

# Насос «ОТАЛ» (ОТАL®) 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» Міпі 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»





## 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 кислотокислителей 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.

#### 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
- Снабжены 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	<b>€</b> 3да [	T			
	Производительн.,	Диаметр трубки	Погружная труб-	Глубина погруже-	№ арт.	
	прим. л/мин	MM	ка, материал	ния см		
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	RODA TY				
	Производительн.,	Диаметр трубки	Погружная труб-	Глубина погруже-	№ арт.	
	прим. л/мин	MM	ка, материал	ния см		
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