ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ ОТ БОРСИЛИКАТНО СТЪКЛО

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 фармацията или козметиката или пък когато е необходима подготовката на голям обем разтворители.

ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА КОМПЛЕКТ без бутилка — 130.00€

- **за мембранни филтри: Ø47/50 мм**
- **обем на фунията: 300 мл**
- **съвместима с всички видове бутилки с резба GL 45**
- **налични резервни части:**

	КАПАК пластмасов	**5.00 €**
	ФУНИЯ от борсиликатно стъкло с обем 300 мл	**35.00 €**
	АЛУМИНИЕВА КЛАМПА	**30.00 €**
	ДЪРЖАТЕЛ от борсиликатно стъкло с тапа за мембранни филтри Ø 47/50 мм	**42.00 €**
	ФИЛТЪРЕН АДАПТЕР GL45	**34.00 €**
	РЕАКТИВНИ ШИШЕТА 1000 мл и 2000 мл градуирани с винтова капачка GL 45 **НЕ СА ВКЛЮЧЕНИ В КОМПЛЕКТА**	

ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 15 мл за мембранни филтри Ø 25 мм — 185.00€

PJB016 КОМПЛЕКТ ОТ:

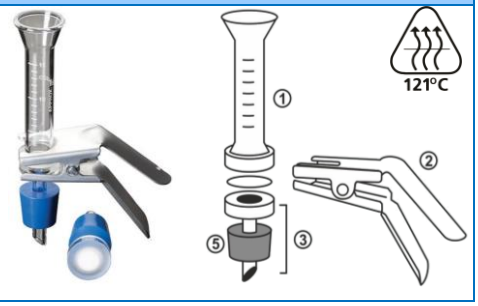
- PJD031 Фуния от **борсиликатно стъкло** с обем 15 мл
- PJD042 Основа от неръждаема стомана, Ø 25 мм
- PJD040 Синтирован държател от неръждаема стомана за мембранни филтри Ø 25мм
- PJD021 Алуминиева клампа
- PJD025 Силиконова тапа с 1 отвор, nº5
- PJD041 PTFE уплътнение

ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 15 мл за мембранни филтри Ø 25 мм — 265.00€

PJB015 КОМПЛЕКТ ОТ:

- PJD031 Фуния от **борсиликатно стъкло** с обем 15 мл
- PJD024 Синтирован държател от **борсиликатно стъкло** за мембранни филтри Ø 25 мм
- PJD021 Алуминиева клампа
- PJD025 Силиконова тапа с 1 отвор nº5

4 седмици



ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ

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

НА СКЛАД

Код	Обем, мл	D, мм	H, мм	Вид стъкло	Ед. цена D0
7700 1000	**1000**	101	203	прозрачно	5.20€
7700 2000	**2000**	136	260	прозрачно	8.20€
7700 5000	**5000**	186	355	прозрачно	52.00€
7701 1000	**1000**	101	203	тъмно	28.60€
7701 2000	**2000**	130	268	тъмно	42.00€

ВАКУУМ ПОМПИ

ПЛАСТМАСОВА С ХОЛЕНДЪР ½" и ¾"	ПЛАСТМАСОВА БЕЗ ХОЛЕНДЪР	МЕТАЛНА С ХОЛЕНДЪР ¾"	РЪЧНА ЗА ЕКСИКАТОРИ БЕЗ / С МАНОМЕТЪР
Кат. № 44283010	Кат. № Kartell 1395	Кат. № 05.0606.00	Kartell 1398 / 1399
56.00 € D0	18.00 €	46.00 €	115.00 € / 136.00 € D0

МЕМБРАННИ ФИЛТРИ Ф=47 мм

СТЕРИЛНИ

НА СКЛАД

Кат. №	Материал	Размер на порите	Диаметър, Ø	Ед. цена за 1 оп. /100бр/	Ед. цена за 10 оп. /1000бр/ D0
SAR 11407-47-ACR	Целулозонитратни с **черна мрежа**	**0.20 µm**	**47 мм**	50.00€	450.00€
SAR 11406-47-ACR	Целулозонитратни с **черна мрежа**	**0.45 µm**	**47 мм**	50.00€	450.00€
SAR 13806-047 ACN	Целулозонитратни със **зелена мрежа**	**0.45 µm**	**47 мм**	80.00€	720.00€
SAR 11404-47-ACR	Целулозонитратни с **черна мрежа**	**0.80 µm**	**47 мм**	80.00€	720.00€

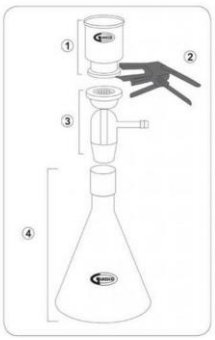
Мембранни филтри Ø 25 мм с размер на порите 0.20 µm или 0.45 µm – цени при запитване

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ за ФИЛТРУВАЛНА СИСТЕМА 300 мл за мембранни филтри Ø47/50 мм

Резервните части са за филтрувални системи с Колба Ерленмайер от борсиликатно стъкло с шлиф /тип мъжко/ 40/35, обем 1000 мл и държател с шлиф /тип женско/ 40/35.

Съвместими са със системи от различни производители

НА СКЛАД



PJD002	Фуния от борсиликатно стъкло с обем 300 мл	**1**	40.00€
PJD006	Алуминиева клампа	**2**	30.00€
PJD003	Държател за мембранни филтри Ø 47/50 мм	**3**	99.00€
PBH030	Колба Ерленмайер с шлиф 40/35 и обем 1000 мл	**4**	55.00€

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ ЗА МЕМБРАННА ФИЛТРАЦИЯ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

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**

Обем на фунията	100 мл	300 мл	500 мл
Ед. цена D0	1 000.00€	1 090.00€	1 230.00€
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	69.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор	86.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор	86.00€ /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 D0	1 460.00€	1 560.00€	1 650.00€
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	69.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор	86.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор	86.00€ /бр.

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ от 100 мл

ROCKER make filtration easy

- ✓ 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 помагащ 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.

121°C

ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

https://youtu.be/k5fdyQS4Dcg https://youtu.be/8PI1Op-IdVQ

Модел:	SF 1	MultiVac 301 - MB	MultiVac 601 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена D0	530.00€	1 760.00€	2 600.00€
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
Комплекта включва:	1 бр. фуния 100 мл + филтърен адаптер	Манифолд с 3 бр. фунии от 100 мл	Манифолд с 6 бр. фунии от 100 мл

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

3 седмици

+ GL45

180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор **69.00€ /бр.**

ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ от 100 мл

		Ед. цена D0
ТРИГНЕЗДЕН MultiVac 301-MB-T 180301-22-T **Комплекта 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. ✓ MCE мембранни филтри, 47 мм, 0,45 µm – 200бр. ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.	ROCKER make filtration easy 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	2 300.00€
ШЕСТГНЕЗДЕН MultiVac 601-MB-T 180601-22-T **Комплекта 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. ✓ MCE мембранни филтри, 47 мм, 0,45 µm – 200бр. ✓ Силиконов маркуч Ø 8 мм – 2 x 1 м.	ROCKER make filtration easy 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	3 100.00€

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ от 300 мл

ROCKER make filtration easy

- ✓ 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 помагащ 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.

121°C

ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

https://youtu.be/k5fdyQS4Dcq https://youtu.be/8PI1Op-IdVQ

Модел:	SF 3	MultiVac 300 - MB	MultiVac 600 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена D0	660.00€	1 850.00€	2 750.00€
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
2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ; 3 седмици	+ GL45		

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор **86.00€ / бр.**

ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ от 300 мл

		Ед. цена 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.	ROCKER make filtration easy; 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	2 450.00€
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.	ROCKER make filtration easy; 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	3 300.00€

ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ С ФУНИИ от 500 мл

ROCKER make filtration easy

- ✓ 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 помагащ 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.

121°C

ВИДЕОРЪКОВОДСТВА ЗА БЪРЗ СТАРТ:

https://youtu.be/k5fdyQS4Dcg https://youtu.be/8PI1Op-IdVQ

Модел:	SF 5	MultiVac 300 - MB	MultiVac 600 - MB
Брой гнезда	1	3	6
Ед. цена D0	750.00€	2 350.00€	3 390.00€
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
2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ; 3 седмици	+ GL45		

180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор **86.00€ / бр.**

ФИЛТРУВАЛНИ КОМПЛЕКТИ С ФУНИИ от 500 мл

		Ед. цена 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.	ROCKER make filtration easy; 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	2 660.00€
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.	ROCKER make filtration easy; 3 седмици Продуктов клип: https://youtu.be/6xSQn1mspD4	3 750.00€

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 помагащ 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=8ifH1osbJ0VIlrhH

Модел:	SolarVac 601 - MB	SolarVac 600 - MB	SolarVac 600 - MB
Брой гнезда	6	6	6
Ед. цена D0	3 000.00€	3 100.00€	3 600.00€
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
PATENTED 2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ 121°C 3 седмици ROCKER make filtration easy		100мл 300мл 500мл	

180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор	69.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 300 мл с отвор	86.00€ /бр.
180100-13 Капак от неръждаема стомана за фунии от 500 мл с отвор	86.00€ /бр.

КОМПЛЕКТ към РОТАЦИОННИ ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ SolarVac-MB 500.00 €

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.

ROCKER make filtration easy — 3 седмици

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 помагащ 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=8ifH1osbJ0VIlrhH

Модел:	**SolarVac 1201 - MB**	**ФИЛТРУВАЛЕН КОМПЛЕКТ SolarVac 1201-MB-T**
Брой гнезда	**12**	
Ед. цена D0	**5 100.00€**	**5 500.00€**
Кат. №	**1861201-02**	**1861201-22-T**
За мембранни филтри	Ø 47 мм	**Комплекта включва:** ✓ 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**	

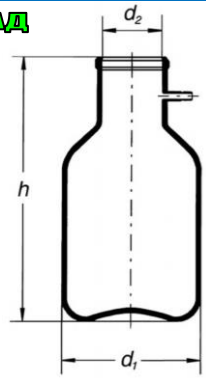
180100-11 Капак от неръждаема стомана за фунии от 100 мл с отвор **66.00€ /бр.**

ДРУГИ ФИЛТРУВАЛНИ СИСТЕМИ И КОНСУМАТИВИ

КОЛБА - смукателна — ISO 6556

НА СКЛАД

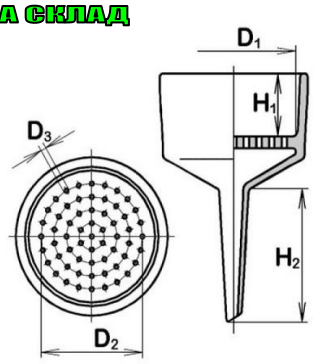
Код	Обем, мл	d_1 мм	d_2 мм	h мм	Единична цена
7250 0100	**100**	70	24	105	**13.00€**
7250 0250	**250**	85	35	145	**13.50€**
7250 0500	**500**	105	35	175	**16.00€**
7250 1000	**1000**	135	45	230	**20.00€**
7250 2000	**2000**	165	60	255	**36.00€**
7250 5000	**5000**	185	70	360	**109.00€**
7250 9000	**10000**	240	70	420	**160.00€**



ФУНИЯ "Бюхнер" – порцеланова

НА СКЛАД

Код	d_1 на хар-тията, мм	D_3 - Ø на порите, мм	h_1 мм	h_2 мм	Единична цена
7650 090	**90**	1.5	40	71	**16.00€**
7650 110	**110**	1.5	49	83	**20.00€**
7650 125	**125**	2	52	85	D0 **36.00€**
7650 150	**150**	2	59	96	D0 **45.00€**
7650 240	**240**	2	90	117	D0 **110.00€**
7650 320	**320**	2	120	133	D0 **355.00€**



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ПОМПИ

ФУНИЯ “Бюхнер” – полипропилен

Код	d_1 мм	d на порите, мм	Обем, мл	Единична цена
Kartell 437	**45**	1.2	40	**9.00€**
Kartell 438	**55**	1.1	70	**10.00€**
Kartell 439	**70**	2.0	180	**11.00€**
Kartell 440	**80**	2.0	285	**13.00€**
Kartell 441	**90**	2.5	390	**15.00€**
Kartell 442	**110**	2.5	810	**19.00€**
Kartell 443	**160**	2.75	2100	**30.00€**
Kartell 445	**240**	3.00	6000	**49.00€**

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

Модел:	R-300	R-400	R-430	R-910
Единична цена D0	**260.00 €**	**360.00 €**	**410.00 €**	**950.00 €**
Максимален вакуум	**105 mbar**	**105 mbar**	**170 mbar**	**25 mbar**
Максим. 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	220 V 50 Hz			

IP30 CE

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

RoHS

ROCKER make filtration easy

НА СКЛАД

НА СКЛАД

НА СКЛАД

3 седмици

ВАЛЕРУС®

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ ЗА ВАКУУМ ПОМПИ БЕЗ МАСЛО		Ед. цена D0
167301-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-300/400/430	50.00€
167801-06	Влагоулавител с филтър и манометър за R-811	55.00€
167301-07	Филтър към влагоулавителя R-300/400/430/811	8.30€
167301-64	Чашка за влагоулавителя	26.00€
7101 4a	PVC-армиран маркуч 8 x 12 мм	4.00€ /л.м.
Kartell 3927	Силиконов маркуч 8 x 12 мм	6.90€ /л.м.

197000-65 ФИЛТЪРЕН АДАПТЕР GL45 без тапа — 34.00€

- ✓ **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.

ROCKER make filtration easy

АКСЕСОАРИ		
167110-16	Силиконова тапа 32 x 38 мм с отвор Ø8 мм	13.50 €
Kartell 3927	Силиконов маркуч Ø 8 x 12 мм	6.90 € / л.м.

197000-60 УНИВЕРСЛНА КАПАЧКА ЗА БУТИЛКИ GL 45 — 16.00 €

- ✓ 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

ROCKER make filtration easy

ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ

ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ ЗА КАЧЕСТВЕН АНАЛИЗ

ВАЛЕРУС®

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.

- Тегло: 80 гр / м^2
- Скорост на филтрация: 10 мл / 15-20секунди
- Размер на порите: 8 - 12 µm
- Формат: хартиени кръгове
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
KA1/90	Ø 90	5.65€	50.85€
KA1/110	Ø 110	6.65€	58.85€
KA1/125	Ø 125	8.00€	72.00€
KA1/150	Ø 150	10.90€	98.10€
KA1/185	Ø 185	14.10€	126.90€

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.

- Тегло: 80 гр / м^2
- Скорост на филтрация: 10 мл / 32 секунди
- Размер на порите: 5 - 8 µm
- Формат: хартиени кръгове
- Брой в опаковка: 100

Кат.№	Диаметър, мм	Ед. цена за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
КА2/90	Ø 90	5.65€	50.85€
КА2/110	Ø 110	6.65€	58.85€
КА2/125	Ø 125	8.00€	72.00€
КА2/150	Ø 150	10.90€	98.10€
КА2/185	Ø 185	14.10€	126.90€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
КА4/90	Ø 90	5.65€	50.85€
КА4/110	Ø 110	6.65€	58.85€
КА4/125	Ø 125	8.00€	72.00€
КА4/150	Ø 150	10.90€	98.10€
КА4/185	Ø 185	14.10€	126.90€

Тип НАГЪНАТА – СИНЯ ЛЕНТА за БАВНО ФИЛТРУВАНЕ - 85 гр/м^2 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, за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
PSD017	Ø 90	18.60€	167.40€
PSD018	Ø 110	19.00€	171.00€
PSD019	Ø 125	21.00€	189.00€
PSD021	Ø 150	23.60€	212.40€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
3.101.090	Ø 90	13.90€	125.10€
3.101.110	Ø 110	17.50€	157.50€
3.101.125	Ø 125	20.00€	180.00€
3.101.150	Ø 150	27.60€	248.40€
3.101.185	Ø 185	42.00€	378.00€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
3.102.090	Ø 90	13.90€	125.10€
3.102.110	Ø 110	17.50€	157.50€
3.102.125	Ø 125	20.00€	180.00€
3.102.150	Ø 150	27.60€	248.40€
3.102.185	Ø 185	42.00€	378.00€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
3.105.090	Ø 90	13.90€	125.10€
3.105.110	Ø 110	17.50€	157.50€
3.105.125	Ø 125	20.00€	180.00€
3.105.150	Ø 150	27.60€	248.40€
3.105.185	Ø 185	42.00€	378.00€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
3.103.090	Ø 90	13.90€	125.10€
3.103.110	Ø 110	17.50€	157.50€
3.103.125	Ø 125	20.00€	180.00€
3.103.150	Ø 150	27.60€	248.40€
3.103.185	Ø 185	42.00€	378.00€

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^2
- 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 за 1 оп.	Цена за 10 оп. D0
3.104.090	Ø 90	13.90€	125.10€
3.104.110	Ø 110	17.50€	157.50€
3.104.125	Ø 125	20.00€	180.00€
3.104.150	Ø 150	27.60€	248.40€
3.104.185	Ø 185	42.00€	378.00€

ФИЛТЪРНА ХАРТИЯ ПАКЕТНА 80 гр/м^2 - листа с размери: 50 x 50 см НА СКЛАД	1 кг	8.20€ / кг
	12.5 кг	6.30€ /кг