

**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.

Модел:	R-300	R-400	R-430	R-811
Ед. цена, лв.	460.00 <b>D0</b>	650.00 <b>D0</b>	750.00 <b>D0</b>	1 350.00 <b>D0</b>
Максимален вакуум	105 mbar	105 mbar	170 mbar	30 mbar
Максимално налягане	-	-	80 psi	-
Дебит	20 л/мин	34 л/мин	28 л/мин	40 л/мин
Обороти	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm	1450 rpm
Мощност	60W	80W	125W	200W
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	345x175x200 мм
Тегло	4.1 кг	5.2 кг	5.5 кг	7.6 кг

**Захранване**
**220 V 50 Hz**

**IP30**

**ROCKER**  
make filtration easy

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**

**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ**
**D0**
**Ед. цена, лв.**

167301-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-300/400/430	96.00
167801-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-811	100.00
167301-07	Филтър към влагоулавителя R-300/400/430/811	15.00
167301-64	Чашка за влагоулавителя	50.00
7101 4a	PVC-армиран маркуч 8 x 12 мм	4.30 лв./л.м.
Kartell 3927	Силиконов маркуч 8 x 12 мм	11.00 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.

Модел:	R-300C	R-400C	R-410C	Chemker 411
Ед. цена, лв.	1 260.00 D0	1 560.00 D0	1 560.00 D0	2 400.00 D0
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) мм	285 x 135 x 204	310 x 135 x 204	310 x 135 x 204	262 x 236 x 193
Тегло	4.1 кг	5.7 кг	5.6 кг	7.4 кг

Захранване

220 V 50 Hz



IP30



CE

**ROCKER**  
make filtration easy



### РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ

D0

Ед. цена, лв.

189300-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-300C/400C/410C	250.00
169411-06	Влагоулавител с манометър за Chemker 411	260.00
7101 4a	PVC-армиран маркуч 8 x 12 мм	4.30 лв./л.м.
Kartell 3927	Силиконов маркуч 8 x 12 мм	11.00 лв./л.м.

<b>STS809 ЗА ТЕЧНОСТИ С НИСЪК ВИСКОЗИТЕТ И ОБЕМ до 1 л</b>		<b>650.00 лв. D0</b>				
<b>STS812 ЗА ТЕЧНОСТИ С НИСЪК ВИСКОЗИТЕТ И ОБЕМИ 1 - 5 л</b>		<b>1 200.00 лв. D0</b>				
<p>Помпата е компактна, преносима и се управлява от микрокомпютър който дозира течността плавно и с висока точност. Изработена е от антикорозионни материали и няма механични метални части. Външната повърхност на помпата е от неръждаема стомана, което е прави издръжлива и лесна за почистване. <b>Подходяща: за ниско вискозни течности като вода, зехтин, гориво, напитки, оцет, вино, мляко, слаби киселини, алкални разтвори т.н. Неподходяща за високовискозни течности като сос, детергенти или течности, съдържащи финни частици.</b> Маркучите в окомплектовката са силиконови, а главата на помпата е изработена от PVC. Помпата разполага с контролен преден панел и цифров дисплей. Можете лесно да въвеждате параметрите чрез натискане на бутоните на контролния панел и параметрите ще се появят на LCD екрана. Обемът за пълнене се контролира чрез параметра на времето за пълнене и скоростта, което ви дава голяма гъвкавост. Режимите на дозиране са два: единична доза и непрекъсната работа /редуват се работа и изчакване/ - управляват се от външен вход /педал/.</p>						
<b>Капацитет</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>STS809</b></td> <td><b>3.2 л/мин H<sub>2</sub>O</b></td> </tr> <tr> <td><b>STS812</b></td> <td><b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b></td> </tr> </table>	<b>STS809</b>	<b>3.2 л/мин H<sub>2</sub>O</b>	<b>STS812</b>	<b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b>	  
<b>STS809</b>	<b>3.2 л/мин H<sub>2</sub>O</b>					
<b>STS812</b>	<b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b>					
<b>Избор на скорост</b>	<b>45, 55, 65, 75, 80, 85, 90, 95, 100 %</b>					
<b>Време за работа /дозиране/:</b>	<b>0,01 ... 99.99 s</b>					
<b>Време за изчакване</b>	<b>0,01 ... 99.99 s</b>					
<b>Програми за дозиране</b>	<b>10</b>					
<b>Брояч на дози</b>	<b>0000 ... 9999</b>					
<b>Дължина на засмукващия маркуч</b>	<b>1.2 метра /опция 2 метра/</b>					
<b>Консумация</b>	<b>150W</b>					
<b>Размери</b>	<b>STS809: 350 x 185 x H=130 мм</b>	<b>STS812: 350 x 275 x H=130 мм</b>				
<b>Тегло</b>	<b>3.6 кг</b>	<b>6.4 кг</b>				
<b>Окомплектовка: Захранващ кабел, педал за дозиране, поставка за пълнене, филтър, дюза за пълнене и инструкция за работа.</b>						

<b>STS811G ЗА ТЕЧНОСТИ С ВИСОК ВИСКОЗИТЕТ И ОБЕМ до 1 л</b>		<b>850.00 лв. D0</b>				
<b>STS813G ЗА ТЕЧНОСТИ С ВИСОК ВИСКОЗИТЕТ И ОБЕМИ 1 - 5 л</b>		<b>1 430.00 лв. D0</b>				
<p>И двата модела са предназначени за пълнене и/или дозиране на гъсти течности с висок вискозитет. Машините работят със зъбна помпа, което им позволява да работят с течности с висок вискозитет като шампоанообразни и кремообразни. Процеса по пълнене на гъсти течности изисква мощност и точност, които машините за дозиране на гъсти течности притежават. <b>Подходяща: за гъсти хранителни продукти, шампоани и балсами за коса, кремове за лице и тяло, гелове, крем маски, смоли, антифризи, масло и др.</b> И двете машини работят с хромникелови найкрайници. Много важно за този тип машини за дозиране на гъсти течности е предвиденият оборот на заден ход. Тъй като гъстите течности понякога имат „оттичащ“ ефект след дозирането, е добавена допълнителна опция, която ви дава възможност да контролирате помпата да работи на заден ход. Това възпрепятства оттичането на течността в съда. Режимите на дозиране са два: единична доза и непрекъсната работа /редуват се работа и изчакване/ - управляват се от външен вход /педал/.</p>						
<b>Капацитет</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>STS811G</b></td> <td><b>1.5 л/мин H<sub>2</sub>O</b></td> </tr> <tr> <td><b>STS813G</b></td> <td><b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b></td> </tr> </table>	<b>STS811G</b>	<b>1.5 л/мин H<sub>2</sub>O</b>	<b>STS813G</b>	<b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b>	  
<b>STS811G</b>	<b>1.5 л/мин H<sub>2</sub>O</b>					
<b>STS813G</b>	<b>10 л/мин H<sub>2</sub>O</b>					
<b>Избор на скорост на п</b>	<b>45, 55, 65, 75, 80, 85, 90, 95, 100 %</b>					
<b>Време за работа /дозиране/:</b>	<b>0,01 ... 99.99 s</b>					
<b>Време за изчакване</b>	<b>0,01 ... 99.99 s</b>					
<b>Програми за дозиране</b>	<b>9</b>					
<b>Брояч на дози</b>	<b>0000 ... 9999</b>					
<b>Дължина на засмукващия маркуч</b>	<b>1.2 метра /опция 2 метра/</b>					
<b>Консумация</b>	<b>60W</b>					
<b>Размери</b>	<b>STS811G: 350 x 185 x H=130 мм</b>	<b>STS813G: 350 x 275 x H=130 мм</b>				
<b>Тегло</b>	<b>3.4 кг</b>	<b>7.5 кг</b>				
<b>Окомплектовка: Захранващ кабел, педал за дозиране, поставка за пълнене и дюза.</b>						

<b>ПОМПИ ЗА ИЗТОЧВАНЕ с акумулаторна батерия модели AccuOne</b> <span style="float: right;"><b>D0</b></span>		
<b>5900-1050</b>	За съдове с дълбочина до 50 см	<b>990.00 лв.</b>
<b>5900-1070</b>	За съдове с дълбочина до 70 см	<b>1 000.00 лв.</b>
<b>5900-1110</b>	За съдове с дълбочина до 100 см	<b>1 090.00 лв.</b>


<b>ПОМПИ ЗА ИЗТОЧВАНЕ със захранващ кабел модели EnergyOne</b> <span style="float: right;"><b>D0</b></span>		
<b>5900-2050</b>	За съдове с дълбочина до 50 см	<b>860.00 лв.</b>
<b>5900-2070</b>	За съдове с дълбочина до 70 см	<b>880.00 лв.</b>
<b>5900-2110</b>	За съдове с дълбочина до 100 см	<b>900.00 лв.</b>

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 и за дозиране на киселини и основи.

							
<b>ПРИСТАВКА 2" за варел</b> <b>65.00 лв.</b>				<b>ПРИСТАВКА ЗА БИДОН</b> <b>Tri-Sure</b> <b>90.00 лв.</b>			

<b>ЛАБОРАТОРНА ПОМПА</b> <span style="float: right;"><b>D0</b></span>		
<b>5700-2200</b>	За съдове с дълбочина до 70 см	<b>1 690.00 лв.</b>
<b>5700-4400</b>	За съдове с дълбочина до 100 см	<b>1 790.00 лв.</b>

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.




<b>Дебит на помпата</b>	<b>75 л/мин</b>	
<b>Воден стълб</b>	<b>7 м</b>	
<b>Диаметър на тръбата</b>	<b>32 мм</b>	
<b>Дълбочина на потапяне</b>	<b>70 см и 100 см</b>	
<b>Захранване</b>	<b>230 V</b>	
<b>Защита</b>	<b>IP44</b>	




Окомплектовка: 1.5 м PVC маркуч, струйник PP и скоба за маркуч 3/4".

<b>РЪЧНА ПОМПА ЗА ПРЕЛИВАНЕ</b>		<b>D0</b>
<b>5627-1000</b>	<b>СТАНДАРТНА</b>	<b>430.00 лв.</b>
<p>Ръчна помпа за нефтохимически вещества, изработена от алуминиева отливка, клапаните и буталото са от пластмаса (РА).</p>		
Дебит на помпата	~25 л/мин	  
Резба	М 64x4, 2"	
Дълбочина на потапяне	84 см	
Воден стълб	100 см	
Устройство за блокиране на помпата		
<p><b>ОКОМПЛЕКТОВКА:</b> Смукателен маркуч с дължина 84 см., маркуч 1.5 м с накрайник и пружина за защита от огъване.</p>		



<b>ПОМПА ЗА ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ</b>		<b>D0</b>
<b>5780-0040</b>	<b>СТАНДАРТНА</b>	<b>750.00 лв.</b>
<b>5780-0041</b>	<b>АВТОМАТИЧНА</b>	<b>1 060.00 лв.</b>
<p>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.</p>		
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	
<p>Окомплектовка: Смукателен маркуч с дължина 1.6 м, струйник и 4 м маркуч с пружина за защита от огъване.</p>		
<p><b>5780-0020</b> <b>ЕЛЕКТРОНЕН РАЗХОДОМЕР</b>  <b>750.00 лв.</b></p>		  

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

ПЕРИСТАЛТИЧНА ПОМПА Модел МР810		230.00 лв.	D10
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		300.00 лв.	D10
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				D10
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	
70.00 лв.	20.00 лв.	60.00 лв.	165.00 / 200.00 лв.	
 <p>НА СКЛАД</p>	 <p>НА СКЛАД</p>	 <p>НА СКЛАД</p>	 <p>НА СКЛАД</p>	 

ЕЛЕКТРОНЕН МАКРОПИПЕТОР Модел: PH01-R		300.00 лв.	D10
Обхват	от 0.1 мл до 200 мл за стъклени и пластмасови пипети	 <p>НА СКЛАД</p>	
Защитна система	Подменяем хидрофобен PTFE филтър 0.45µm		
Захранване	2 x 1.2 V / 1000 mAh презареждащи се NiMH батерии		
Продължителност на използване на батериите	8 часа		
Време за пълно зареждане на батериите	2 – 3 часа		
Стандартно оборудване	<ul style="list-style-type: none"> <li>Държател с вградено зарядно устройство за батерии;</li> <li>Хидрофобен ПТФЕ мембрана Филтър 0.45 µm - 1бр;</li> <li>Хидрофобни ПТФЕ мембрана Филтър 0.20 µm - 1бр;</li> <li>Държател с винт за монтиране на стената</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 диспенсират.
- Изработени съгласно нормите на ISO 9001.
- Работят с всякакъв вид бутилки, благодарение на различните адаптори. Бутилка не е включена в комплекта.
- Автоклавируеми.
- Диспенсерите са окомплектовани с 4 адаптора /S40, GL32, GL38, GL25, GL28/, смукателна тръбичка от PTFE, изпразваща тръбичка с предпазен нарез от PTFE, затварящо капаче.



### ДИСПЕНСЕРИ Серия: „DispensMate“ и „SA“ за работа с основи и разтвори на киселини

**D10**

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Срок на доставка	Единична цена, лв.
BOE 9680002	0,25 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	3 седмици	260.00
7032100001	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	НА СКЛАД	250.00
7032100002	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	НА СКЛАД	250.00
7032100003	2,5 - 25,0 мл	0,5 мл	± 0,5	НА СКЛАД	270.00
7032100004	5,0 - 50,0 мл	1 мл	± 0,5	НА СКЛАД	270.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	4 седмици	500.00

### ДИСПЕНСЕРИ Серия DOSILAB за работа с основи, концентрирани киселини, полярни и неполярни разтворители без HF D10

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв.
Kartell 83082	0,2 - 2,5 мл	0,05 мл	± 0,6	300.00
Kartell 83083	0,5 - 5,0 мл	0,1 мл	± 0,5	300.00
Kartell 83084	1,0 - 10,0 мл	0,2 мл	± 0,5	300.00
Kartell 83085	2,5 - 30,0 мл	0,5 мл	± 0,5	380.00
Kartell 83086	5,0 - 60,0 мл	1 мл	± 0,5	380.00
Kartell 83087	10,0 - 100,0 мл	2 мл	± 0,5	500.00



### ДИСПЕНСЕРИ ЗА ФЛУОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА D10

Кат. №	Обем, мл	Стъпка, мл	Грешка, %	Единична цена, лв.
Kartell 83080	1,0 - 10,0 мл	0.2 мл	± 0,06	1 000.00
Kartell 83081	2,5 - 25,0 мл	0.5 мл	± 0,15	1 500.00

