов гидроксида натрия, известкового молока.	Корпус: полипропилен. Диафрагма: сантопрен	5765-0003	N2
Для сильных кислот и щелочей, горячих жидкостей.	Корпус: ПВДФ. Диафрагмы: ПТФЭ	5765-0004	N2



Магнитный центробежный насос



Новые магнитные центробежные насосы предназначены для перекачки кислот, щелочей, растворов для щелочных ванн и гальванических растворов, фотографических растворов, а также радиоактивных, стерильных и коррозионноактивных жидкостей. Эти насосы являются бессальниковыми. Герметичность насоса достигается за счет использования бесконтактного магнитного привода, не требующего герметизации вращающегося вала.

- ▶ Без уплотнений
- ▶ Максимальная температура окружающей среды 45 °C
- ▶ Максимальная рабочая температура 60 °C
- ▶ Максимальная вязкость 20 мПа·с

Магнитный центробежный насос 15 ватт, мотор 230 вольт, изготовлен из полипропилена (армированного стекловолокном), нержавеющей стали (вал), полимеров Rulon (подшипник) и ФПМ (уплотнения).

- ▶ Подача насоса от 1 до 12 л/мин, высота подачи до 2 м
- ▶ Без резьбы, патрубок 14 мм

Магнитный центробежный насос 29 ватт, мотор 230 вольт, изготовлен из полипропилена (армированного стекловолокном), нержавеющей стали, полимеров Rulon (подшипник), ФПМ (уплотнения), керамики (вал).

- ▶ Подача насоса от 1 до 24 л/мин, высота подачи до 3 м
- ▶ Входной / выводной патрубок с внешней резьбой G 3/4" (BSP)

Магнитный центробежный насос			2 модели
Исполнение	№ арт.		
① 15 ватт, без резьбовых соединений, с патрубком	5766-0001	N2	
② 29 ватт, внешняя резьба 3/4"	5766-0002	N2	

Мембранный вакуумный насос



Мембранный вакуумный насос «Эйрджет Мини» (AirJet Mini) с одной головкой подходит для самых различных случаев применения как в лаборатории, так и в промышленности. Мембранный вакуумный насос сухого хода осуществляет перекачку, нагнетание и откачивание рабочих сред совершенно без использования масла, а значит и без потенциальной опасности искажения результатов или загрязнений. Он также может использоваться в качестве компрессора. Эйрджет Мини (AirJet Mini) служит для перекачивания или откачки воздуха или же слабоагрессивных или коррозионных газов или паров.

- ▶ Вес 1,9 кг, Размеры ДхШхВ 164/90/141 мм
- ▶ Патрубок ID 4 мм
- ▶ Не требует технического обслуживания, экологически чистое изделие
- ▶ Высокая газовая герметичность
- ▶ Очень тихая работа без вибраций



Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!



① Мембранный вакуумный насос / компрессор «Эйрджет Мини» (Airjet Mini)					
Исполнение	Производительн., прим. л/мин	Вакуум мбар	Давление макс. бар	№ арт.	
Мембрана изготовлена из ЭПДМ	6	100	2,4	5625-2000	N2
Мембрана изготовлена из ПТФЭ	5,5	160	2,5	5625-2001	N2
Г Принадлежности					
Описание	№ арт.				
② Головка тонкой регулировки «Эйрджет Мини» (AirJet Mini)	5625-2002				
③ Глушитель «Эйрджет Мини» (AirJet Mini)	5625-2003				

Спускные краны «СтопКок» (StopCock)



Спускные краны „СтопКок“ (StopCock) подходят ко всем ёмкостям с соединительной резьбой G 3/4". С помощью резьбовых адаптеров можно соединить краны „СтопКок“ к практически любыми типами ёмкостей.

- ▶ Совершенно не пропускает воду
- ▶ Легко поворачивается
- ▶ Накладная гайка позволяет установить кран строго вертикально
- ▶ Выдерживает давление до 2 бар при 20 °С (без поворачивающегося носика и патрубка)

- ▶ С носиком и поворачивающимся устройством, предотвращающим появление капель
- ▶ Носик крана имеет коническое сужение для заполнения бутылей с узким горлышком (диаметром от 6 до 8 мм)
- ▶ Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПП, ПЭ и ПТФЭ

! Не пригоден для кристаллизующихся жидкостей!



Поворачивающийся носик предотвращает появление капель. Редукционный патрубок делает возможным слив в узкие отверстия.



Разные модели крана «СтопКок» (StopCock). Резьбовое соединение 3/4" с колпачковой гайкой или внешней резьбой.

Спускной кран «СтопКок» (StopCock)



Резьба на входе	Резьба на выходе	№ арт.	
① Колпачковая гайка 3/4"	Угловой носик / патрубок	0525-1000	N4

Кран «СтопКок» (StopCock), прямоточные



Резьба на входе	Резьба на выходе	№ арт.	
② Внешняя резьба 3/4"	Внешняя резьба 3/4"	0525-3000	N4
③ Колпачковая гайка 3/4"	Внешняя резьба 3/4"	0525-5000	N4
④ Колпачковая гайка 3/4"	Колпачковая гайка 3/4"	0525-7000	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
⑤ Патрубки «СтопКок» (StopCock), 4 мм	0525-1304	N4
Патрубки «СтопКок» (StopCock), 6 мм	0525-1306	N4
Патрубки «СтопКок» (StopCock), 8 мм	0525-1308	N4
Патрубки «СтопКок» (StopCock), 10 мм	0525-1310	N4
Патрубки «СтопКок» (StopCock), 12 мм	0525-1312	N4
Патрубки «СтопКок» (StopCock), 16 мм	0525-1316	N4
Угловой носик «СтопКок» (StopCock)	0525-1400	N4

Спускной кран «Компакт» (Compact) | Мал, да удал!



Кран «Компакт» (Compact) для канистр и бочек отличается компактной конструкцией, которая позволяет применять кран на канистре также в холодильниках, на полках и т.д. Короткий слив не выступает над нижним краем ёмкости, поэтому кран идеально подходит даже для стеснённых условий.

Специальная оптимальная конструкция слива образует равномерную струю жидкости без разбрызгивания. Кран легко поворачивается и герметично закрывается. Прикручивается колпачковой гайкой. Это гарантирует вертикальное положение крана с возможностью регулировки. Кран «Компакт» (Compact) подходит ко всем ёмкостям с соединительной резьбой G 3/4".

Материалы ПП, ПЭ и ПВДФ имеют очень высокую химическую устойчивость к кислотам и щелочам.

Кран «Компакт» (Compact) является идеальным дополнением компактной канистры – для хранения и перекачивания на узком пространстве!

- ▶ Компактный дизайн
- ▶ Оптимальный слив для равномерного потока
- ▶ Колпачковая гайка для вертикального положения крана
- ▶ Совершенно не пропускают воду



Спускной кран «Компакт» (Compact)

Резьба на входе
Колпачковая гайка 3/4"

№ арт.
0530-1000 N4



Компактный набор «СтопКок» (StopCock)

Компактный набор «Компакт» (Compact)



Компактный набор «СтопКок» (StopCock) состоит из компактной канистры объёмом 5 л (0435-2050) или объёмом 10 л (0435-2100) с резьбовым соединением и спускным краном «СтопКок» (StopCock) (0525-1000).

Кран «Компакт» (Compact) является идеальным дополнением компактной канистры – для хранения и розлива на узком пространстве! Набор для экономии места «Компакт» (Compact) состоит из компактной канистры объёмом 5 л (0435-2050) или объёмом 10 л (0435-2100) с резьбовым соединением и спускным краном «Компакт» (Compact) (0530-1000).



Компактный набор «СтопКок» (StopCock)



Объём л	№ арт.
5	0435-0001 N4
10	0435-0010 N4

Компактный набор «Компакт» (Compact)



Объём л	№ арт.
5	0435-3000 N4
10	0435-3010 N4

Компактный набор «СтопКок», электропроводящий



Компактный электропроводящий набор состоит из компактной канистры 5 л (0435-2055) или 10 л (0435-2105) и сливного крана «СтопКок ПА» (StopCock PA) (0525-1100). Кран и канистра могут заземляться с помощью комплекта для заземления и использоваться на взрывобезопасных участках.



Внимание! При работе с горючими жидкостями канистру следует заземлять! Используйте комплект для заземления!

Компактный набор «СтопКок» (StopCock), электропроводящий		
Объем л	№ арт.	
5	0435-0005	N4
10	0435-0015	N4
Принадлежности		
Описание	№ арт.	
Комплект для заземления	5602-1000	N4

Кран «СтопКок» (StopCock), электропроводящий ПА

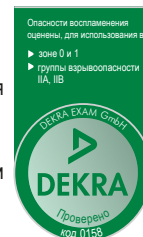


Стандартные спускные краны из полиэтилена или полипропилена не могут применяться для растворителей. Спускной кран «СтопКок» (StopCock) изготовлен из электропроводящего полиамида (ПА), тем самым подходит для работы с растворителями. Кран «СтопКок» (StopCock) ПА подходит к внешней резьбе 3/4" и с поставляемым адаптером для внутренней резьбы 3/4", практически на любые стандартные канистры и бочки с резьбовыми соединениями у основания.

- ▶ С носиком и поворачивающимся устройством, предотвращающим появление капель
- ▶ Носик крана имеет коническое сужение для заполнения бутылей с узким горлышком (диаметром от 6 до 8 мм)
- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: электропроводящий ПА и ПТФЭ
- ▶ Поставляется в комплекте с электропроводящим адаптером из ПА для внутренней резьбы 3/4"



Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!



Кран «СтопКок» (StopCock), электропроводящий ПА		
Резьба на входе	Резьба на выходе	№ арт.
Колпачковая гайка 3/4"	Угловой носик / патрубков	0525-1100 N4
Принадлежности		
Описание	№ арт.	
Комплект для заземления	5602-1000	N4

Шаровой кран (полипропилен)



Шаровой кран (полипропилен) подходит ко всем ёмкостям с соединительной резьбой G 3/4". С помощью резьбовых адаптеров может быть установлен практически на любые ёмкости. Высокое промышленное качество и прочность, большая скорость потока.

- ▶ Пригоден для переливания кристаллизующихся жидкостей
- ▶ Рабочее давление до 4 бар при температуре 20 °С
- ▶ Накладная гайка позволяет установить кран строго вертикально
- ▶ В комплекте с носиком
- ▶ Диаметр патрубка для шлангов 16 мм
- ▶ Номинальный диаметр 11 мм

Шаровой кран (полипропилен)

№ арт.

0500-0100

N4

Принадлежности

Описание

Уплотнительная лента из ПТФЭ, ширина 12 мм, длина 12 м

№ арт.

0006-4514

N3

Шаровые краны для бочек, ПП



Шаровые краны для бочек изготовлены из полипропилена и имеют резьбу для установки на бочки.

- ▶ Пригоден для переливания кристаллизующихся жидкостей
- ▶ Рабочее давление до 4 бар при температуре 20 °С
- ▶ Индивидуальная регулировка с помощью разнообразных принадлежностей

Шаровые краны для бочек, ПП



Резьба на входе	Резьба на выходе	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2" внешняя	1/2" внутренняя	15	0500-0112	N4
3/4" внешняя	3/4" внутренняя	20	0500-0134	N4
1" внутренняя	1" внутренняя	25	0500-8001	N3
1/2" внутренняя	1/2" внутренняя	15	0500-8002	N3
3/4" внутренняя	3/4" внутренняя	20	0500-8003	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Монтажный патрубок, внешняя резьба 1/2"	8545-0012	N3
Монтажный патрубок, внешняя резьба 3/4"	8545-0034	N3
Монтажный патрубок, внешняя резьба, 1"	8545-0100	N3
Монтажный патрубок, изогнутый, внешняя резьба 1/2"	8547-0012	N3
Монтажный патрубок, изогнутый, внешняя резьба 3/4"	8547-0034	N3
Монтажный патрубок изогнутый, внешняя резьба 1"	8547-0100	N3
Резьбовой адаптер, крупная резьба «Три-Шур» (Tri-Sure) 2"	0600-0140	N3
Резьбовой адаптер, мелкая резьба 2"	0600-0180	N3
Уплотнительная лента из ПТФЭ, ширина 12 мм, длина 12 м	0006-4514	N3

Шаровой кран (полипропилен), белый



Шаровой кран из ПП с внешней / внутренней резьбой, армированный стекловолокном, шар из ПП, ручка с уплотнительным кольцом из NBR, предназначенным для пищевых продуктов и уплотнением из ПТФЭ.

- ▶ Максимальное рабочее давление 10 бар (при +20 °C)
- ▶ Максимальная рабочая температура 100 °C
- ▶ Предназначен для сферы пищевых продуктов

Патрубок изогнутый, 90°, с колпачковой гайкой, внутренняя резьба и редуцирующий патрубок.



Кран «Эйр» (Air)



Не требуются дополнительные отверстия для вентиляции, прозрачный полиизтилен, внешнее резьбовое соединение 3/4".

- ▶ Самовентилирующийся
- ▶ Номинальный диаметр 13 мм
- ▶ Уплотнение из натуральной резины

Шаровой кран (полипропилен), белый



Резьба на входе	Резьба на выходе	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2" внутренняя	M29x1,75 внешняя	15	0500-8102	N3
3/4" внутренняя	M36x3 внешняя	20	0500-8103	N3
1" внутренняя	M42x3 внешняя	25	0500-8101	N3
1/2" внешняя	M29x1,75 внешняя	15	0500-8202	N3
3/4" внешняя	M36x3 внешняя	20	0500-8203	N3
1" внешняя	M42x3 внешняя	25	0500-8201	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Соединительный узел для монтажа на ёмкость 1/2"	8533-0012	N3
Соединительный узел для монтажа на ёмкость 3/4"	8533-0034	N3
Соединительный узел для монтажа на ёмкость 1"	8533-0100	N3
Патрубок изогнутый с колпачковой гайкой M29x	8548-0020	N3
Патрубок изогнутый с колпачковой гайкой M36x3	8548-0025	N3
Патрубок изогнутый с колпачковой гайкой M42x3	8548-0030	N3
Уплотнительная лента из ПТФЭ, ширина 12 мм, длина 12 м	0006-4514	N3

Кран «Эйр» (Air)



№ арт.
0533-0010

N3

Кран для бочек, нержавеющая сталь



Очень стабильный и прочный кран для бочек из нержавеющей стали V2A (1.4301). Слив крана для бочек можно поворачивать на 360°, устанавливая его тем самым в любое требуемое положение. С практичным подвесным приспособлением для разливочного контейнера и проушиной для закрытия крана для бочек.

- ▶ Уплотнения ПТФЭ, ФПМ
- ▶ Самозакрывающаяся конструкция
- ▶ Соединительная резьба 3/4"
- ▶ Возможность запирания
- ▶ Номинальный диаметр 10 мм

Кран для бочек, латунь



Для нефтепродуктов, самозапирающийся (повышенная безопасность), внешняя резьба 3/4".

- ▶ Прокладки NBR
- ▶ Самозакрывающаяся конструкция
- ▶ Номинальный диаметр 10 мм

Кран для бочек, нержавеющая сталь



№ арт.
0535-0020

N4

Кран для бочек, латунь



№ арт.
0535-0010

N4

Резьбовые адаптеры 3/4"

Адаптеры 3/4" «ЛабоПласт» (LaboPlast®)



Набор адаптеров состоит из:

- ▶ Резьбовой адаптер 3/4" - Hünersdorff
- ▶ Резьбовой адаптер 3/4" - Kautex
- ▶ Резьбовой адаптер 3/4" - резьба для цилиндрических бочек R 3/4"
- ▶ Резьбовой адаптер 3/4" - резьба для конических бочек R 3/4"
- ▶ Шестигранный ключ для резьбовых адаптеров

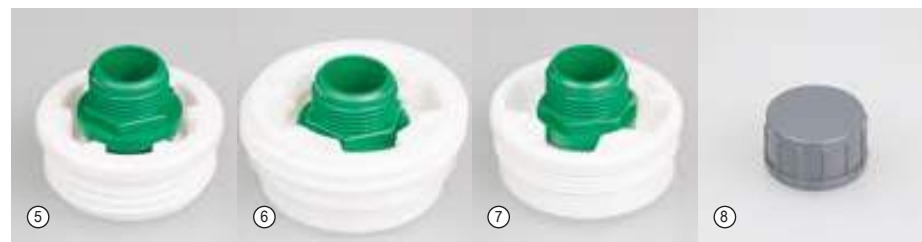


Резьбовой адаптер 3/4" - «Хюнерсдорф» (Hünersdorff)

Резьбовой адаптер 3/4" - «Каутекс» (Kautex)

Резьбовой адаптер 3/4" - резьба для цилиндрических бочек G 3/4"

Резьбовой адаптер 3/4" - резьба для конических бочек R 3/4"



Резьбовой адаптер 3/4" - крупная резьба, «ТриШур» (Tri-Sure) 2"

Резьбовой адаптер 3/4" - крупная резьба, «Маузер» (Mauzer) 2"

Резьбовой адаптер 3/4" - мелкая резьба 2"

Колпачок для 3/4"



С помощью резьбовых адаптеров «ЛабоПласт» (LaboPlast®) можно соединить спускные краны «СтопКок» (StopCock), шаровые краны и другие аксессуары с практически любыми типами стандартных ёмкостей.

У всех адаптеров номинальная наружная резьба R 3/4".

Шестигранный ключ для резьбовых адаптеров

Резьбовые адаптеры 3/4" «ЛабоПласт» (LaboPlast®)

№ арт.

0600-0050

N4

Резьба на выходе	Резьба на входе	Цвет	Материал	№ арт.	
① «Хюнерсдорф» (Hünersdorff)	3/4"	Красный	ПП	0600-0010	N4
② «Каутекс» (Kautex)	3/4"	Синий	ПП	0600-0020	N4
③ Резьба для цилиндрических бочек G 3/4"	3/4"	Чёрный	ПП	0600-0150	N4
④ Резьба для конических бочек R 3/4"	3/4"	Зелёный	ПП	0600-0030	N4
⑤ Крупная резьба, «ТриШур» (Tri-Sure) 2"	3/4"	Зелёный/белый	ПП/ПЭ	0600-0094	N4
⑥ Крупная резьба, Маузер 2"	3/4"	Зелёный/белый	ПП/ПЭ	0600-0120	N4
⑦ Мелкая резьба 2"	3/4"	Зелёный/белый	ПП/ПЭ	0600-0190	N4
⑧ Колпачок для 3/4"		Серый	ПВХ	0600-0090	N4
⑨ Шестигранный ключ для резьбовых адаптеров		Синий	ПП	0600-0001	N4

Кран для бочек «Джамбо» (Jumbo)



Рейберный кран для резьбы R2", поток 50 мм, для работы с высоковязкими жидкостями, клеями, лаками и т.д.

- ▶ Экономичный рейберный кран
- ▶ Полиэтилен коричневого цвета
- ▶ Уплотнение из ЭПТ

Кран для бочек



Кран для бочек позволяет быстро и аккуратно переливать жидкости даже с высокой вязкостью.

Может быть установлен на металлические бочки с укупоркой бочек «Три-Шур» (TriSure) 2" BSP.

С помощью данного крана можно открывать укупорки бочек, а также опорожнять и снова закрывать даже лежащие полные бочки, не двигая их.

- ▶ Арматура из стекловолокна PP
- ▶ Уплотнения NBR

Кран для бочек «Джамбо» (Jumbo), рейберный кран

№ арт.
0534-0020



N4

Кран для бочек

№ арт.
0536-0010



N4

Спускные краны IBC

Спускной кран IBC представляет собой высококачественный и прочный шаровой кран со шланговым патрубком и соединительным адаптером, включая прокладку, для стандартной резьбы S 60x6 внешней или 1" внешней, подходит для всех распространённых моделей европейских IBC-контейнеров.

При наличии соответствующей резьбы спускной кран можно накрутить непосредственно на оригинальный спускной кран, расположенный на баке IBC, если он стал негерметичным или неисправным. Тем самым, спускной кран IBC гарантирует быстрый, надёжный и хорошо дозируемый слив остатков содержимого контейнера.

Спускной кран является незаменимым аксессуаром для профессионального подключения шланга или же для розлива из Вашего контейнера IBC.

- ▶ Проход 1"
- ▶ Подходит для соединительной резьбы S 60x6 (внешняя) или 1" (внешняя)
- ▶ Спускной кран и колпачок ПП, стекловолоконное армирование, шар и адаптер ПП
- ▶ Максимальное рабочее давление 10 бар (при +20 °C)
- ▶ Максимальная рабочая температура 80 °C

① Спускной кран IBC с патрубком 90° и колпачком. В качестве альтернативы спускной кран может быть закрыт с помощью прилагаемого колпачка. Патрубок ПА, внешний Ø 30 мм, подходит для гибких шлангов.

② Спускной кран IBC с инновационным резьбовым наконечником. Резьбовой наконечник обеспечивает простое, быстрое и надёжное соединение различных шлангов, делая излишним использование дополнительного хомута. Шланговое крепление ПП/ПФЛ Ø внешний 25 мм.



① Спускной кран IBC с угловым носиком № арт. 0534-0002	  N3
② Спускной кран IBC с резьбовым наконечником № арт. 0534-0001	  N3

Стойка-сборник для остатков жидкости



С помощью стойки-сборника для насосов можно безопасно собирать остатки жидкости из трубок насоса или пробоотборников. Стойка-сборник устойчива к действию разбавленных кислот и щелочей. Приёмный резервуар можно заполнять также нейтрализатором, который растворяет и нейтрализует остаточную жидкость. Стойка-сборник прочно крепится к стенке с помощью хомутов. Хомуты просто открываются для демонтажа стойки.

Ёмкость для отбора жидкости может откручиваться, тем самым её легко заменять или опорожнять.

Стойка-сборник для остатков жидкости

Общая длина см	Внутр. Ø трубки мм	№ арт.	
117	35	5618-1000	N4

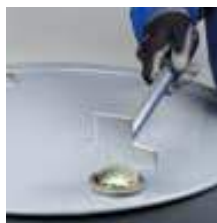
Аксессуары для насосов



Уплотнительная лента из ПТФЭ идеально подходит для герметизации резьбовых соединений. Небольшой износ, высокая химическая устойчивость, диапазон рабочих температур: от -80 °С до +260 °С.

Уплотнительная лента из ПТФЭ

Ширина мм	Длина м	№ арт.	
12	12	0006-4514	N3



Универсальный гаечный ключ для бочек позволяет с легкостью открывать бочки с крышками от ¾" до 2". Отличается высокой прочностью. Изготовлен из оцинкованной стали.

Универсальный гаечный ключ для бочек

№ арт.	
5690-0090	N4



Шестиугольные гайки с внутренней резьбой.



Уплотнительные кольца плоские, прозрачный полиэтилен, для внешних и внутренних резьб.

► ПЭ

Шестиугольные гайки

Резьбовое соединение	Материал	№ арт.	
1/2"	ПЭВП	8537-0012	N3
3/4"	ПЭВП	8537-0034	N3
1"	ПЭВП	8537-0100	N3
2"	ПП	8537-0200	N3

Уплотнительные кольца плоские, из ПЭ

Резьбовое соединение	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.	
1/2"	для внешней резьбы	10	8538-0012	N3
3/4"	для внешней резьбы	10	8538-0034	N3
1"	для внешней резьбы	10	8538-0100	N3
2"	для внешней резьбы	10	8538-0200	N3
1/2"	для внутренней резьбы	10	8539-0012	N3
3/4"	для внутренней резьбы	10	8539-0034	N3
1"	для внутренней резьбы	10	8539-0100	N3

Защитные перчатки



С длинными или короткими крагами. Перчатки предназначены для обеспечения безопасности при работе с жирами, минеральными маслами, а также растворами различных кислот и оснований.

- ▶ Из нитрила
- ▶ Очень гибкие, мягкие
- ▶ Устойчивы к действию абразивных материалов и режущих предметов
- ▶ Дополнительное удобство при работе обеспечивает хлопчатобумажная внутренняя поверхность (интерлок)
- ▶ Соответствуют требованиям стандарта EN 374

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Защитные перчатки «Рубифлекс» (Rubiflex)



Исполнение	Длина см	№ арт.	
① Стандарт	37	2507-0002	N3
② С длинными крагами	60	2507-0003	N3

Защитные перчатки



Из нитрила, проверены при работе с жирами, а также растворами различных кислот и оснований.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Защитные перчатки, нитрил



№ арт.	
2507-0004	N3

Фартук



Фартук из ПВХ с впаянными проушинами, затылочной и поясной тесёмкой, промышленное качество, черный цвет, усиленный материал, размер 80 см x 100 см.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Фартук из синтетического материала



№ арт.	
2507-1001	N3

Комплект «СейфетиБокс» (SafetyBox)



Защитные очки „Панорама“ (Panorama) и перчатки из нитрила надёжно хранятся в специальной коробке, обеспечивая Вашу безопасность. Комплект рекомендован профсоюзами.

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Бутыль для промывания глаз



Пустая бутылка емкостью 600 мл, перекидной клапан и защитный колпачок обеспечивают герметичность. Прозрачный полиэтилен, печатная инструкция (на немецком).

Комплект «СейфетиБокс» (SafetyBox)

№ арт.

2507-9000

N3

Бутыль для промывания глаз



№ арт.

2507-2000

N3

Держатель для промывки глаз

№ арт.

2507-2001

N3

Компактное устройство для промывания глаз «Айс Фреш» (Eyes Fresh)



Компактное устройство для промывания глаз необходимо для лабораторий, предприятий по розливу жидкостей и мест, где производится работа с агрессивными веществами. „АйсФреш“ (Eyes Fresh) устанавливается на все стандартные водопроводные краны. Для переключения крана в обычный режим работы достаточно нажать кнопку (при последующем включении устройство „Айс Фреш“ (Eyes Fresh) вновь начинает работу в режиме подачи фонтанчиков). Подходит для крана водопроводной воды, который снабжен внешней резьбой M22x1, 1/2" или 3/8". При наличии достаточного давления воды, производительность соответствует стандарту DIN EN 15154-2.

Компактное устройство для промывания глаз «Айс Фреш» (Eyes Fresh)

Исполнение
Фонтанчик при нажатии кнопки

DIN

№ арт.
2515-0100 N4

Защитные очки



Чрезвычайно легкие защитные очки, общий вес всего 18 г. Очень гибкие, отличная форма, не соскальзывают.

Защитные очки «Ультралайт» (Ultralight)

Цвет	№ арт.	
Синий	2502-1002	N3



Очень легкие, спортивный дизайн, удобные, соответствуют стандартам DIN/EN.

Защитные очки «Спорт» (Sport)

Цвет	№ арт.	
Синий/оранжевый	2502-2010	N3



Очки для ношения поверх диопричных очков, дужки без шарниров с мягкими концами дужки. Объединяют преимущества очков с дужками со свойствами лент. Гибкая концепция допускает различные ситуации, как для ношения поверх диопричных очков, так и без них. DIN EN 166 - 168 и 170.

Защитные очки «Ультрафлекс» (Ultraflex)

Цвет	№ арт.	
Синий	2502-1003	N3



Со стеклами «Wrap-around» анатомической формы для повышенной безопасности. Свободный вид во все направления, на 20 % больше покрытия, по сравнению с обычными очками с дужками, защита от ультрафиолетового излучения до 400 нм.

Защитные очки «Стайл» (Style)

Цвет	№ арт.	
Чёрный	2502-1006	N3



Легкие, неограниченный боковой обзор, гибкие дужки с различными углами наклона обеспечивают оптимальное положение с отсутствием точек давления, боковая защита интегрирована в стекло, соответствуют DIN EN 166 и 170.

Защитные очки «Астроспек» (Astrospec)

Цвет	№ арт.	
Синий	2502-4000	N3

Защитные очки



Стекло не запотеваает. Подходят для ношения поверх диоптрийных очков. Полный боковой обзор. Плотно сидят, но не давят на кожу. Соответствуют требованиям стандарта DIN/EN.

Панорамные очки «УльтраВижн» (UltraVision)

Цвет	№ арт.	
Оранжевый	2502-1007	N3



Очки различных цветов, приятная лёгкость. Хорошо регулируются, 4 уровня регулировки длины дужки. Стекла изготовлены из ударопрочного поликарбоната с встроенной боковой защитой. Высочайшая защита от ультрафиолетового излучения.

Защитные очки «Колор» (Color)

Цвет	№ арт.	
Жёлтый/чёрный	2502-1004	N3
Синий	2502-1005	N3



Очки очень удобны для ношения поверх диоптрийных очков, неограниченный боковой обзор, подходят почти для всех диоптрийных очков. Панорамный обзор на 180°. Вентиляция через отверстия в дужках. Без покрытия. Дужки из поликарбоната. Соответствуют требованиям стандарта DIN EN 166-168 и 170.

► Идеальные для посетителей

Очки защитные «Панорама» (Panorama)

Цвет	№ арт.	
Высокопрозрачный	2502-1001	N3



Очень прочный футляр для очков с крепкой застежкой-молнией и ремешком. Подходит для всех очков с дужками. Не пригоден для панорамных очков «УльтраВижн» (UltraVision).

Футляр для очков с ремешком для очков с дужками

Цвет	№ арт.	
Чёрный	2502-1008	N3



Очень прочный большой футляр для очков с застежкой-молнией, ремешком и дополнительным отделом. Предназначен для всех очков с дужками и панорамных очков.

Футляр для панорамных очков

Цвет	№ арт.	
Чёрный	2502-1009	N3