

# Серия 10.000

Резьбовой косой фильтр со сливом  
Threaded Y strainer with drain



DOWNLOAD  
DATASHEET



**b**-Smart, Be-Brandoni



**brandoni**  
VALVES

[www.brandonivalves.com](http://www.brandonivalves.com)

## Резьбовой косой фильтр со сливом / Threaded Y strainer with drain

Фильтры серии 10.000 являются резьбовыми косыми фильтрами с корпусом из нержавеющей стали CF8M, выполненными

в соответствии с требованиями основных отраслевых стандартов. Они необходимы для защиты насосов, клапанов, разъединителей, редукторов давления от грязи, присутствующей в системах (ржавчина, остатки сварки, инородные частицы).

Подходят для химических, пищевых и общепромышленных систем, для отопления и кондиционирования (HVAC), обработки и распределения воды, приложений в сельском хозяйстве.

Подходят для установки в горизонтальном или вертикальном положении.

The filters in series 10.000 are threaded Y filters, with a body made of CF8M stainless steel, which are manufactured in accordance with severe product norms. They are a prerequisite for protecting pumps, valves, backflow preventers and pressure reducing valves against dirt (rust, welding parts, solids).

The filters are suitable for chemical, food and industrial plants. Also for heating and cooling (HVAC), for the distribution of water, and for agricultural purposes.

YES: installation in horizontal and vertical positions.

## Сертификаты / Certifications



Отвечают требованиям Директивы 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)

In conformity with directive 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)

Отвечают требованиям Директивы:

Design and testing standards (correspondences):

Резьба: ISO7-1

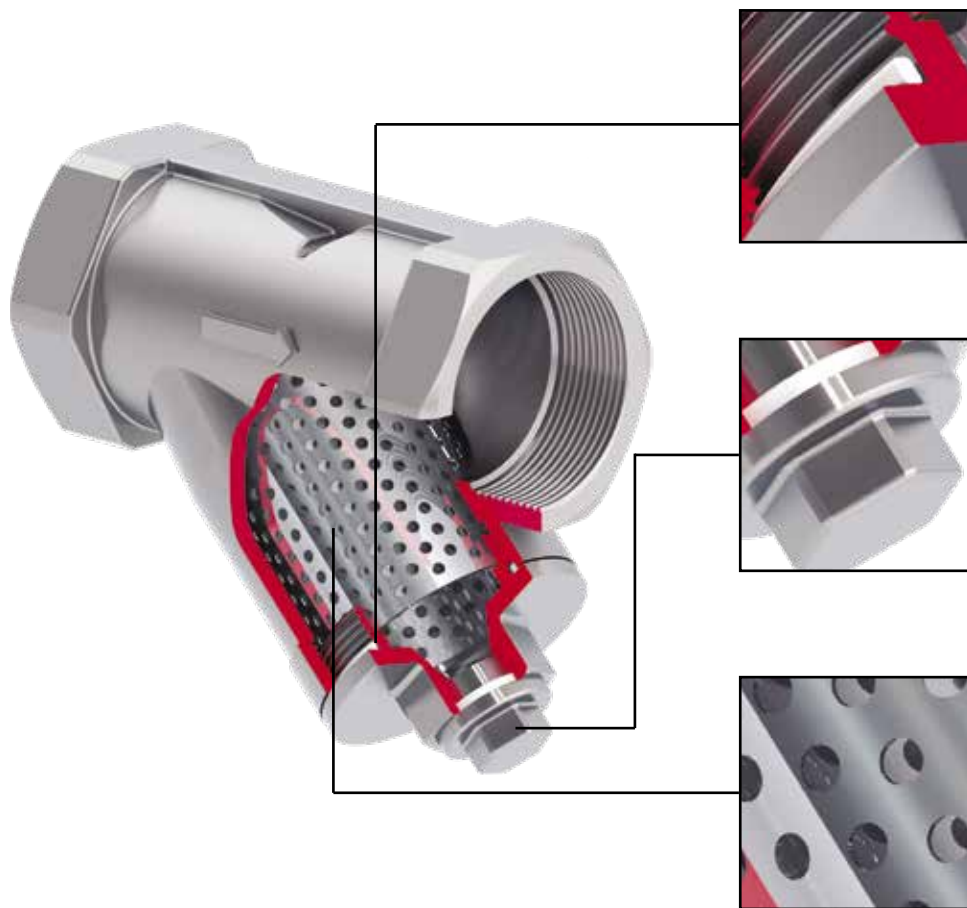
Threading: ISO7-1

Маркировка: EN19

Marking: EN19

Испытание: испытаны 100% EN 12266

Testing: 100% testing in accordance with EN 12266



Уплотнения из ПТФЕ.  
PTFE seal.

Пробка для полного слива в любом  
положении установки.  
Plug for complete drainage in both  
positions, horizontal and vertical.

Фильтр из нержавеющей стали, с  
отверстиями.  
Stainless steel perforated sheet  
strainer.

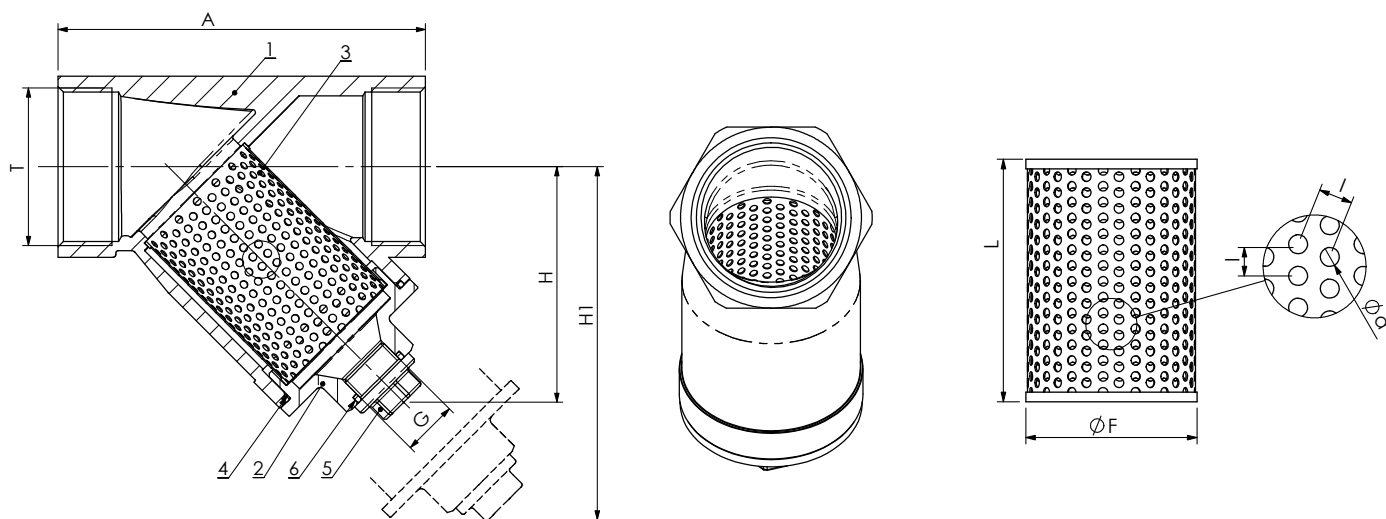
## Резьбовой косой фильтр со сливом / Threaded Y strainer with drain



### 10.000

Корпус: Нержавеющая сталь  
 Фильтр: Нержавеющая сталь  
 Температура: -20 +200°C

Body: Stainless steel  
 Filter: Stainless steel  
 Temp: -20 +200°C



### Габариты (мм) / Dimensions (mm)

DN		7	10	15	20	25	32	40	50	65
T	ISO7-1	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
A		65	65	65	80	90	105	120	140	167
H		35	35	35	45	57	58	66	78	97
H1		56	70	70	90	110	120	140	160	190
G	ISO7-1	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
L		29	29	29	40,5	49	54	64	76	94,5
F		19	19	19	23,5	33	36	44	54	70
d		1	1	1	1	1	1	1	1	1
l		2	2	2	2	2	2	2	2	2

### Вес (кг) / Weight (kg)

кг / kg	0,25	0,21	0,22	0,36	0,69	0,76	1,22	1,79	2,69
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Материалы / Materials

	Компонент - Component	Материал - Material
1	Корпус - Body	Нержавеющая сталь - Stainless steel ASTM A351 CF8M
2	Крышка - Bonnet	Нержавеющая сталь - Stainless steel ASTM A351 CF8M
3	Фильтр - Strainer	Нержавеющая сталь - Stainless steel AISI 316
4	Уплотнение - Seal	PTFE
5	Пробка - Plug	Нержавеющая сталь - Stainless steel AISI 316
6	Уплотнение пробки - Plug gasket	FKM (Viton®)

## Давление / Pressure

Максимальное давление /  
Maximum pressure

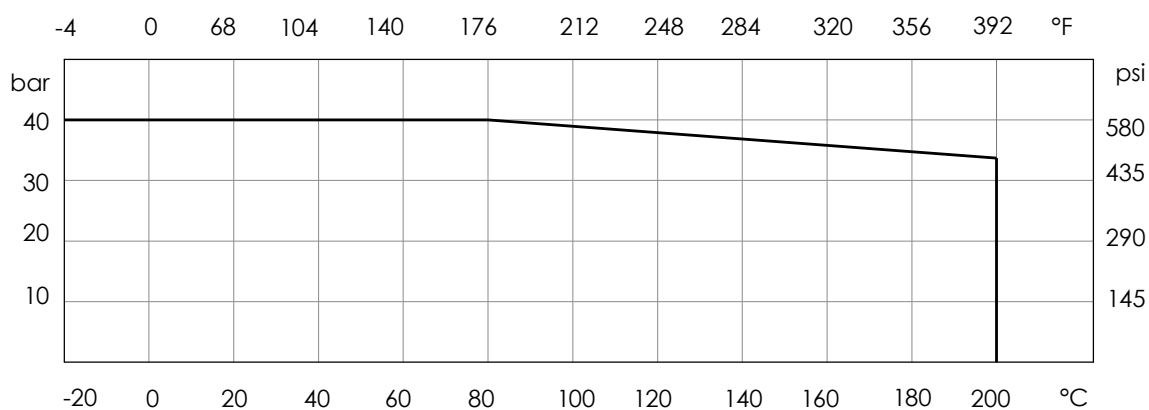
40 бар / bar

## Температура / Temperature

Температура - Temperature	Мин. °C / min °C	Макс. °C - Max°C
	-20	200

Внимание: максимальное давление использования уменьшается с повышением температуры, см. диаграмму «Давление/температура»  
NB: the maximum working pressure decreases while the temperature increases; please refer to "pressure/temperature" chart

## График Давление/Температура - Pressure/temperature chart



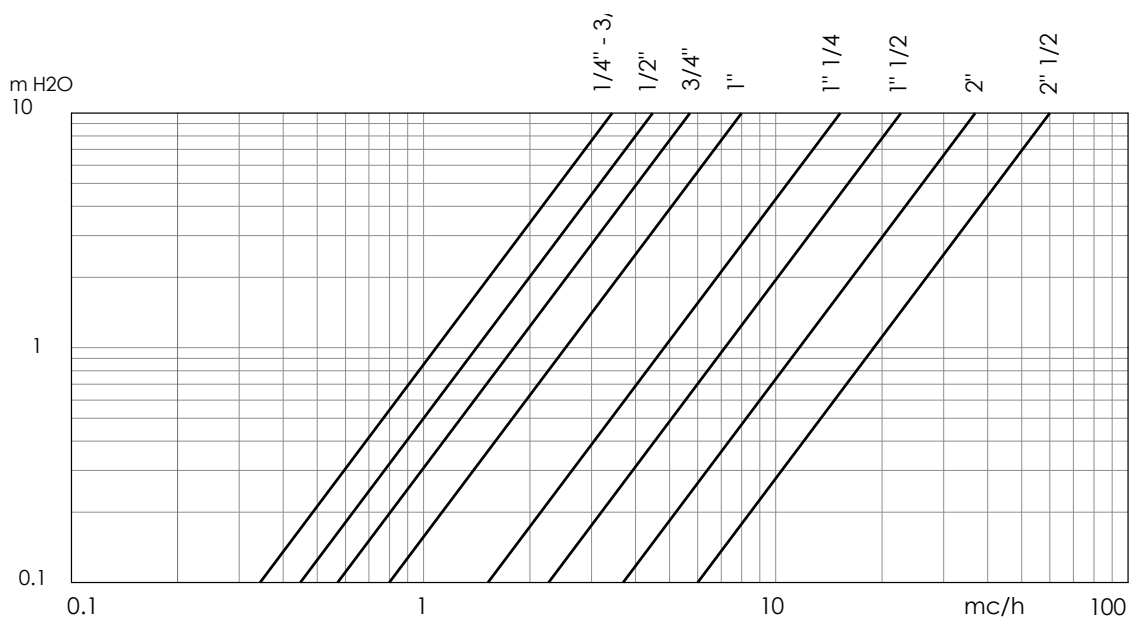
Потеря напора Жидкость: вода (1 м H<sub>2</sub>O = 0,098бар) / Head loss Fluid: water (1m H<sub>2</sub>O = 0,098bar)

Таблица Kv - DN / Kv - DN chart

DN		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Kv	м <sup>3</sup> /ч - mc/h	3.5	3.5	4.5	5.7	7.9	16	23	36	60

Данные и характеристики этого каталога приведены в качестве ориентировочных. Brandoni S.p.A. оставляет за собой право изменять одну или несколько характеристик клапана без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации [www.brandonivalves.it](http://www.brandonivalves.it).

Brandoni SpA reserves the right to make changes in design and/or construction of the products at any time without prior notice. For further information, please refer to [www.brandonivalves.com](http://www.brandonivalves.com)