

## ВАКУУМ ПОМПИ БЕЗ МАСЛО

- ✓ Помпите от серията Rocker се задвижват от бутало, без да е необходимо смазване и редовна смяна на маслото, което ги прави лесни за поддръжка;
- ✓ Компактни и с нисък шум на работа;
- ✓ Оборудвани са с влагоулавител и филтър Prote™, който може да попречи засмукването на течности в помпата и да я повреди;
- ✓ Оборудвани са с вакуум регулатор за регулиране на вакуума. **Модел R-430 работи и като компресор.**
- ✓ Всеки двигател на помпите от серията Rocker има вградено устройство за **термична защита**, което автоматично изключва помпата при прегряване и след това възобновява работата и, когато тя се охлади.
- ✓ Намират приложение при вакуумна филтрация, при филтриране с филтриращи системи от неръждаема стомана с 1, 3 или 6 гнезда за микробиологични изследвания, вземане на проби от въздух и др.
- ✓ **ОБРАЗОВАТЕЛЕН КЛИП:** [https://www.youtube.com/watch?v=Bim4cp\\_gXuW](https://www.youtube.com/watch?v=Bim4cp_gXuW)

Модел:	R-300	R-400	R-430	R-910
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	500.00	690.00	790.00	1 800.00
Максимален вакуум	105 mbar	105 mbar	170 mbar	25 mbar
Максимално налягане	-	-	80 psi	-
Дебит	20 л/мин	34 л/мин	28 л/мин	45 л/мин
Обороти	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm
Мощност	60W	80W	125W	250W
Ниво на шум	50dB	52dB	52dB	68dB
Вакуум регулатор	ДА	ДА	ДА	ДА
Улавител на влага/течности	ДА	ДА	ДА	ДА
Термична защита	ДА	ДА	ДА	ДА
Защита	IP30	IP30	IP30	IP30
Изход за маркуч	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Размери (LxWxH)	268x135x204мм	310x135x204 мм	247x235x204 мм	350x130x210 мм
Тегло	4.1 кг	5.2 кг	5.5 кг	7.3 кг
Захранване	220V / 50Hz			

IP30


**ROCKER**  
make filtration easy
**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**


### РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ

**D0**

Ед. цена, лв.

167301-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-300/400/430	98.00
167801-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-811	100.00
167301-07	Филтър към влагоулавителя R-300/400/430/811	16.00
167301-64	Чашка за влагоулавителя	50.00
7101 4a	PVC-армиран маркуч 8 x 12 мм	6.90 лв./л.м.
Kartell 3927	Силиконов маркуч 8 x 12 мм	13.00 лв./л.м.

## ВАКУУМ ПОМПИ БЕЗ МАСЛО с диафрагмена камера от PTFE

- ✓ Диафрагмената камера на помпите от тази серия са с тефлоново покритие и имат добра корозивна устойчивост;
- ✓ Задвижват се от бутало, без да е необходимо смазване и редовна смяна на маслото, което ги прави лесни за поддръжка;
- ✓ Компактни и с нисък шум на работа;
- ✓ Оборудвани са с влагоулавител и филтър Prote™, който може да попречи засмукването на течности в помпата и да я повреди;
- ✓ Оборудвани са с вакуум регулатор за регулиране на вакуума.
- ✓ Всеки двигател на помпите от серията Rocker има вградено устройство за термична защита, което автоматично изключва помпата при прегряване и след това възобновява работата и, когато тя се охлади.
- ✓ Намират приложение при вакуумна филтрация, при филтриране с филтриращи системи от неръждаема стомана с 1, 3 или 6 гнезда за микробиологични изследвания, за ротационни вакуум изпарители и др.
- ✓ **ОБРАЗОВАТЕЛНИ КЛИПОВЕ:** [https://youtu.be/gw4HKd\\_QXM8](https://youtu.be/gw4HKd_QXM8)  
<https://youtu.be/1LCHiMzZpaQ>

Модел:	R-300C	R-400C	R-410C	Chemker 411
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	1 500.00	1 760.00	1 760.00	2 600.00
Максимален вакуум	145 mbar	105 mbar	25 mbar	10 mbar
Дебит	20 л/мин	31 л/мин	20 л/мин	18 л/мин
Обороти	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm
Мощност	60W	80W	80W	90W
Ниво на шум	50dB	52dB	52dB	52dB
Вакуум регулатор	ДА	ДА	ДА	ДА
Улавител на влага/течности	ДА	ДА	ДА	ДА
Термична защита	ДА	ДА	ДА	ДА
Защита	IP30	IP30	IP30	IP30
Изход за маркуч	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Размери (LxWxH)	285 x 135 x 204 мм	310 x 135 x 204 мм	310 x 135 x 204 мм	262 x 236 x 193 мм
Тегло	4.1 кг	5.7 кг	5.6 кг	7.4 кг
Захранване	220 V 50 Hz			


**IP30**

**CE**
**ROCKER**  
make filtration easy

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**

**3 сегмента**

**3 сегмента**

### РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ


**D0**
**Ед. цена, лв.**

189300-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-300C/400C/410C	300.00
169411-06	Влагоулавител с манометър за Chemker 411	330.00
7101 4a	PVC-армиран маркуч 8 x 12 мм	6.90 лв./л.м.
Kartell 3927	Силиконов маркуч 8 x 12 мм	13.00 лв./л.м.

ПОМПИ ЗА ИЗТОЧВАНЕ с акумулаторна батерия модели AccuOne <span style="float: right;">D0</span>		
5900-1050	За съдове с дълбочина до 50 см	1 490.00 лв.
5900-1070	За съдове с дълбочина до 70 см	1 530.00 лв.
5900-1100	За съдове с дълбочина до 100 см	1 560.00 лв.
ПОМПИ ЗА ИЗТОЧВАНЕ със захранващ кабел модели EnergyOne <span style="float: right;">D0</span>		
5900-2050	За съдове с дълбочина до 50 см	1 260.00 лв.
5900-2070	За съдове с дълбочина до 70 см	1 300.00 лв.
5900-2100	За съдове с дълбочина до 100 см	1 360.00 лв.

Буталните помпи на Bürkle AccuOne и EnergyOne с уникалната хибридна система осигуряват бързо, гъвкаво и удобно пълнене, когато и където искате. Помпите са оборудвани с две различни системи за захранване: **AccuOne**, задвижвани от високоефективна акумулаторна батерия или **EnergyOne**, със захранващ кабел за директно свързване към електрическата мрежа. И на двата вида помпи захранващите блокове са взаимозаменяеми! **AccuOne** и **EnergyOne** са предназначени за приложения, при които дори малки количества течности могат да се преливат към малки контейнери с тесни отвори. Сензорният панел е добре изолиран от прах, мръсотия и вода. Чрез двата бутона за регулиране на скоростта може да контролирате потока от **0,4 л/мин. до 12 л/мин.** Помпите са изработени от висококачествени материали, PP, PTFE и Hastelloy C, за да осигурят изключителна химическа устойчивост. Това ги прави **подходящи за дозиране на киселини и основи.**

			
<b>ПРИСТАВКА 2" ЗА ВАРЕЛ</b> 5600-3130 фина резба 99.00 лв. 5600-3170 груба резба 126.00 лв.		<b>ПРИСТАВКА ЗА БИДОН</b> 5600-3180 Tri-Sure 136.00 лв.	


ЛАБОРАТОРНА ПОМПА <span style="float: right;">D0</span>		
5700-2200	За съдове с дълбочина до 70 см	2 500.00 лв.
5700-4400	За съдове с дълбочина до 100 см	2 690.00 лв.
Лека и високоефективна помпа за прехвърляне на малки количества с вискозитет до 300 mPas от бидони и варели с отвор до 32 мм. Материал – PP. Подходяща за киселини и основи.		
Дебит на помпата	75 л/мин	
Воден стълб	7 м	
Диаметър на тръбата	32 мм	
Дълбочина на потапяне	70 см и 100 см	
Захранване	230 V	
Защита	IP44	
Окомплектовка: 1.5 м PVC маркуч, струйник PP и скоба за маркуч 3/4".		


РЪЧНА ПОМПА ЗА ПРЕЛИВАНЕ		
5627-1000	СТАНДАРТНА	565.00 лв. <b>DO</b>
Ръчна помпа за нефтохимически вещества, изработена от алуминиева отливка, клапаните и буталото са от пластмаса (РА).		
Дебит на помпата	~25 л/мин	  
Резба	М 64x4, 2"	
Дълбочина на потапяне	84 см	
Воден стълб	100 см	
Устройство за блокиране на помпата		
ОКОМПЛЕКТОВКА: Смукателен маркуч с дължина 84 см., маркуч 1.5 м с накрайник и пружина за защита от огъване.		

ПОМПА ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ			<b>DO</b>
5780-0040	СТАНДАРТНА	<b>НА СКЛАД</b>	600.00 лв.
5780-0041	АВТОМАТИЧНА	<b>4 седмици</b>	1 630.00 лв.
Електрическа циркулационна помпа за изпомпване на дизелово гориво, мазут от категория EL и други течности от категория на опасност AIII (VbF), антифризи, пропилен гликол, етилен гликол и др. Вградена защита предпазва от течове, ако тръбата е повредена. Предлага се със стандартен струйник за пълнене или струйник за пълнене с автоматично изключване. Помпите могат да бъдат окомплектовани с електронен разходомер подлежащ на калибриране.			
Дебит на помпата	40 л/мин	  	
Резба	М 64x4 и 2"		
Диаметър на тръбата	32 мм		
Дълбочина на потапяне	100 см		
Захранване	230 V		
Защита	IP44		
Окомплектовка: Смукателен маркуч с дължина 1.6 м, струйник и 4 м маркуч с пружина за защита от огъване.			
<p>5780-0020 ЕЛЕКТРОНЕН РАЗХОДОМЕР</p> <p>1 060.00 лв.</p>		  	

Фирма Валерус може да предложи и други модели помпи за индустриални цели.  
Цени и характеристики при запитване.



ПЕРИСТАЛТИЧНА ПОМПА Модел МР810		239.00 лв.
Дебит	1,5 л / час (25 мл / мин)	
Регулиране на дебита	НЕ	
Максимално налягане	2 бара	
Материал	Полипропилен (PP)	
Перисталтична тръба	Santoprene	
Захранване	240 VAC ± 10%	
Температурен диапазон	+ 5°C > + 55°C	

ПЕРИСТАЛТИЧНА ПОМПА Модел МР815		296.00 лв.
Регулиране на дебита	0,0 – 2.2 л / час 0,0 - 37 мл / мин	
Максимално налягане	2 бара	
Материал	Полипропилен (PP)	
Перисталтична тръба	Santoprene	
Захранване	240 VAC ± 10%	
Температурен диапазон	+ 5°C > + 55°C	

ВАКУУМ ПОМПИ			
ПЛАСТМАСОВА С ХОЛЕНДЪР 1/2" и 3/4"	ПЛАСТМАСОВА БЕЗ ХОЛЕНДЪР	МЕТАЛНА С ХОЛЕНДЪР 3/4"	РЪЧНА ЗА ЕКСИКАТОРИ БЕЗ / С МАНОМЕТЪР
Кат.№ 44283010	Кат.№ Kartell 1395	Кат.№ 05.0606.00	Kartell 1398 / 1399
<b>86.00 лв. DO</b>	<b>26.00 лв.</b>	<b>80.00 лв.</b>	<b>199.00 / 260.00 лв. DO</b>
 <p><b>НА СКЛАД</b></p>		 <p><b>НА СКЛАД</b></p>	 <p><b>НА СКЛАД</b></p>

ЕЛЕКТРОНЕН МАКРОПИПЕТОР с LCD дисплей Модел: Levo Plus		260.00 лв.
Обхват	Съвместим със стъклени или пластмасови пипети от 0.1 мл до 100 мл	 <p><b>НА СКЛАД</b></p>
Защитна система	Подменяем хидрофобен PTFE филтър 0.45µm	
Захранване	Презареждаща се литиево-йонна батерия	
Продължителност на използване на батериите	8 часа	
Време за пълно зареждане на батериите	2 – 3 часа	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Голям LCD дисплей за визуализация на скоростта на засмукване /изпраждане и нивото на зареденост на батерията;</li> <li>✓ Мощната помпа – 25 мл засмукване /изпраждане за 5 сек.;</li> <li>✓ Зареждане по време на употреба;</li> <li>✓ Избор от шест скорости за засмукване /изпраждане;</li> <li>✓ Позволява работа с една ръка с минимално усилие;</li> <li>✓ Лек и ергономичен дизайн, осигуряващ лесна употреба;</li> </ul>		

## ДИСПЕНСЕРИ

- Възпроизводимост на резултатите.
- Буталата са запечатани и издържат на агресивни материали.
- Лесно се почистват без необходимост от сервиз, заради махащото се бутало и смукателната клапа.
- Могат да се калибрират с помощта на аналитична везна.
- Произведени са от висококачествени и издържливи материали. Частите на диспенсерите, които имат контакт с течността, са с бутало от PTFE; боросиликатен стъклен цилиндър; платино-иридиева пружина; клапа от PTFE. Всяка течност, която не реагира с тези материали, може да се диспенсира.
- Изработени съгласно нормите на ISO 9001.
- Работят с всякакъв вид бутилки, благодарение на различните адаптори. **Бутилка не е включена в комплекта.**
- Частите, през които преминават течностите са автоклавируеми при 121°C.
- Диспенсерите са окомплектовани с 4 адаптора /S40, GL32, GL38, GL25, GL28/, смукателна тръбичка от PTFE, изпразваща тръбичка с предпазен нарез от PTFE, затварящо капаче.


**DAB**
**DispensMate**
**Range :**  
 0.5-5 ml  
 1.0-10 ml  
 2.5-25 ml  
 5.0-50 ml

### ДИСПЕНСЕРИ Серия: „DispensMate“

**за работа с основи и разтвори на киселини**

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Срок на доставка	Единична цена, лв.
Kartell 83082	0,2 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	<b>НА СКЛАД</b>	380.00
7032100101	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	<b>НА СКЛАД</b>	280.00
7032100102	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	<b>НА СКЛАД</b>	280.00
7032100103	2,5 - 25,0 мл	0,5 мл	± 0,5	<b>НА СКЛАД</b>	320.00
7032100104	5,0 - 50,0 мл	1 мл	± 0,5	<b>НА СКЛАД</b>	320.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	<b>НА СКЛАД</b>	600.00

### ДИСПЕНСЕРИ Серия: DOSILAB за работа с основи, концентрирани киселини, полярни и неполярни разтворители без HF

**НА СКЛАД**

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв.
Kartell 83082	0,2 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	390.00
7032212001	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	390.00
7032212002	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	390.00
7032212003	2,5 - 30,0 мл	0,5 мл	± 0,5	430.00
7032111004	5,0 - 60,0 мл	1 мл	± 0,5	480.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	600.00


**DAB**  
**Kartell**

### ДИСПЕНСЕРИ ЗА ФЛУОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв. <b>D0</b>
Kartell 83080	1,0 - 10,0 мл	0.2 мл	± 0,06	1 390.00
Kartell 83081	2,5 - 25,0 мл	0.5 мл	± 0,15	1 960.00


**Kartell**

 5 седмици

**ДИСПЕНСЕРИ**