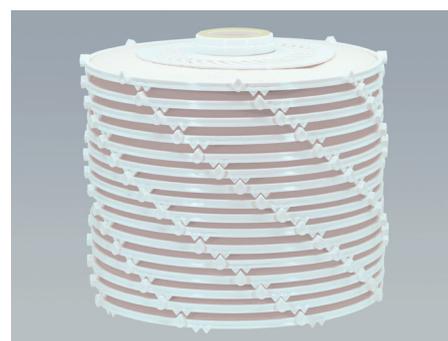


# НАДЕЖНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



# ORBIFILT®

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ

**HOBRA** ŠKOLNÍK

ФИЛЬТРУЮЩАЯ СРЕДА  
ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ



## ORBIFILT®

Фильтрующие модули ORBIFILT® предназначены для эффективной глубинной фильтрации жидкостей в пищевой, фармацевтической, биотехнологической и химической промышленности, а также в других отраслях промышленности. Эти модули, содержащие глубинные фильтры HOBRAFILT®, производятся в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Благодаря применению фильтровальных модулей, достигается эффект глубинной фильтрации при более простом обращении, в закрытой системе, без доступа воздуха и без утечек. Фильтрующие модули ORBIFILT® также могут поставляться с фильтрующими листами серии "С" или другими.

Кроме того, инновационные фильтрующие модули ORBIFILT® имеют усиленную полипропиленовую конструкцию без использования зажимов из нержавеющей стали, что обеспечивает защиту от механических повреждений. Конструкция адаптирована для наиболее эффективного использования всей площади фильтрации. Это позволяет модулям ORBIFILT® обеспечивать более высокую эффективность фильтрации, в зависимости от условий применения и использования.

### Доступные варианты модулей глубинных фильтров ORBIFILT®:

Размер (диаметр):	12" (30 см)	16" (40 см)
Количество линз:	16	16
Площадь фильтра:	1,8 м <sup>2</sup>	3,6 м <sup>2</sup>
Тип адаптера:	DOE (плоский), DOR (байонетный)	DOE (плоский), DOR (байонетный)

### Ассортимент модулей ORBIFILT® и характеристики используемых фильтров HOBRAFILT® серии "N":

Тип ORBIFILT®	Используемый тип HOBRAFILT®	Расход (л/м <sup>2</sup> /мин@100 кПа)	Приблизительное номинальное задержание (мкм)	Бактериальное задержание (LRV)	Максимальное рекомендуемое дифференциальное давление (бар)
ST30	ST 3 N	32	0,2	8	1,20
ST50	ST 5 N	56	0,3	7	1,20
ST70	ST 7 N	94	0,4	6	1,20
ST90	ST 9 N	115	0,6	5	2
S100	S 10 N	151	0,8	na	2
S110	S 11 N	131	1,0	na	2
S150	S 15 N	205	2,0	na	2
S160	S 16 N	228	2,0	na	2
S200	S 20 N	257	3,0	na	2
S300	S 30 N	298	4,0	na	2
S400	S 40 N	480	5,0	na	3
S600	S 60 N	800	6,0	na	3
S800	S 80 N	1233	8,0	na	3
S1000	S 100 N	1025*	11,0	na	3
S1500	S 150 N	1950*	25,0	na	3

\* л/м<sup>2</sup>/мин@30кПа

### Химическая стойкость отдельных компонентов фильтрующих модулей ORBIFILT®:

Вещество	Концентрация	Фильтровальный лист				
		Полипропиленовая конструкция	Уплотнение			
			Силикон	EPDM	Витон	
NaOH	1 %	++	++	++	++	+
HCl	5 %	++	++	+	+	++
Уксусная кислота	20 %	++	++	-	+	++
Ацетон	концентрированный	++	-	+	++	-
Этанол	80 %	++	++	-	++	++

++ устойчив, + ограниченно устойчив, - не устойчив (ориентировочные значения)

### Стандартные размеры фильтрующих модулей ORBIFILT®:

Адаптер модуля	DOE (плоский)		DOR (байонетный)	
	Размер модуля	12"	16"	12"
Общая высота (мм)	272	272	330	330
Общий диаметр (мм)	294	404	294	404

### Стандартная упаковка фильтрующих модулей ORBIFILT®:

Фильтрующие модули стандартно упакованы в полиэтиленовый защитный пакет и укладываются в картонный короб. Короб имеет специальные защитные картонные вставки снизу и сверху, чтобы предотвратить перемещение внутри. Характеристики упаковки приведены в таблице ниже.

Размер модуля	Короб (шт.)	Паллета (шт.)	Размер коробки (мм)	Размер паллеты (мм)
12"	1	60	330x330x370	1300x1030x1850
16"	1	30	440x440x370	1300x1030x1850

### Информация для заказа (кодирования) фильтрующих модулей ORBIFILT®:

Продукт	Тип*	Размер (")	Количество линз**	Тип адаптера	Уплотнение***
ORBIFILT®	ST30, STC30	12	16	F (DOE)	S (силикон)
	...	16		B (DOR)	E (EPDM)
	S1500, SC1500				V (Viton)

\* другой тип по запросу \*\* другое количество линз по запросу \*\*\* другой материал уплотнения по запросу Пример кода заказа: **ORBIFILT ST30 16 16 B S**

Разработка, производство и продажа фильтрующих модулей ORBIFILT® осуществляются в соответствии с требованиями системных стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Сертифицирована и проходит аудит в соответствии с международным стандартом AIB, определяющим требования к качеству и безопасности материалов предназначенным для прямого контакта с пищевыми продуктами. Модули ORBIFILT® отвечают требованиям национального и европейского законодательства к продуктам, предназначенным для прямого контакта с пищевыми продуктами, а также соответствуют требованиям FDA к этим материалам. При необходимости запросите соответствующую декларацию соответствия или специальные сертификаты.

### Области применения:



Фильтрация вина



Фильтрация в фармацевтике и биотехнологии



Фильтрация пива



Фильтрация в химии, биохимии и косметике



Фильтрация алкогольных и безалкогольных напитков



Пищевая фильтрация