

**ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ ОТ БОРСИЛИКАТНО СЪГЛКО**

Намират приложение във фармацевтичната и хранителната промишленост, също така и при анализ на води. Изработени са съответно от висококачествено борсиликатно стъкло или от неръждаема стомана, което позволява стерилизация в автоклав при 121°C или суха стерилизация. Избора на филтрираща система с три или шест гнезда позволява извършването на непрекъснато филтруване на голям обем течности, което ги прави идеални при микробиологичен контрол във фармацевцията или козметиката или пък когато е необходима подготовката на голям обем разтворители.

**ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 300 мл за мембранни филтри Ø47/50 мм 400.00 лв. D10**
**PJB001 КОМПЛЕКТ ОТ:**
**НА СКЛАД**

- Колба Ерленмайер с шлиф и обем 1000 мл
- Държател синтирован за мембранни филтри Ø 47/50 мм
- Фуния от борсиликатно стъкло с обем 300 мл
- Алюминиева клампа


**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ**

PJD002	Фуния от борсиликатно стъкло с обем 300 мл	<b>1</b>	<b>75.00 лв.</b>
PJD006	Алюминиева клампа	<b>2</b>	<b>55.00 лв.</b>
PJD003	Държател за мембранни филтри Ø 47/50 мм	<b>3</b>	<b>190.00 лв.</b>
PBH030	Колба Ерленмайер с шлиф и обем 1000 мл	<b>4</b>	<b>100.00 лв.</b>

**ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 300 мл за мембранни филтри Ø47/50 мм 350.00 лв. D10**
**PJD045 КОМПЛЕКТ ОТ:**
**НА СКЛАД**

- PJD016 Фуния от борсиликатно стъкло с обем 300 мл
- PJD044 Стъклена основа без пореста плоча, Ø 47 мм
- PJD030 Пореста плочка от неръждаема стомана, Ø 47мм
- PJD020 Алюминиева клампа
- PJD047 Силиконова тапа с 1 отвор, n°8
- PJD029 PTFE уплътнение


**ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 15 мл за мембранни филтри Ø 25 мм 330.00 лв. D10**
**PJB016 КОМПЛЕКТ ОТ:**

- PJD031 Фуния от борсиликатно стъкло с обем 15 мл
- PJD042 Основа от неръждаема стомана, Ø 25 мм
- PJD040 Пореста плочка от неръждаема стомана, Ø 25мм
- PJD021 Алюминиева клампа
- PJD025 Силиконова тапа с 1 отвор, n°5
- PJD041 PTFE уплътнение


**ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 15 мл за мембранни филтри Ø 25 мм 500.00 лв. D10**
**PJB015 КОМПЛЕКТ ОТ:**

- PJD031 Фуния от борсиликатно стъкло с обем 15 мл
- PJD024 Държател синтирован от борсиликатно стъкло за мембранни филтри Ø 25 мм
- PJD021 Алюминиева клампа
- PJD025 Силиконова тапа с 1 отвор n°5



**197000-65 ФИЛТЪРЕН АДАПТЕР GL45**
**D10**
**66.00 лв.**

- ✓ Патентован дизайн на трипосочна връзка (M429664);
- ✓ Филтриращият адаптер може да бъде свързан към източник на вакуум, държач на филтър и бутилка за съхранение GL45 (напр. 1000мл, 2000мл, 5000мл) едновременно.
- ✓ Адаптерът за филтрация може да бъде свързан с държач на филтър изработен от стъкло, неръждаема стомана или PES;
- ✓ Идеален за съхраняване на филтрирания разтвор директно в бутилка за съхранение с GL45, без да е необходимо да се прехвърля от филтъра.
- ✓ Устойчив на органични разтворители;
- ✓ Автоклавируем.


**НА СКЛАД**

**АКСЕСОАРИ**

167110-16	Силиконова тапа 32 x 38 мм с отвор Ø8 мм	26.00 лв.
Kartell 3927	Силиконов маркуч Ø 8 x 12 мм	12.50 лв./ л.м.

**РЕАКТИВНО ШИШЕ ГРАДУИРАНО С ВИНТОВА КАПАЧКА GL 45, АВТОКЛАВИРУЕМО 140°C**
**НА СКЛАД**

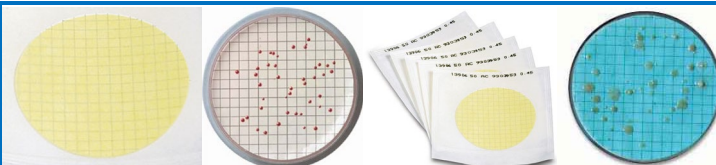
Код	Обем,мл	D, мм	H, мм	Вид стъкло	Ед. цена, лв.
7700 1000	1000	101	203	прозрачно	10.00
7700 2000	2000	136	260	прозрачно	16.00
7700 5000	5000	186	355	прозрачно	99.00
7701 1000	1000	101	203	тъмно	55.00 D0
7701 2000	2000	130	268	тъмно	79.00 D0


**197000-60 УНИВЕРСЛНА КАПАЧКА ЗА БУТИЛКИ GL 45**
**D10**
**30.00 лв.**

- ✓ Автоклавируема (Полипропилен);
- ✓ За многократна употреба;
- ✓ Лесна за сглобяване;
- ✓ С помощта на тази капачка всяка бутилка с гърло GL45 може да се използва за смукателна система.



**ПРИЛОЖЕНИЯ**
**НА СКЛАД**

**МЕМБРАННИ ФИЛТРИ Ф=47 мм**
**СТЕРИЛНИ  
НА СКЛАД D10**


Кат. №	Материал	Големина на порите	Диаметър, Ø	Ед. цена, лв. за 1 оп. /100бр/ D10	Ед. цена, лв. за 10 оп. /1000бр/ D0
SAR 11407-47-ACR	Целулозонитратни с черна мрежа	0.20 µm	47 мм	76.00 лв.	690.00 лв.
SAR 11406-47-ACR	Целулозонитратни с черна мрежа	0.45 µm	47 мм	72.00 лв.	648.00 лв.
SAR 13806-047 ACN	Целулозонитратни със зелена мрежа	0.45 µm	47 мм	150.00 лв.	1 290.00 лв.
SAR 11404-47-ACR	Целулозонитратни с черна мрежа	0.80 µm	47 мм	150.00 лв.	1 290.00 лв.

# ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА




**ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ**

## ЕДНОГНЕЗДНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ с вградена помпа

Компактен дизайн спестяващ със 70% място. Това ги прави особено подходящи за работа в ламинарни боксове. Вградена помпа в корпус от неръждаема стомана. Системата е снабдена с директен дренаж към канал. Така отпада необходимостта от смукателна колба и бутилка за отпадъците. Изключително лесни за работа. Поставете мембраната на държача на филтъра и натиснете бутона за включване/изключване, за да започнете филтрирането. **ОБРАЗОВАТЕЛЕН КЛИП:** [https://youtu.be/O\\_pc9nM777U](https://youtu.be/O_pc9nM777U)

Обем на фунията	100 мл	300 мл	500 мл
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>1 860.00</b>	<b>1 960.00</b>	<b>2 260.00</b>
Кат. №	190120-02 + 180100-01	190120-02 + 180100-03	190120-02 + 180100-05
Максимален вакуум	313 mbar / 31.3 kPa/		
Дебит	0.5 л/мин		
Размер на с-мата	170 x 120 x 96 мм		
Тегло	1.16 кг		



180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор		120.00 лв./бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор		150.00 лв./бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор		150.00 лв./бр.

## ДВУГНЕЗДНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ с вградена помпа




Компактен дизайн спестяващ място. Това ги прави особено подходящи за работа в ламинарни боксове. Вградена помпа в корпус с антикорозионо покритие. Системата е снабдена с директен дренаж към канал. Така отпада необходимостта от смукателна колба и бутилка за отпадъците. Изключително лесна за работа. Отделен спирателен кран за всяка работна позиция. **WaterVac 200-MB** отговаря на изискванията на ISO 8199 и е идеален за микробиологично изследване на водни проби.

**ОБРАЗОВАТЕЛЕН КЛИП:** <https://youtu.be/7m3NpHa2hMM>



Обем на фунията	100 мл	300 мл	500 мл
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>2 690.00</b>	<b>2 890.00</b>	<b>3 000.00</b>
Кат. №	190220-02 + 2 x 180100-01	190220-02 + 2 x 180100-03	190220-02 + 2 x 180100-05
Макс. вакуум	313 mbar / 31.3 kPa/		
Дебит	4.5 л/мин		
Размер на с-мата	214 x 183 x 264 мм		
Тегло	2.8 кг		

**В цените на двугнездните системи са включени фунии с еднакъв обем. При запитване можем да ви направим оферта за фунии с два различни обема.**

180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор		120.00 лв./бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор		150.00 лв./бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор		150.00 лв./бр.



## ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ ОТ 100 МЛ

- ✓ Лесни за сглобяване, разглобяване и почистване;
- ✓ Изработени са от неръждаема стомана SS316;
- ✓ Устойчиви на корозивни разтвори;
- ✓ Отделен спирателен кран за всяка работна позиция;








- ✓ Регулируем вентилационен клапан елиминиращ явлението воден удар и помагач за източване на остатъчната течност от тръбата;
- ✓ Устойчиви на дезинфекция и стерилизация;
- ✓ Могат да се стерилизират с пламък и правят тази система супер удобна за микробиологични тестове.

### ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

<https://youtu.be/k5fdyQS4Dcg>

<https://youtu.be/8PI1Op-ldVQ>



Модел:	SF 1	MultiVac 301 - MB	MultiVac 601 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>890.00</b>	<b>3 160.00</b>	<b>4 860.00</b>
Кат. №	180100-10 + 197000-65	180301-02	180601-02
За мембранни филтри	Ø 47 мм	Ø 47 мм	Ø 47 мм
Обем на фуниите	100 мл	3 x 100 мл	6 x 100 мл
Изход за маркуч	Ø 8 мм	Ø 8 мм	Ø 8 мм
Размери (LxWxH)	48 x 13 x 14.3 см	48 x 13 x 14.3 см	85 x 13 x 14.3 см
Тегло с фунии	3.7 кг	3.7 кг	6.6 кг
Компекта включва:	1 бр. фуния 100 мл + филтърен адаптер	Манифолд с 3 бр. фунии от 100 мл	Манифолд с 6 бр. фунии от 100 мл
  	 +  <b>GL45</b>		

180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор



120.00 лв./бр.

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ

## ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ ОТ 100 МЛ

Ед. цена, лв. **D0**

### ТРИГНЕЗДЕН MultiVac 301-MB-T 180301-22-T

#### Компекта включва:

- ✓ Тригнездна система MultiVac 300-MB
- ✓ Фунии 100 мл – 3 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-400 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ МСЕ мембранни филтри, 47 мм, 0,45 µm – 200бр.
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



4 000.00

Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mspD4>

### ШЕСТГНЕЗДЕН MultiVac 601-MB-T 180601-22-T

#### Компекта включва:

- ✓ Шестгнездна система MultiVac 600-MB
- ✓ Фунии 100 мл – 6 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-400 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ МСЕ мембранни филтри, 47 мм, 0,45 µm – 200бр.
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



5 800.00

Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mspD4>

## ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ ОТ 300 МЛ

- ✓ Лесни за сглобяване, разглобяване и почистване;
- ✓ Изработени са от неръждаема стомана SS316;
- ✓ Устойчиви на корозивни разтвори;
- ✓ Отделен спирателен кран за всяка работна позиция;
- ✓ Регулируем вентилационен клапан елиминиращ явлението воден удар и помагач за източване на остатъчната течност от тръбата;
- ✓ Устойчиви на дезинфекция и стерилизация;
- ✓ Могат да се стерилизират с пламък и правят тази система супер удобна за микробиологични тестове.

### ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

<https://youtu.be/k5fdyQS4Dcg>

<https://youtu.be/8PI1Op-ldVQ>



Модел:	SF 3	MultiVac 300 - MB	MultiVac 600 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	990.00	3 360.00	5 160.00
Кат. №	180100-30 + 197000-65	180300-02 + 3 x 180100-03	180600-02 + 6 x 180100-03
За мембранни филтри	Ø 47 мм	Ø 47 мм	Ø 47 мм
Обем на фуниите	300 мл	3 x 300 мл	6 x 300 мл
Изход за маркуч	Ø 8 мм	Ø 8 мм	Ø 8 мм
Размери (LxWxH)	48 x 13 x 14.3 см	48 x 13 x 11 см	85 x 13 x 11 см
Тегло с фунии	3.7 кг	2.9 кг	5.0 кг
Комплекта включва:	1 бр. фуния 300 мл + филтърен адаптер	Манифолд с 3 бр. фунии от 300 мл	Манифолд с 6 бр. фунии от 300 мл

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор 150.00 лв./бр.

## ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ ОТ 300 МЛ

Ед. цена, лв. **D0**

### ТРИГНЕЗДЕН MultiVac 300-MB

#### Комплекта включва:

- ✓ Тригнездна система MultiVac 300-MB
- ✓ Фунии 300 мл – 3 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-300 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ Мембранни филтри, 47 мм – 100бр. по Ваш избор
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mspD4>

4 300.00

### ШЕСТГНЕЗДЕН MultiVac 600-MB

#### Комплекта включва:

- ✓ Шестгнездна система MultiVac 600-MB
- ✓ Фунии 300 мл – 6 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-300 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ Мембранни филтри, 47 мм – 100бр. по Ваш избор
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mspD4>

6 000.00

## ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ ОТ 500 МЛ

- ✓ Лесни за сглобяване, разглобяване и почистване;
- ✓ Изработени са от неръждаема стомана SS316;
- ✓ Устойчиви на корозивни разтвори;
- ✓ Отделен спирателен кран за всяка работна позиция;
- ✓ Регулируем вентилационен клапан елиминиращ явлението воден удар и помагач за източване на остатъчната течност от тръбата;
- ✓ Устойчиви на дезинфекция и стерилизация;
- ✓ Могат да се стерилизират с пламък и правят тази система супер удобна за микробиологични тестове.

### ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

<https://youtu.be/k5fdyQS4Dcg>

<https://youtu.be/8PI1Op-ldVQ>



Модел:	SF 5	MultiVac 300 - MB	MultiVac 600 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	1 160.00	3 990.00	6 160.00
Кат. №	180100-50 + 197000-65	180300-02 + 3 x 180100-05	180600-02 + 6 x 180100-05
За мембранни филтри	Ø 47 мм	Ø 47 мм	Ø 47 мм
Обем на фуниите	500 мл	3 x 500 мл	6 x 500 мл
Изход за маркуч	Ø 8 мм	Ø 8 мм	Ø 8 мм
Размери (LxWxH)	48 x 13 x 14.3 см	48 x 13 x 11 см	85 x 13 x 11 см
Тегло с фунии	3.7 кг	2.9 кг	5.0 кг
Комплекта включва:	1 бр. фуния 500 мл + филтърен адаптер	Манифолд с 3 бр. фунии от 500 мл	Манифолд с 6 бр. фунии от 500 мл

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор 150.00 лв./бр.

## ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ ОТ 500 МЛ

Ед. цена, лв. **D0**

### ТРИГНЕЗДЕН MultiVac 300-MB

#### Комплекта включва:

- ✓ Тригнездна система MultiVac 300-MB
- ✓ Фунии 500 мл – 3 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-300 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ Мембранни филтри, 47 мм – 100бр. по Ваш избор
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mSPD4>

4 890.00

### ШЕСТГНЕЗДЕН MultiVac 600-MB

#### Комплекта включва:

- ✓ Шестгнездна система MultiVac 600-MB
- ✓ Фунии 500 мл – 6 бр.
- ✓ Вакуум помпа Модел: R-300 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ Мембранни филтри, 47 мм – 100бр. по Ваш избор
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.



Продуктов клип:

<https://youtu.be/6xSQn1mSPD4>

6 990.00

## ШЕСТГНЕЗДНИ РОТАЦИОННИ ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ

- ✓ Иновативен ротационен дизайн;
- ✓ Спестете 60% пространство;
- ✓ Лесни за сглобяване, разглобяване и почистване;
- ✓ Изработени са от неръждаема стомана SS316;
- ✓ Устойчиви на корозивни разтвори;
- ✓ Отделен спирателен кран за всяка работна позиция;
- ✓ Регулируем вентилационен клапан елиминиращ явлението воден удар и помагач за източване на остатъчната течност от тръбата;
- ✓ Устойчиви на дезинфекция и стерилизация;
- ✓ Могат да се стерилизират с пламък.

**ВИДЕОРЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗ СТАРТ:** <https://youtu.be/jw01ELShYco?si=8ifH1osbJ0VllrhH>

Модел:	SolarVac 601 - MB	SolarVac 600 - MB	SolarVac 600 - MB
Брой гнезда	6	6	6
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	5 500.00	5 660.00	6 660.00
Кат. №	186601-02	186600-02 + 6 x 180100-03	186600-02 + 6 x 180100-05
За мембранни филтри	Ø 47 мм	Ø 47 мм	Ø 47 мм
Обем на фуниите	6 x 100 мл	6 x 300 мл	6 x 500 мл
Изход за маркуч	Ø 8 мм	Ø 8 мм	Ø 8 мм
Размери (LxWxH)	Ø 34 x 19 см	48 x 13 x 11 см	85 x 13 x 11 см
Тегло без фунии	8.4 кг	8.4 кг	8.4 кг
Комплекта включва:	Ротационна система с 6 бр. фунии от 100 мл	Ротационна система с 6 бр. фунии от 300 мл	Ротационна система с 6 бр. фунии от 500 мл



180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор 120.00 лв./бр.

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор 150.00 лв./бр.

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор 150.00 лв./бр.

### КОМПЛЕКТ към РОТАЦИОННИ ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ SolarVac-MB 890.00лв.

Комплекта включва всичко необходимо за да започнете работа със съответния модел SolarVac-MB:

- ✓ Вакуум помпа Модел: R-300 – 1бр.
- ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр.
- ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр.
- ✓ Мембранни филтри, 47 мм – 100бр. по Ваш избор
- ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.





## ДВАНАДЕСЕТГНЕЗДНА РОТАЦИОННА ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА

- ✓ Иновативен ротационен дизайн;
- ✓ Спестете 60% пространство;
- ✓ Лесни за сглобяване, разглобяване и почистване;
- ✓ Изработени са от неръждаема стомана SS316;
- ✓ Устойчиви на корозивни разтвори;
- ✓ Отделен спирателен кран за всяка работна позиция;
- ✓ Регулируем вентилационен клапан елиминиращ явлението воден удар и помагач за източване на остатъчната течност от тръбата;
- ✓ Устойчиви на дезинфекция и стерилизация;
- ✓ Могат да се стерилизират с пламък.

ВИДЕОРЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗ СТАРТ: <https://youtu.be/jw01ELShYco?si=8ifH1osbJ0VllrhH>

Модел:	SolarVac 1201 - MB	ФИЛТРУВАЛЕН КОМПЛЕКТ SolarVac 1201-MB-T
Брой гнезда	12	
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	<b>9 600.00</b>	<b>10 300.00</b>
Кат. №	1861201-02	1861201-22-T
За мембранни филтри	Ø 47 мм	<b>Комплекта включва:</b> ✓ 12-гнездна система SolarVac 1201 - MB ✓ Фунии 100 мл – 12 бр. ✓ Вакуум помпа Модел: R-400 – 1бр. ✓ Събирателен съд от 4 л с дренаж – 1 бр. ✓ Горелка Dragon 100 – 1 бр. ✓ Мембранни филтри, 47 мм, 0,45 µm – 200бр. ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.
Обем на фуниите	12 x 100 мл	
Изход за маркуч	Ø 8 мм	
Размери (LxWxH)	Ø 34 x 19 см	
Тегло с фунии	17.6 кг	
Комплекта включва:	Ротационна система с 12 бр. фунии от 100 мл	

180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор 120.00 лв./бр.

## ДРУГИ ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ И КОНСУМАТИВИ

КОЛБА - смукателна					ISO 6556	НА СКЛАД
Код	Обем, мл	d <sub>1</sub> мм	d <sub>2</sub> мм	h мм	Единична цена, лв.	
7250 0100	100	70	24	105	25.00	
7250 0250	250	85	35	145	26.00	
7250 0500	500	105	35	175	35.00	
7250 1000	1000	135	45	230	39.00	
7250 2000	2000	165	60	255	69.00	
7250 5000	5000	185	70	360	230.00 <b>D0</b>	
7250 9000	10000	240	70	420	325.00 <b>D0</b>	

ФУНИЯ "Бюхнер" – порцеланова						НА СКЛАД
Код	d <sub>1</sub> на хартията, мм	D <sub>3</sub> - Ø на порите, мм	h <sub>1</sub> мм	h <sub>2</sub> мм	Единична цена, лв.	
7650 090	90	1.5	40	71	30.00	
7650 110	110	1.5	49	83	39.00	
7650 125	125	2	52	85	50.00	
7650 150	150	2	59	96	85.00	
7650 240	240	2	90	117	210.00 <b>D0</b>	
7650 320	320	2	120	133	690.00 <b>D0</b>	



ФУНИЯ "Бюхнер" – полипропилен				
Код	d <sub>1</sub> мм	d на порите, мм	Обем, мл	Единична цена, лв. <b>D10</b>
Kartell 437	<b>45</b>	1.2	40	<b>16.00</b>
Kartell 438	<b>55</b>	1.1	70	<b>18.00</b>
Kartell 439	<b>70</b>	2.0	180	<b>19.00</b>
Kartell 440	<b>80</b>	2.0	285	<b>22.00</b>
Kartell 441	<b>90</b>	2.5	390	<b>29.00</b>
Kartell 442	<b>110</b>	2.5	810	<b>36.00</b>
Kartell 443	<b>160</b>	2.75	2100	<b>56.00</b>
Kartell 445	<b>240</b>	3.00	6000	<b>92.00</b>

**Kartell**

**НА СКЛАД**

## ВАКУУМ ПОМПИ

### 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.
- ✓ **ПРОДУКТОВ 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-811
Ед. цена, лв.	<b>500.00 D0</b>	<b>690.00 D0</b>	<b>790.00 D0</b>	<b>1 500.00 D0</b>
Максимален вакуум	<b>105 mbar</b>	<b>105 mbar</b>	<b>170 mbar</b>	<b>30 mbar</b>
Максим. налягане	-	-	<b>80 psi</b>	-
Дебит	<b>20 л/мин</b>	<b>34 л/мин</b>	<b>28 л/мин</b>	<b>40 л/мин</b>
Обороти	<b>1450 rpm</b>	<b>1450 rpm</b>	<b>1450 rpm</b>	<b>1450 rpm</b>
Мощност	<b>60W</b>	<b>80W</b>	<b>125W</b>	<b>200W</b>
Ниво на шум	<b>50dB</b>	<b>52dB</b>	<b>52dB</b>	<b>68dB</b>
Вакуум регулатор	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>
Улавител на влага/течности	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>
Термична защита	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>	<b>ДА</b>
Защита	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>
Изход за маркуч	<b>8 мм</b>	<b>8 мм</b>	<b>8 мм</b>	<b>8 мм</b>
Размери (LxWxH)	268x135x204мм	310x135x204 мм	247x235x204 мм	345x175x200 мм
Тегло	4.1 кг	5.2 кг	5.5 кг	7.6 кг
Захранване	<b>220 V 50 Hz</b>			

**IP30**

**ROCKER**  
make filtration easy

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**

**НА СКЛАД**
**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.**

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ ЗА ВАКУУМ ПОМПИ БЕЗ МАСЛО 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.

ВАКУУМНИ 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
86.00 лв. D0	26.00 лв.	80.00 лв.	199.00 / 260.00 лв. D0
			
НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД

## ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ

### ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ ЗА КАЧЕСТВЕН АНАЛИЗ

Тип КА1 – ЧЕРВЕНА ЛЕНТА за БЪРЗО ФИЛТРУВАНЕ				НА СКЛАД
КА1 е филтърна хартия с общо предназначение за бързо филтруване. Често се използва за избистряне на течности. Намира приложение в химията, петролната промишленост, хранителната промишленост и напитки, контрол на околната среда, етерични масла и др.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тегло: 80 гр / м<sup>2</sup></li> <li>• Скорост на филтрация: 10 мл / 15-20секунди</li> <li>• Размер на порите: 8 - 12 μm</li> <li>• Формат: хартиени кръгове</li> <li>• Брой в опаковка: 100</li> </ul>		
Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0	
KA1/90	Ø 90	11.00	99.00	
KA1/110	Ø 110	12.50	112.50	
KA1/125	Ø 125	15.00	135.00	
KA1/150	Ø 150	20.00	180.00	
KA1/185	Ø 185	26.00	234.00	
Тип КА2 – БЯЛА /ЖЪЛТА/ ЛЕНТА за СРЕДНО БЪРЗО ФИЛТРУВАНЕ				НА СКЛАД
КА2 е филтърна хартия с общо предназначение за средно бързо филтруване. Освен за избистряне на течности намира приложение в химията, петролната промишленост, хранителната промишленост и напитки, контрол на околната среда и др.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тегло: 80 гр / м<sup>2</sup></li> <li>• Скорост на филтрация: 10 мл / 32 секунди</li> <li>• Размер на порите: 5 - 8 μm</li> <li>• Формат: хартиени кръгове</li> <li>• Брой в опаковка: 100</li> </ul>		
Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0	
KA2/90	Ø 90	11.00	99.00	
KA2/110	Ø 110	12.50	112.50	
KA2/125	Ø 125	15.00	135.00	
KA2/150	Ø 150	20.00	180.00	
KA2/185	Ø 185	26.00	234.00	

**Тип КА4 – СИНЯ ЛЕНТА за БАВНО ФИЛТРУВАНЕ**
**НА СКЛАД**

КА4 е филтърна хартия с общо предназначение за бавно филтруване. Освен за избистряне на течности намира приложение в химията, петролната промишленост, хранителната промишленост и напитки, контрол на околната среда и др..

- Тегло: 80 гр / м<sup>2</sup>
- Скорост на филтрация: 10 мл / 130 секунди
- Размер на порите: 2 - 3 μm
- Формат: хартиени кръгове
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
KA4/90	Ø 90	11.00	99.00
KA4/110	Ø 110	12.50	112.50
KA4/125	Ø 125	15.00	135.00
KA4/150	Ø 150	20.00	180.00
KA4/185	Ø 185	26.00	234.00


**Тип НАГЪНАТА – СИНЯ ЛЕНТА за БАВНО ФИЛТРУВАНЕ - 85 гр/м<sup>2</sup>**
**НА СКЛАД**

Нагънатата филтърна хартия е изключително плътна за отлично избистряне на суспензии и др. Използва се за филтриране на фини частици, при химически анализи.

- Скорост на филтрация: 10 мл / 100 секунди
- Размер на порите: 3 μm
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
PSD017	Ø 90	35.00	315.00
PSD018	Ø 110	36.00	324.00
PSD019	Ø 125	38.00	342.00
PSD021	Ø 150	43.00	387.00


**ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ ЗА КОЛИЧЕСТВЕН АНАЛИЗ**
**Тип 388 – ЧЕРНА ТОЧКА за БЪРЗО ФИЛТРУВАНЕ**
**НА СКЛАД**

Безпепелна филтърна хартия за количествени определения за бързо филтруване. За едри частици и обемни утайки като желязо-алуминий и хромен хидроксид. Определяне на Si в анализ на стомана и чугун, желатинови утайки и др.

- Тегло: 84 гр / м<sup>2</sup>
- Скорост на филтрация: 10 мл / 10 секунди
- Размер на порите: 12 - 15 μm
- Формат: хартиени кръгове
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
3.101.090	Ø 90	25.00	225.00
3.101.110	Ø 110	30.00	270.20
3.101.125	Ø 125	33.00	297.00
3.101.150	Ø 150	46.00	414.00
3.101.185	Ø 185	69.00	621.00


**Тип 389 – БЯЛА ТОЧКА за СРЕДНО БЪРЗО ФИЛТРУВАНЕ**
**НА СКЛАД**

Безпепелна филтърна хартия за количествени определения за средно бързо филтруване. За груби утайки, като напр. олово-желязо ; сребърен сулфид ; алкални карбонати ; хранителни продукти, анализ на почвата и др.

- Тегло: 84 гр / м<sup>2</sup>
- Скорост на филтрация: 10 мл / 20 секунди
- Размер на порите: 8 - 12 μm
- Формат: хартиени кръгове
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
3.102.090	Ø 90	25.00	225.00
3.102.110	Ø 110	30.00	270.20
3.102.125	Ø 125	33.00	297.00
3.102.150	Ø 150	46.00	414.00
3.102.185	Ø 185	69.00	621.00





**Тип 392 – ЧЕРВЕНА ТОЧКА за СРЕДНО БАВНО ФИЛТРУВАНЕ НА СКЛАД**

Безпепелна филтърна хартия за количествени определения за средно бавно филтруване. Бързо филтриране на фини утайки като калциев оксалат, магнезиево-амониев фосфат, по-груби форми на бариев сулфат и др.			• Тегло: 84 гр / м <sup>2</sup> • Скорост на филтрация: 10 мл / 50 секунди • Размер на порите: 5 - 8 μm • Формат: хартиени кръгове • Брой в опаковка: 100
Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
3.105.090	Ø 90	25.00	225.00
3.105.110	Ø 110	30.00	270.20
3.105.125	Ø 125	33.00	297.00
3.105.150	Ø 150	46.00	414.00
3.105.185	Ø 185	69.00	621.00


**Тип 390 – ЗЕЛЕНА ТОЧКА за БАВНО ФИЛТРУВАНЕ НА СКЛАД**

Безпепелна филтърна хартия за количествени определения за бавно филтруване. За фини утайки на оловен диоксид, калциев флуорид никелов сулфид, цинков сулфид и др. Аналог на: Whatmann 40, S&S 589/6, M-N 640d			• Тегло: 84 гр / м <sup>2</sup> • Скорост на филтрация: 10 мл / 100 секунди • Размер на порите: 3 - 5 μm • Формат: хартиени кръгове • Брой в опаковка: 100
Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
3.103.090	Ø 90	25.00	225.00
3.103.110	Ø 110	30.00	270.20
3.103.125	Ø 125	33.00	297.00
3.103.150	Ø 150	46.00	414.00
3.103.185	Ø 185	69.00	621.00


**Тип 391 – СИНЯ ТОЧКА за МНОГО БАВНО ФИЛТРУВАНЕ НА СКЛАД**

Безпепелна филтърна хартия за количествени определения за много бавно филтруване. Филтрация на фини утайки като бариев сулфат ; мета калаена киселина ; меден оксид др. Аналог на: Whatmann 44, S&S 589/3, MN 640de			• Тегло: 84 гр / м <sup>2</sup> • Скорост на филтрация: 10 мл / 180 секунди • Размер на порите: 2 - 3 μm • Формат: хартиени кръгове • Брой в опаковка: 100
Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена, лв. за 1 оп. D10	Цена, лв. за 10 оп. D0
3.104.090	Ø 90	25.00	225.00
3.104.110	Ø 110	30.00	270.20
3.104.125	Ø 125	33.00	297.00
3.104.150	Ø 150	46.00	414.00
3.104.185	Ø 185	69.00	621.00


**ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ ПАКЕТНА - листа с размери: 50 x 50 см НА СКЛАД**

Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед.цена, лв. D10
2R/80G	Тегло: 80 гр/м <sup>2</sup>	1 кг	16.00 лв/кг
	Съдържанието на пепел: 0.5 %	5 кг	15.30 лв/кг
	рН на воден екстракт: 5.5 на 7.5	12.5 кг	12.00 лв/кг
	Скорост на филтруване: 75 – 150 сек		

