

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

# ФИЛЬТРЫ



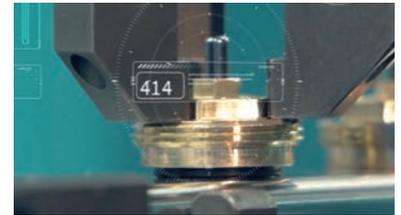
1/4" - 2": 500µm  
2"1/2 - 4": 800µm

## > ПРЕДПРИЯТИЕ

Компания ITAP SpA была основана в г. Лумеццане (Брешиа) в 1972 году и в настоящее время является лидирующим производителем кранов, фитингов и распределительных коллекторов для систем водоснабжения и отопления.

Благодаря полностью автоматизированному производству, располагающему 85 автоматизированных станков и 55 сборочными линиями, Компания может выпускать по 400.000 изделий в день.

Стремление к новшествам и соблюдение технических нормативов подтверждено сертификатом ISO 9001. Ориентация на качество всегда считалась решающим фактором для достижения значительных коммерческих результатов: сегодня ITAP с гордостью предлагает товары, сертифицированные многочисленными организациями во всем мире.



> Изделия ITAP получили сертификацию более чем 30 сертификационных организаций во всем мире.





# ФИЛЬТРЫ

## 192 Косой фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления и установок кондиционирования.  
КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200	2/10
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1920212	1/7
3" (DN 80)	16bar/232psi	1920300	1/6
4" (DN 100)	16bar/232psi	1920400	1/2

### КАЧЕСТВО



### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Латунный корпус.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

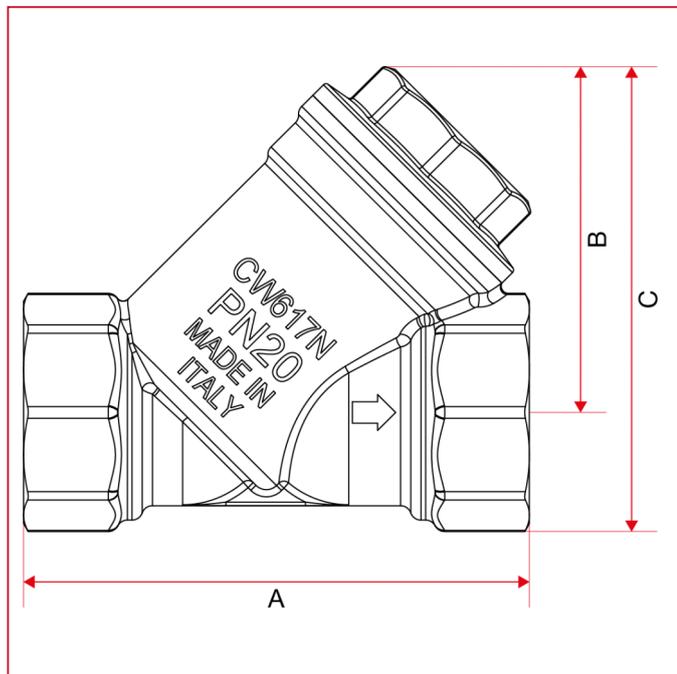
'Степень фильтрации:- 1/4" - 2": 500µm; -2"1/2 - 4": 800 µm

Одобрено согласно стандарта КС в размерах от 1/2" до 4".



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

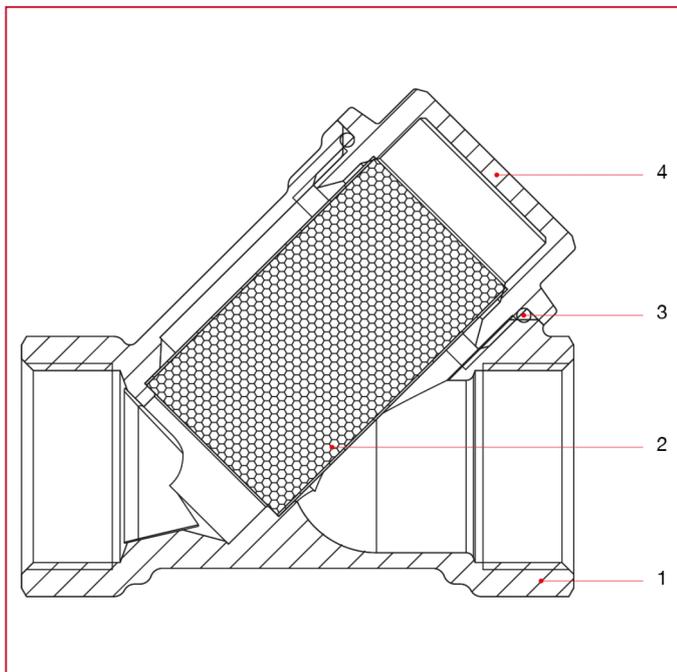


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	55	55	58	70	87	96	106	126	150	169	219
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5	105	119	162
C	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122	147	169	225
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290	232	232	232



## ФИЛЬТРЫ

МАТЕРИАЛЫ размеры от 1/4" до 2"

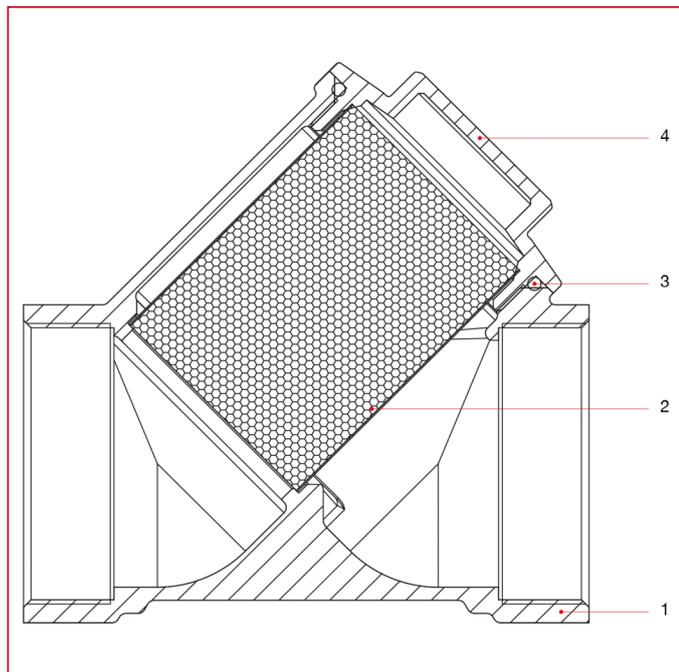


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Латунь CW617N



## ФИЛЬТРЫ

МАТЕРИАЛЫ размеры от 2"1/2 до 4"



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь СВ753S
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Латунь CW617N



## УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Y-подобный фильтр

### УСТАНОВКА

Металлический сетчатый фильтр был создан для предотвращения попадания твердых загрязняющих веществ в трубы и при осаждении уменьшения проходных сечений, увеличения потерь нагрузки и процессов окисления.

Фильтр должен быть установлен перед всеми компонентами системы, которые могут быть повреждены или неэффективны из-за наличия загрязняющих веществ.

Рекомендуется установить отсечные клапаны перед фильтром и после него, чтобы облегчить его техническое обслуживание.

Фильтр обычно устанавливается на входе в водопроводную сеть перед обратными клапанами и редукторами давления. Для повышения эффективности фильтрации и хранения твердых загрязняющих веществ рекомендуется устанавливать корпус фильтра на горизонтальные трубопроводы с пробкой, повернутой вниз.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать; гидравлический контур должен быть чистым;
- при выполнении гидравлических соединений соблюдайте осторожность, чтобы механически не перегрузить резьбу и/или фитинги в целом; со временем могут произойти поломки с утечками из гидравлической системы, которые могут нанести ущерб имуществу и/или людям;
- запрещено использовать устройство не по назначению;
- возможная комбинация устройства с другими компонентами системы должна выполняться с учетом рабочих характеристик обоих элементов; любая неправильная комбинация может отрицательно повлиять на работу устройства и/или системы;
- соблюдайте направление потока в соответствии со стрелкой, нанесенной на корпус клапана.

### ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять их с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ними соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии и действуйте следующим образом:
- при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца фильтра;

### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Улавливатели грязи требуют периодического обслуживания для очистки фильтрующего элемента из нержавеющей стали и удаления загрязнений, отложившихся внутри крышки.

Для осуществления этой операции необходимо:

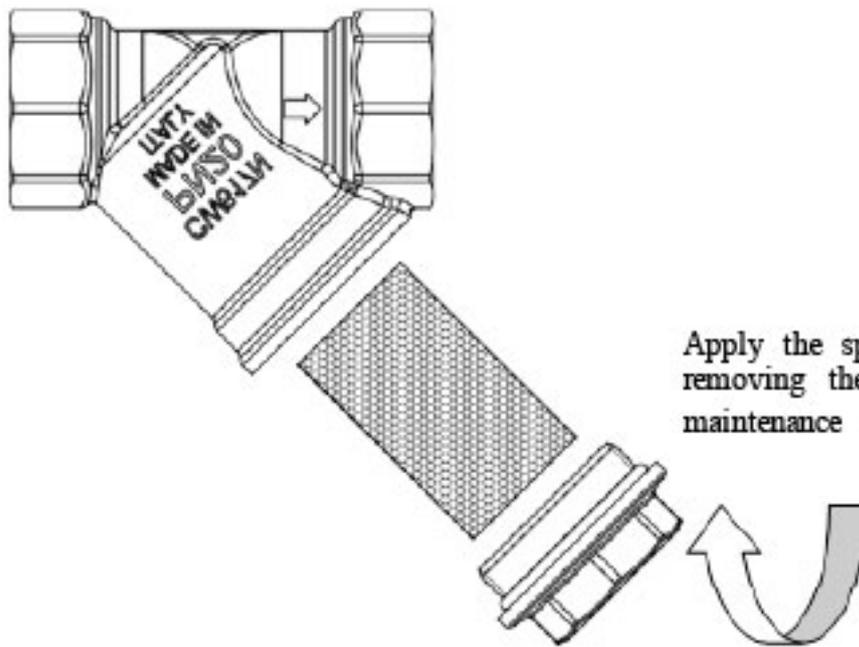
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном положении.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- убедитесь, что фильтр имеет достаточную мощность для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем фильтра и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения фильтра.



## ФИЛЬТРЫ

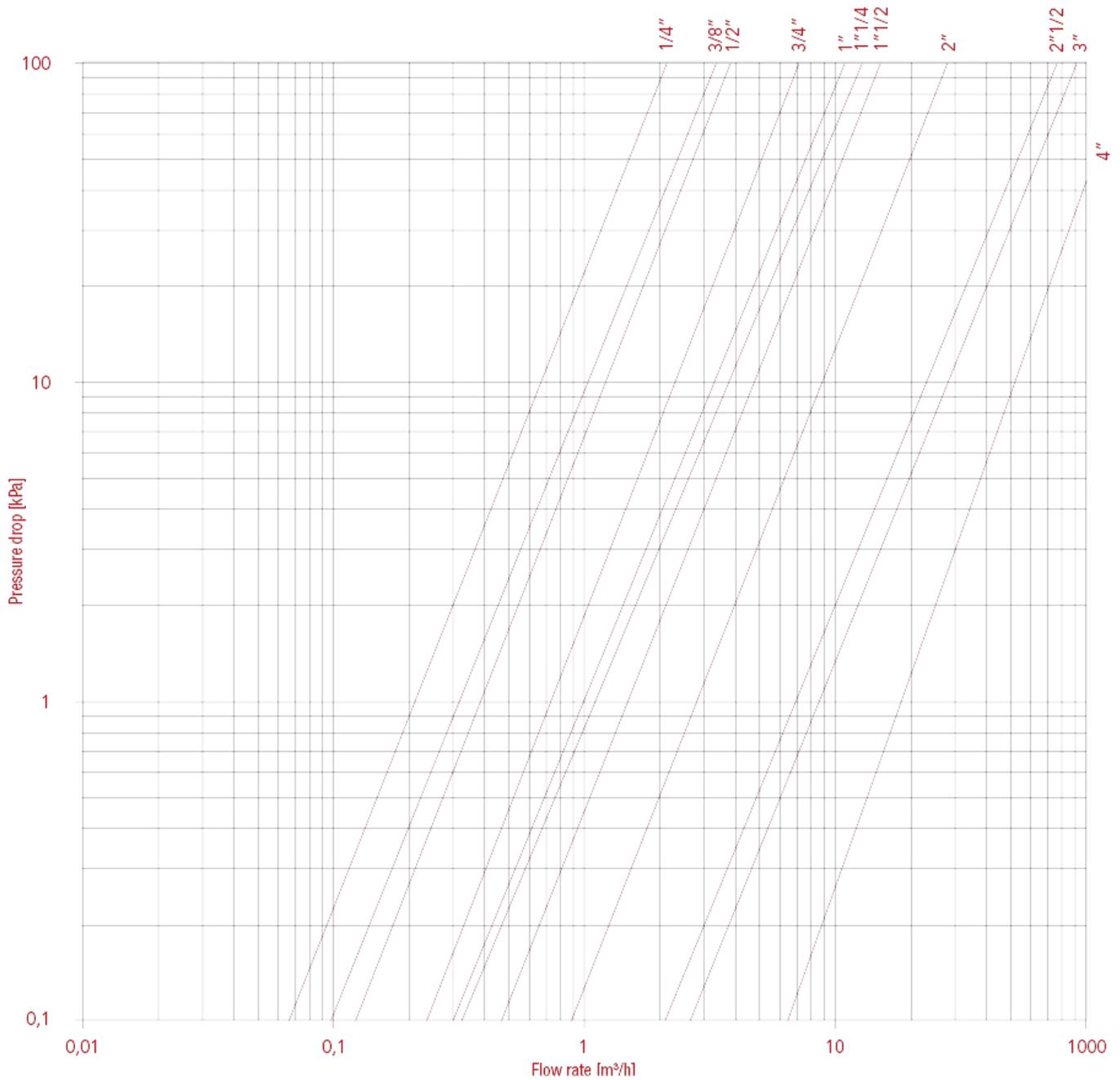




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

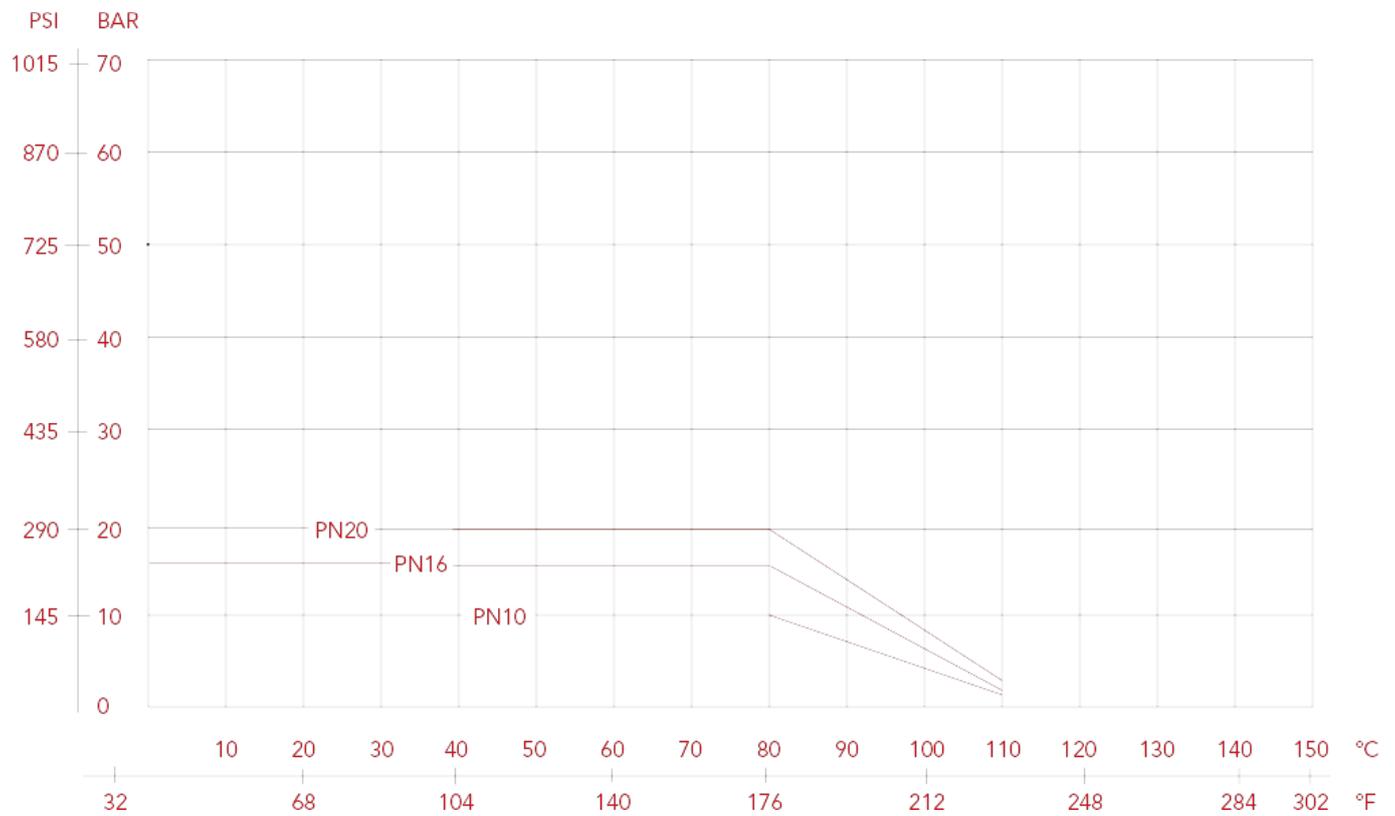
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
<b>KV</b>	2,20	3,40	3,80	7,20	11	13	15	28	77	93	146





## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





# ФИЛЬТРЫ

## 192CA Картридж для косо́го фильтра арт.192

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"
2"1/2 (DN 65)	192CA212	1/0	2"1/2
3" (DN 80)	192CA300	1/0	3"
4" (DN 100)	192CA400	1/0	4"

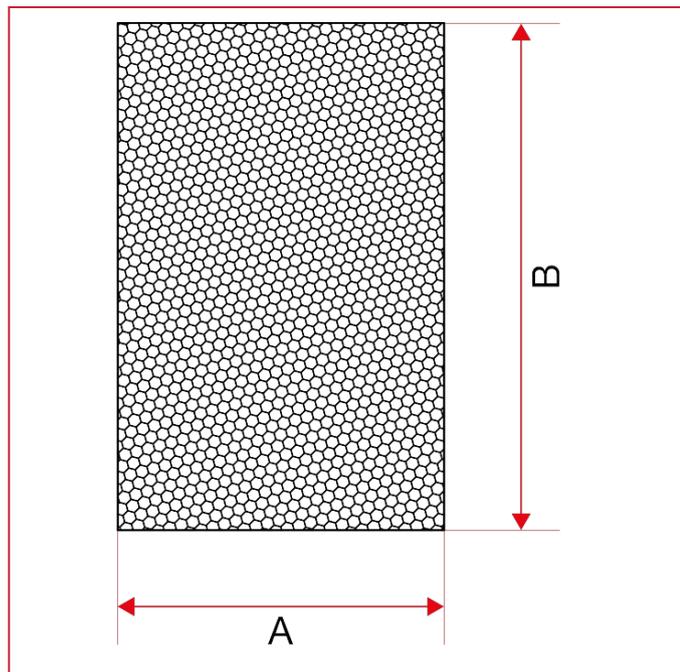
### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации:

- от 1/4" до 2" 500μ,

- 2.1/2", 3", 4" 800μ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

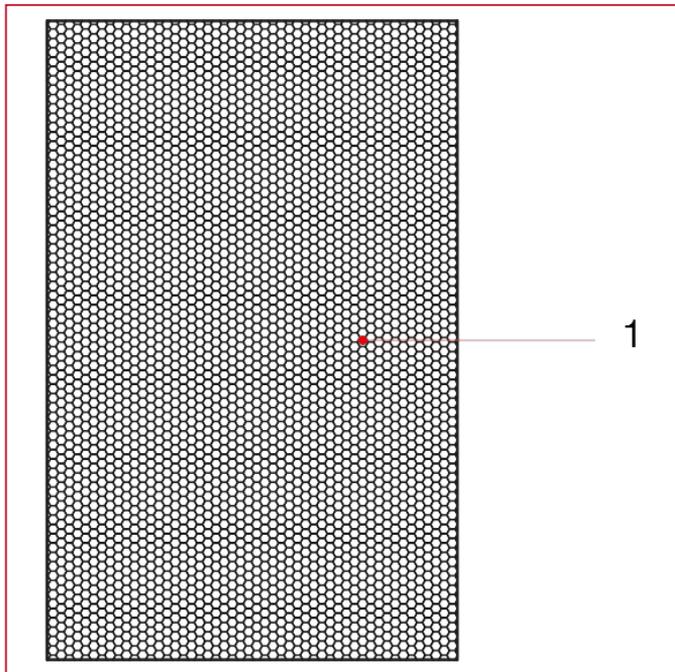


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50	65	80	100
A	18	18	18	24	30	36	42	53	63	74	102
B	32	32	32	41	47	50	57	70	83,5	89,5	129,5



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



## ФИЛЬТРЫ

### 192 Косой фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014A	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038A	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012A	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034A	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100A	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114A	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112A	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200A	2/10

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Латунный корпус.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

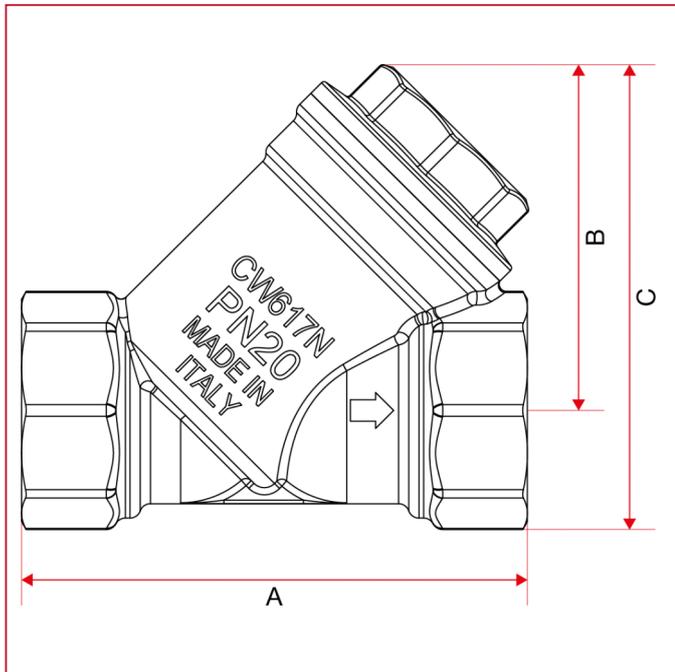
Степень фильтрации: от 1/4" до 2" 200µ.

Одобрено согласно стандарта КС в размерах от 1/2" до 4".



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

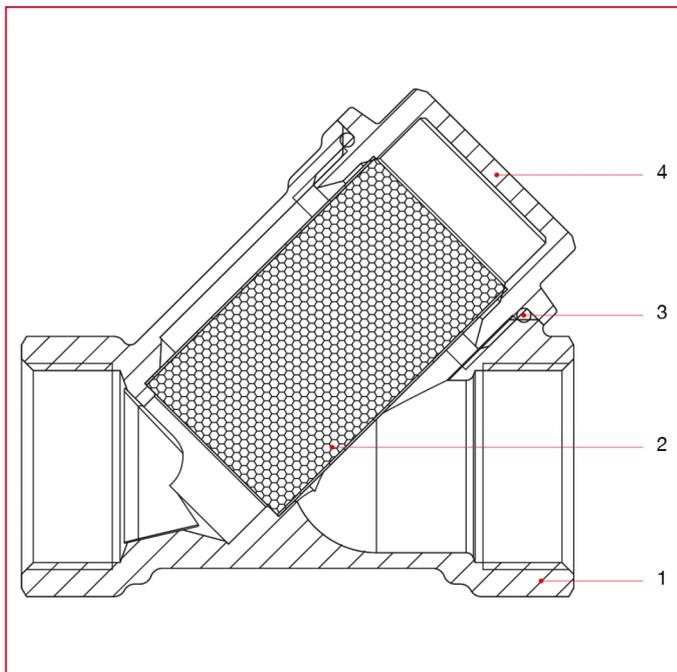


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	55	55	58	70	87	96	106	126
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5
C	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Латунь CW617N



## УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Y-подобный фильтр

### УСТАНОВКА

Металлический сетчатый фильтр был создан для предотвращения попадания твердых загрязняющих веществ в трубы и при осаждении уменьшения проходных сечений, увеличения потерь нагрузки и процессов окисления.

Фильтр должен быть установлен перед всеми компонентами системы, которые могут быть повреждены или неэффективны из-за наличия загрязняющих веществ.

Рекомендуется установить отсечные клапаны перед фильтром и после него, чтобы облегчить его техническое обслуживание.

Фильтр обычно устанавливается на входе в водопроводную сеть перед обратными клапанами и редукторами давления. Для повышения эффективности фильтрации и хранения твердых загрязняющих веществ рекомендуется устанавливать корпус фильтра на горизонтальные трубопроводы с пробкой, повернутой вниз.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать; гидравлический контур должен быть чистым;
- при выполнении гидравлических соединений соблюдайте осторожность, чтобы механически не перегрузить резьбу и/или фитинги в целом; со временем могут произойти поломки с утечками из гидравлической системы, которые могут нанести ущерб имуществу и/или людям;
- запрещено использовать устройство не по назначению;
- возможная комбинация устройства с другими компонентами системы должна выполняться с учетом рабочих характеристик обоих элементов; любая неправильная комбинация может отрицательно повлиять на работу устройства и/или системы;
- соблюдайте направление потока в соответствии со стрелкой, нанесенной на корпус клапана.

### ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять их с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ними соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии и действуйте следующим образом:
- при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца фильтра;

### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Улавливатели грязи требуют периодического обслуживания для очистки фильтрующего элемента из нержавеющей стали и удаления загрязнений, отложившихся внутри крышки.

Для осуществления этой операции необходимо:

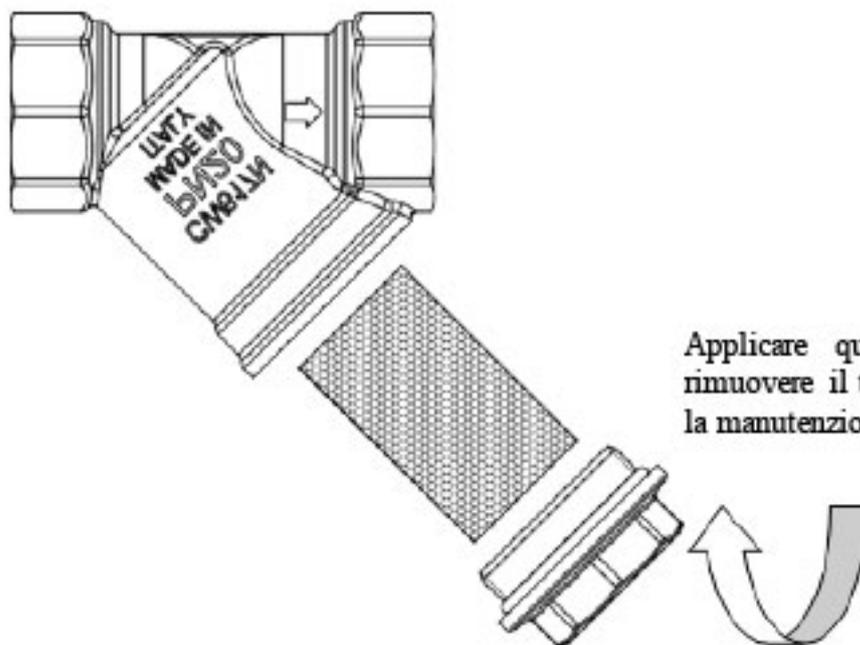
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном положении.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- убедитесь, что фильтр имеет достаточную мощность для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем фильтра и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения фильтра.



## ФИЛЬТРЫ

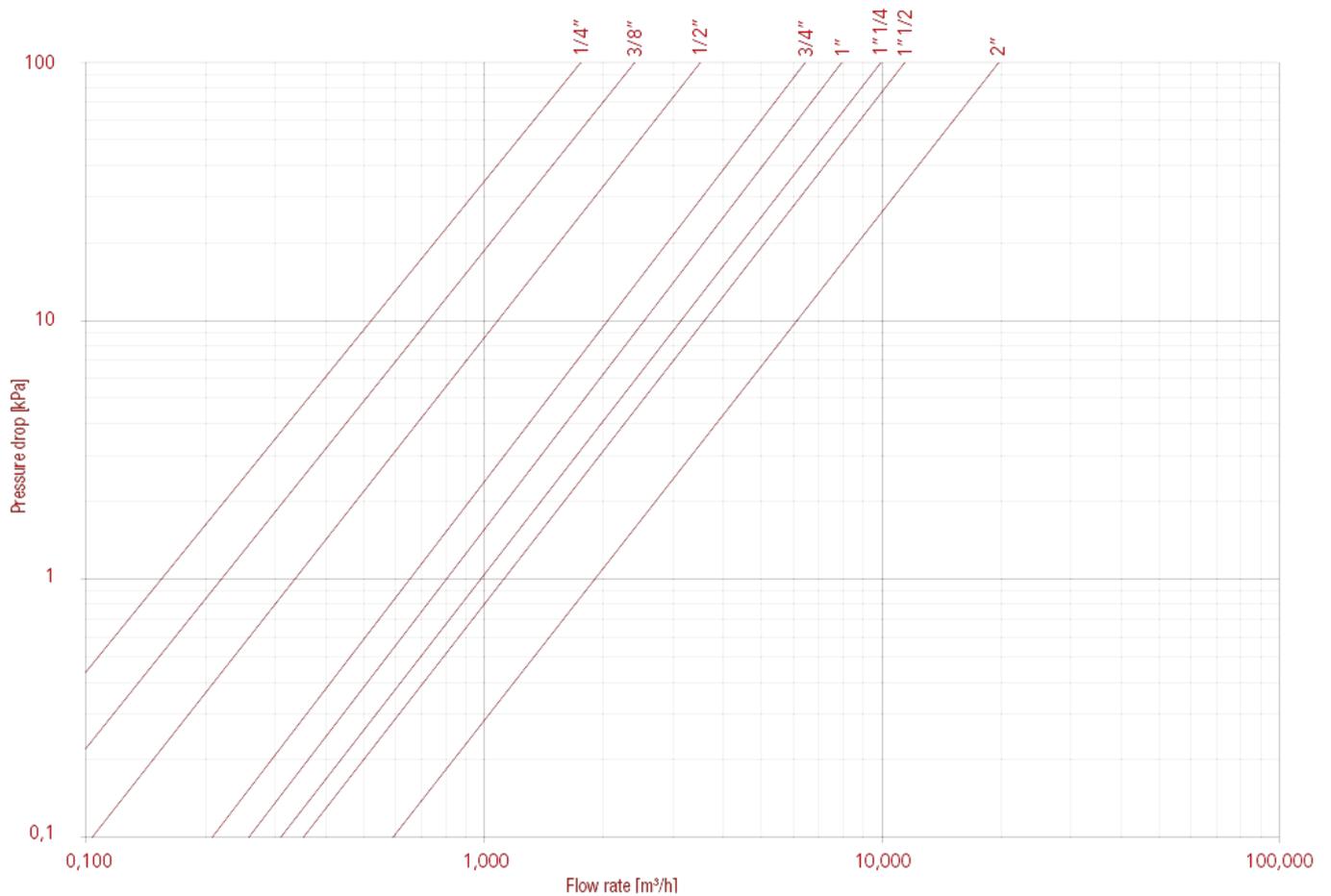




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

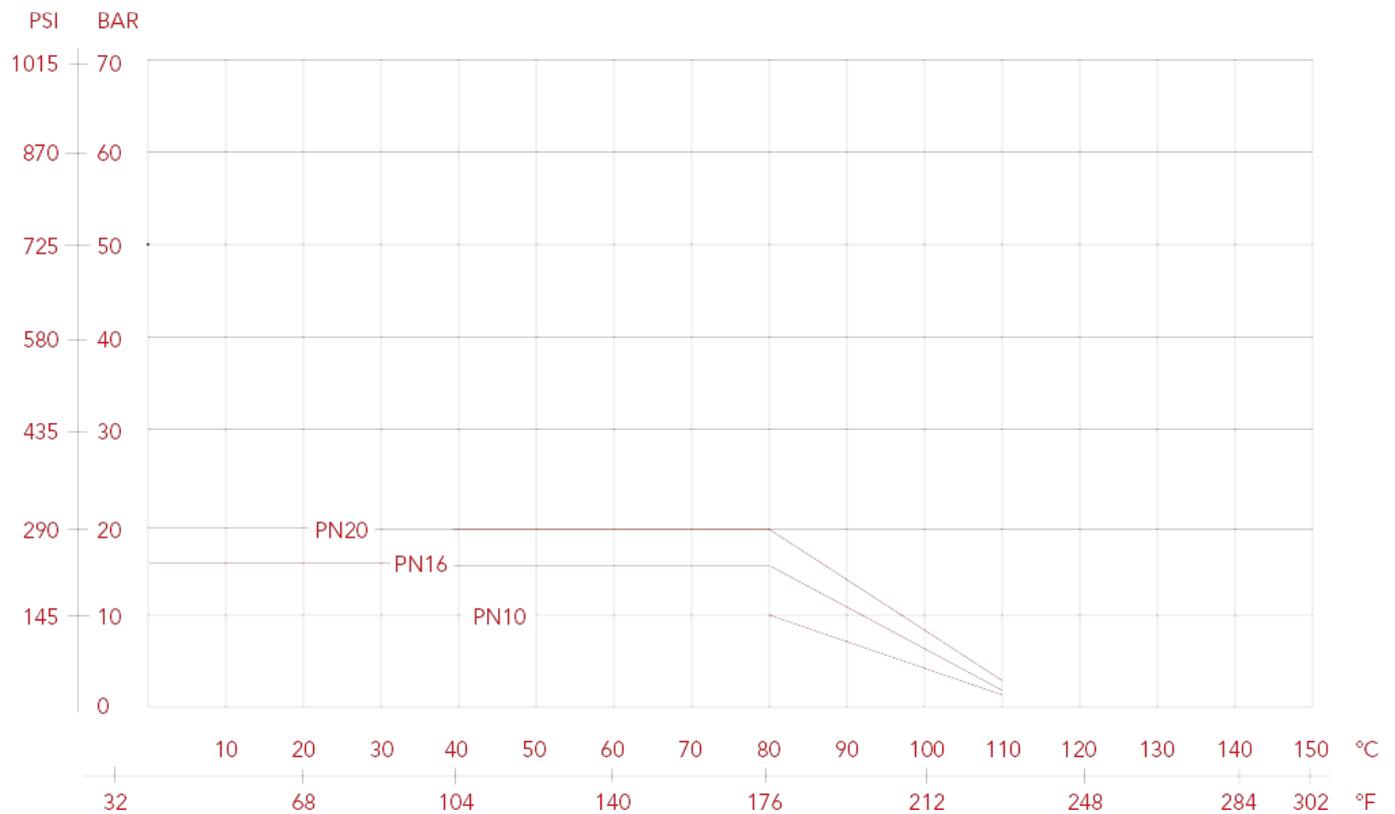
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	1,7	2,4	3,5	6,5	8	10	11,5	19,6





## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





# ФИЛЬТРЫ

## 192CA Картридж для косо́го фильтра арт.192

КОСОЙ ФИЛЬТР

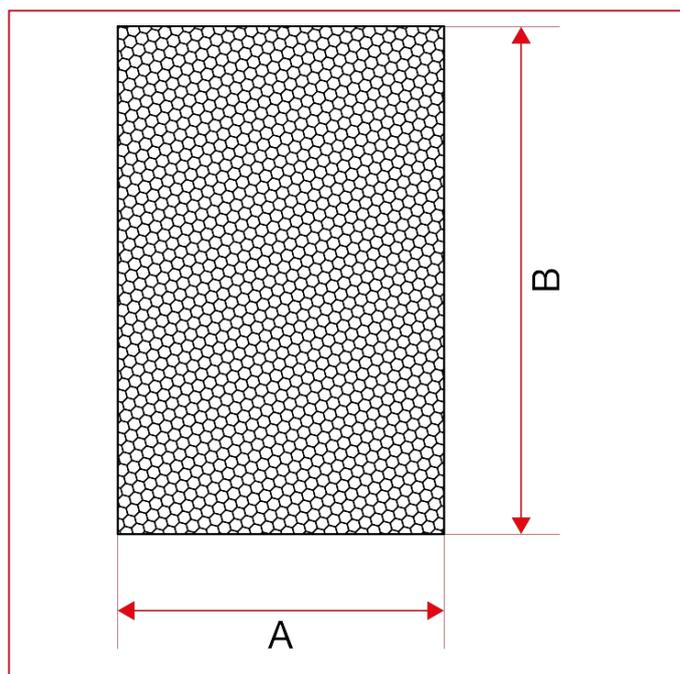


РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034A	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100A	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114A	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112A	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200A	1/0	2"

### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: от 1/4" до 2" 200µ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

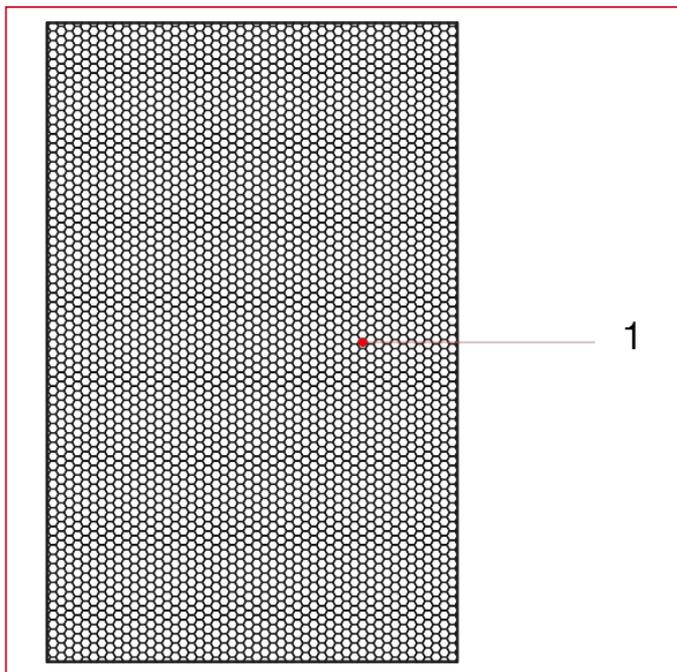


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



## ФИЛЬТРЫ

### 193 Никелированный косой фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200	2/10

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

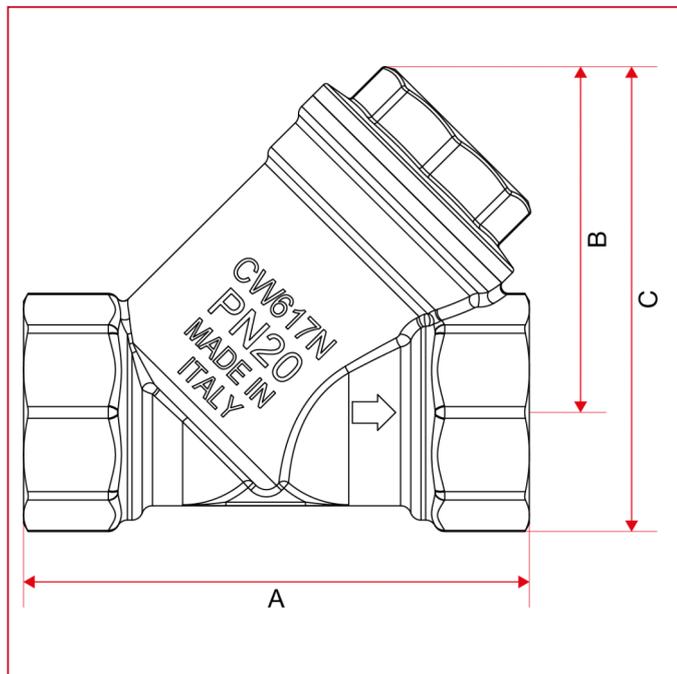
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 500μ.



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

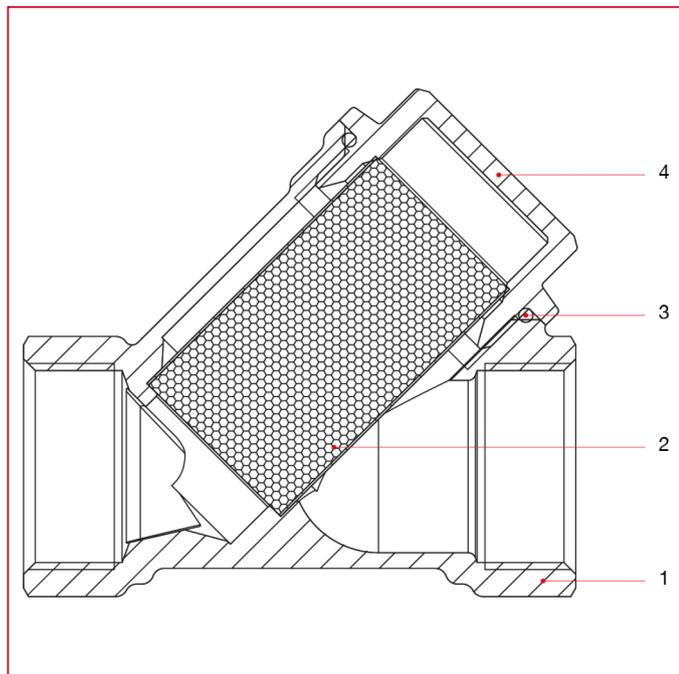


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	55	55	58	70	87	96	106	126
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5
C	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Никелированная латунь CW617N



## УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Y-подобный фильтр

### УСТАНОВКА

Металлический сетчатый фильтр был создан для предотвращения попадания твердых загрязняющих веществ в трубы и при осаждении уменьшения проходных сечений, увеличения потерь нагрузки и процессов окисления.

Фильтр должен быть установлен перед всеми компонентами системы, которые могут быть повреждены или неэффективны из-за наличия загрязняющих веществ.

Рекомендуется установить отсечные клапаны перед фильтром и после него, чтобы облегчить его техническое обслуживание.

Фильтр обычно устанавливается на входе в водопроводную сеть перед обратными клапанами и редукторами давления. Для повышения эффективности фильтрации и хранения твердых загрязняющих веществ рекомендуется устанавливать корпус фильтра на горизонтальные трубопроводы с пробкой, повернутой вниз.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать; гидравлический контур должен быть чистым;
- при выполнении гидравлических соединений соблюдайте осторожность, чтобы механически не перегрузить резьбу и/или фитинги в целом; со временем могут произойти поломки с утечками из гидравлической системы, которые могут нанести ущерб имуществу и/или людям;
- запрещено использовать устройство не по назначению;
- возможная комбинация устройства с другими компонентами системы должна выполняться с учетом рабочих характеристик обоих элементов; любая неправильная комбинация может отрицательно повлиять на работу устройства и/или системы;
- соблюдайте направление потока в соответствии со стрелкой, нанесенной на корпус клапана.

### ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять их с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ними соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии и действуйте следующим образом:
- при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца фильтра;

### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Улавливатели грязи требуют периодического обслуживания для очистки фильтрующего элемента из нержавеющей стали и удаления загрязнений, отложившихся внутри крышки.

Для осуществления этой операции необходимо:

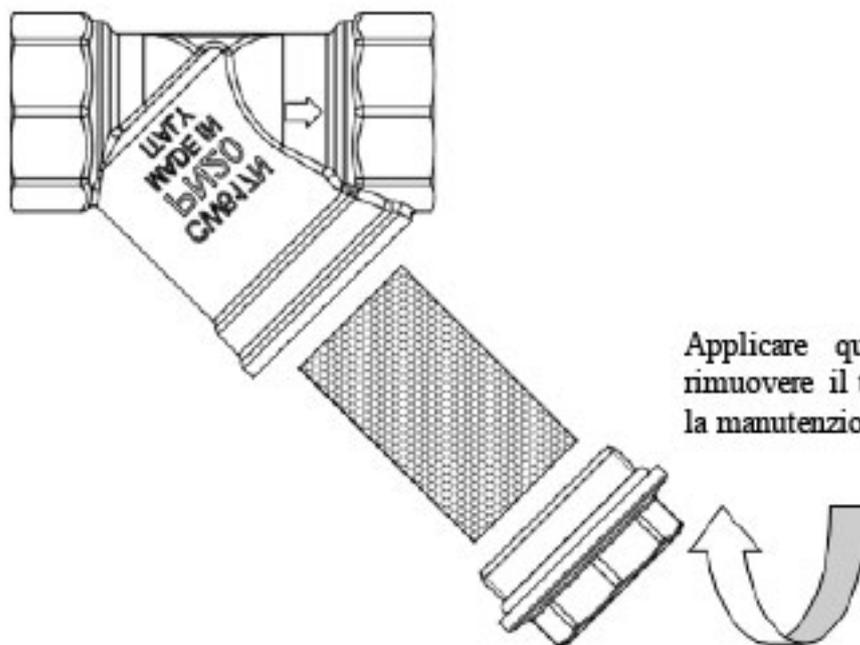
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном положении.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- убедитесь, что фильтр имеет достаточную мощность для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем фильтра и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения фильтра.



## ФИЛЬТРЫ

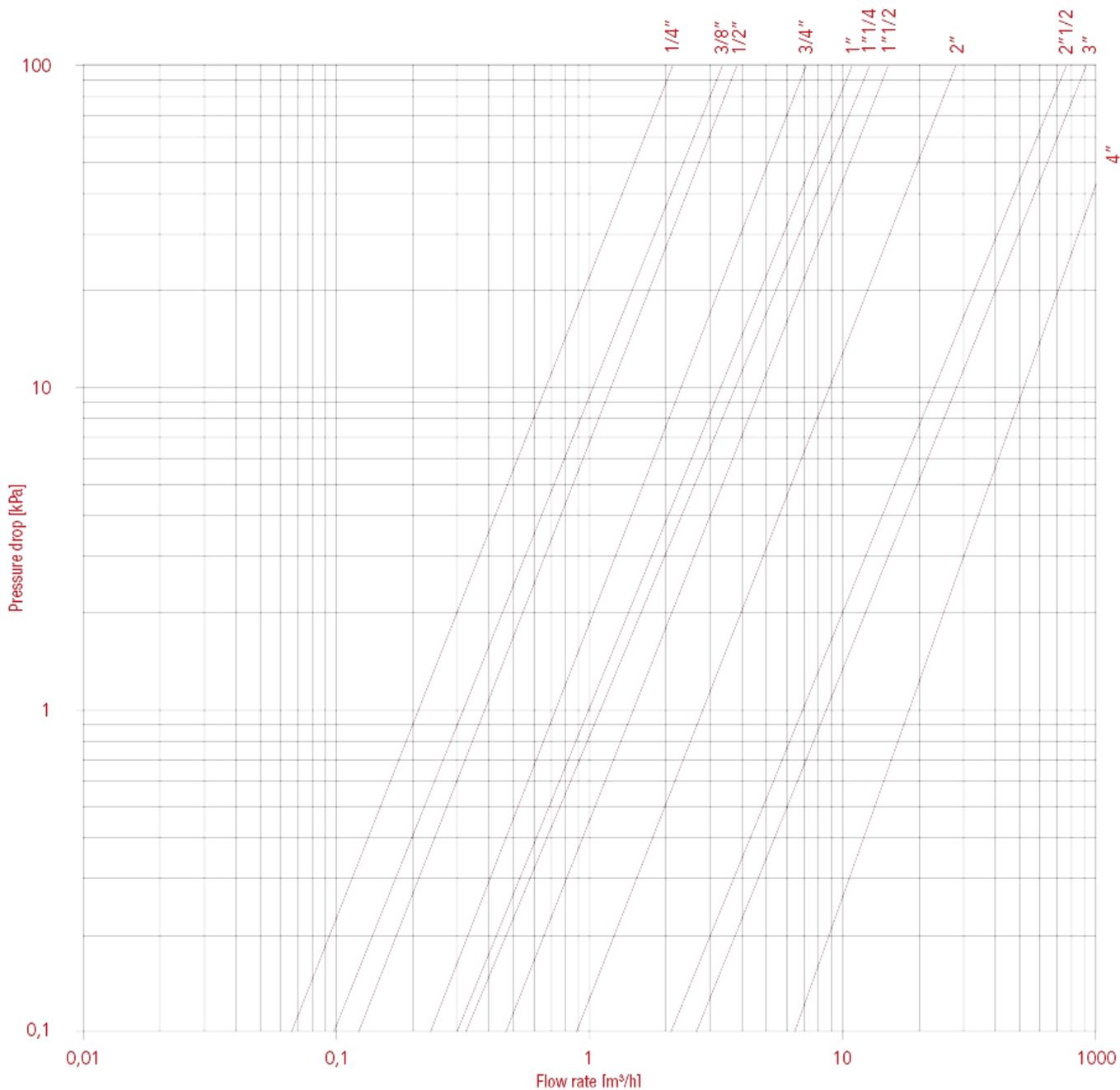




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	2,20	3,40	3,80	7,20	11	13	15	28

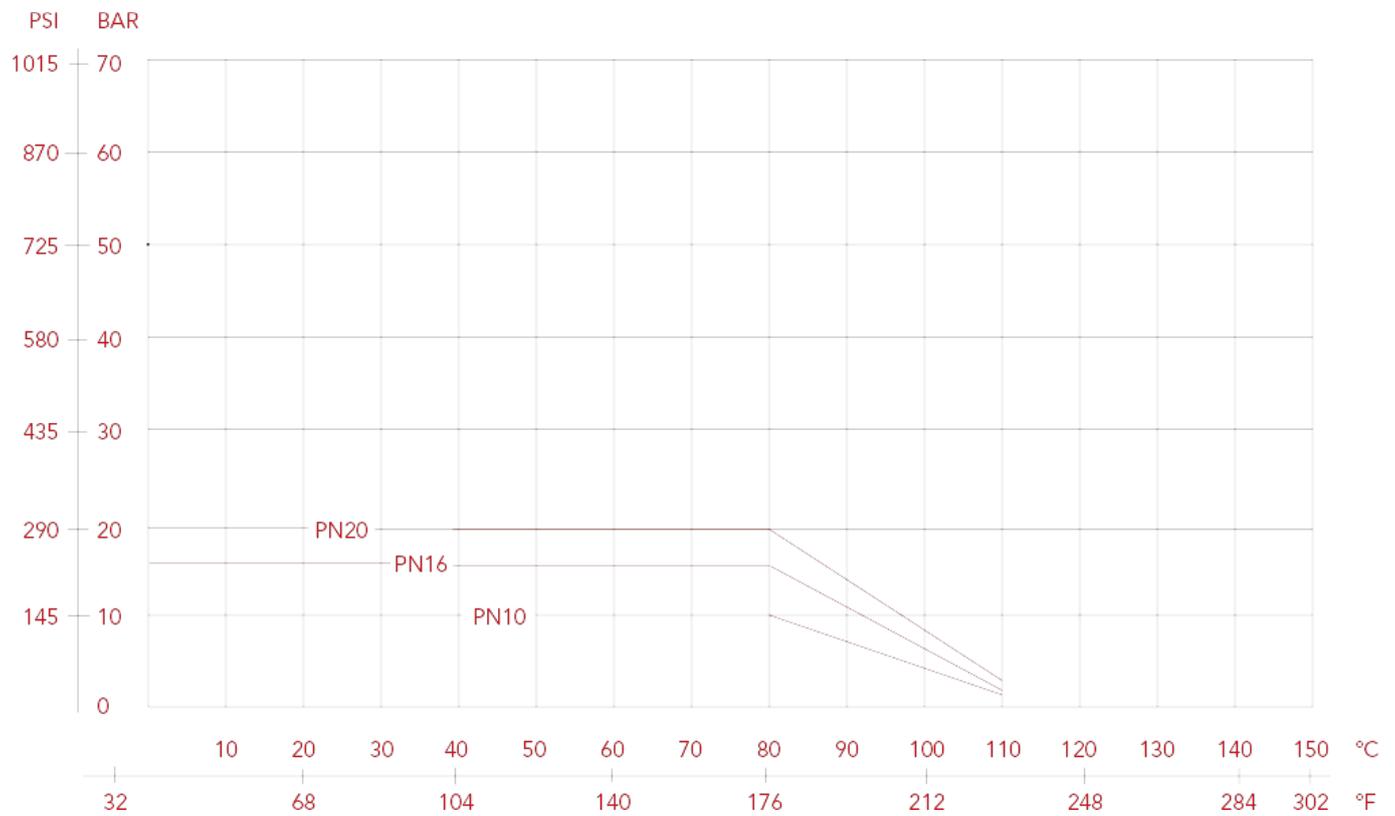




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





# ФИЛЬТРЫ

## 192CA Картридж для косо́го фильтра арт.193

КОСОЙ ФИЛЬТР

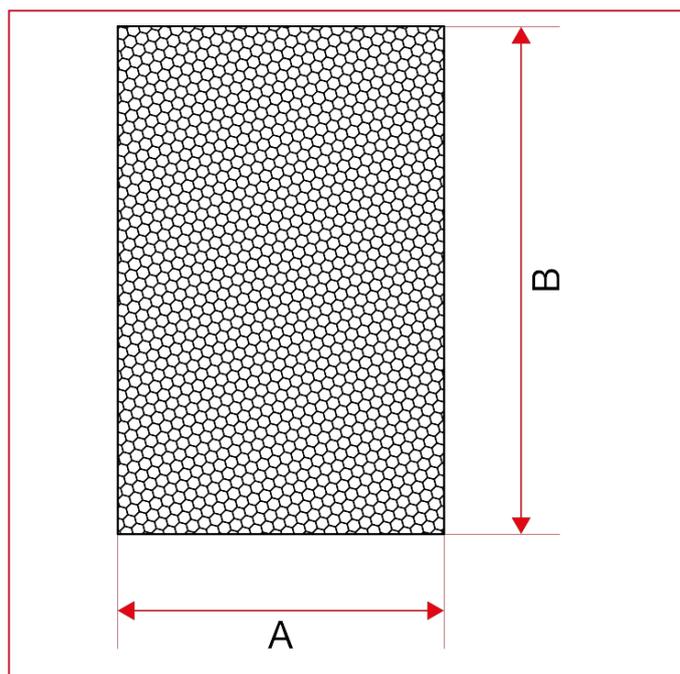


РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"

### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 500µ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

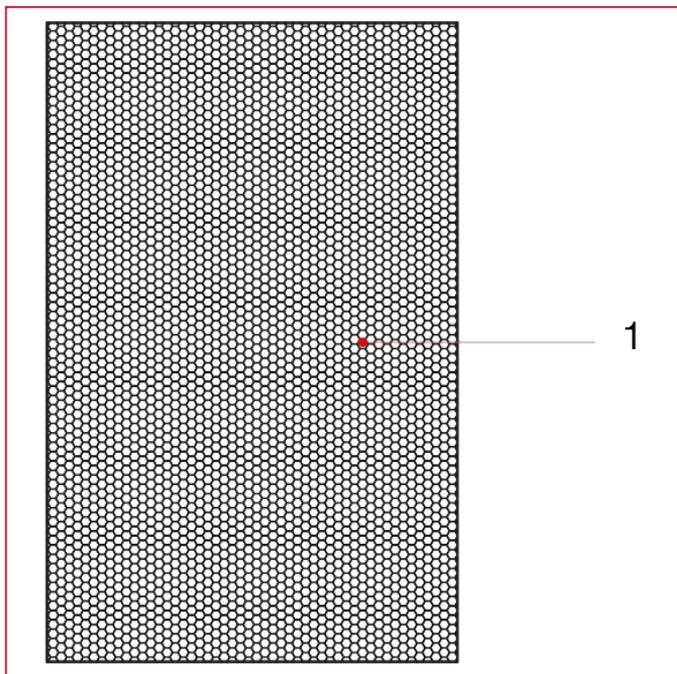


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



## ФИЛЬТРЫ

### 193 Никелированный косой фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014G	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038G	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012G	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034G	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100G	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114G	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112G	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200G	2/10

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

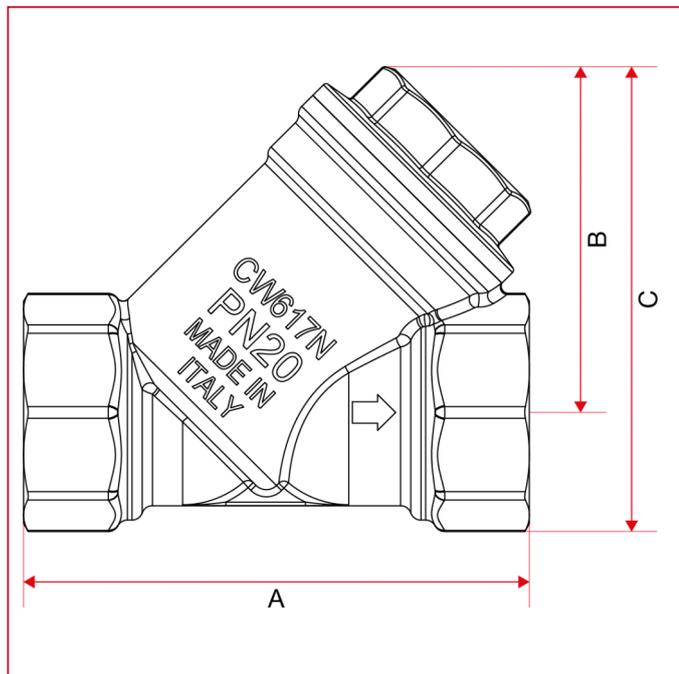
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 300μ.



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

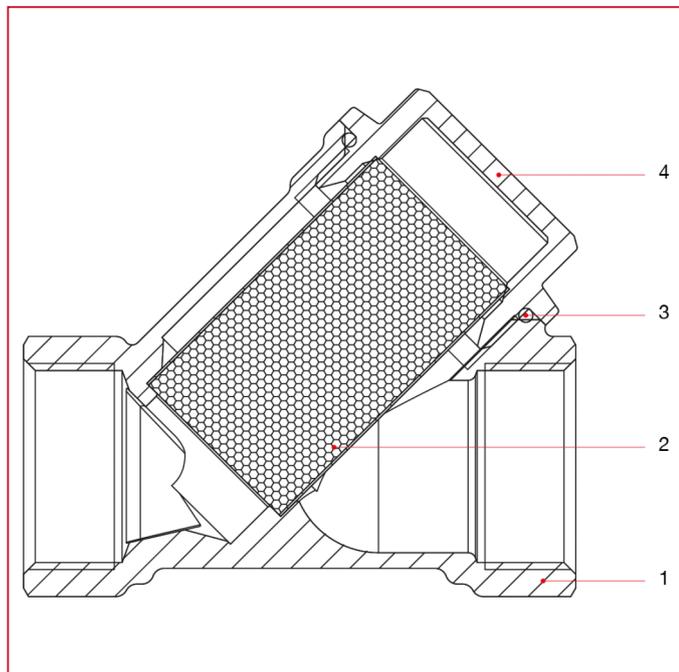


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	55	55	58	70	87	96	106	126
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5
C	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Никелированная латунь CW617N



## УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Y-подобный фильтр

### УСТАНОВКА

Металлический сетчатый фильтр был создан для предотвращения попадания твердых загрязняющих веществ в трубы и при осаждении уменьшения проходных сечений, увеличения потерь нагрузки и процессов окисления.

Фильтр должен быть установлен перед всеми компонентами системы, которые могут быть повреждены или неэффективны из-за наличия загрязняющих веществ.

Рекомендуется установить отсечные клапаны перед фильтром и после него, чтобы облегчить его техническое обслуживание.

Фильтр обычно устанавливается на входе в водопроводную сеть перед обратными клапанами и редукторами давления. Для повышения эффективности фильтрации и хранения твердых загрязняющих веществ рекомендуется устанавливать корпус фильтра на горизонтальные трубопроводы с пробкой, повернутой вниз.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать; гидравлический контур должен быть чистым;
- при выполнении гидравлических соединений соблюдайте осторожность, чтобы механически не перегрузить резьбу и/или фитинги в целом; со временем могут произойти поломки с утечками из гидравлической системы, которые могут нанести ущерб имуществу и/или людям;
- запрещено использовать устройство не по назначению;
- возможная комбинация устройства с другими компонентами системы должна выполняться с учетом рабочих характеристик обоих элементов; любая неправильная комбинация может отрицательно повлиять на работу устройства и/или системы;
- соблюдайте направление потока в соответствии со стрелкой, нанесенной на корпус клапана.

### ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять их с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ними соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии и действуйте следующим образом:
- при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца фильтра;

### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Улавливатели грязи требуют периодического обслуживания для очистки фильтрующего элемента из нержавеющей стали и удаления загрязнений, отложившихся внутри крышки.

Для осуществления этой операции необходимо:

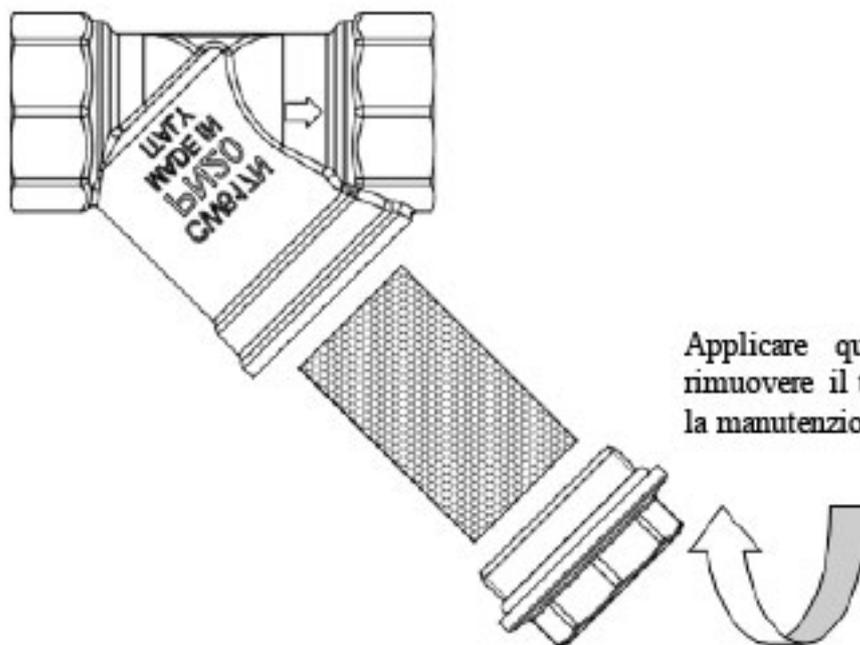
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном положении.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- убедитесь, что фильтр имеет достаточную мощность для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем фильтра и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения фильтра.



## ФИЛЬТРЫ

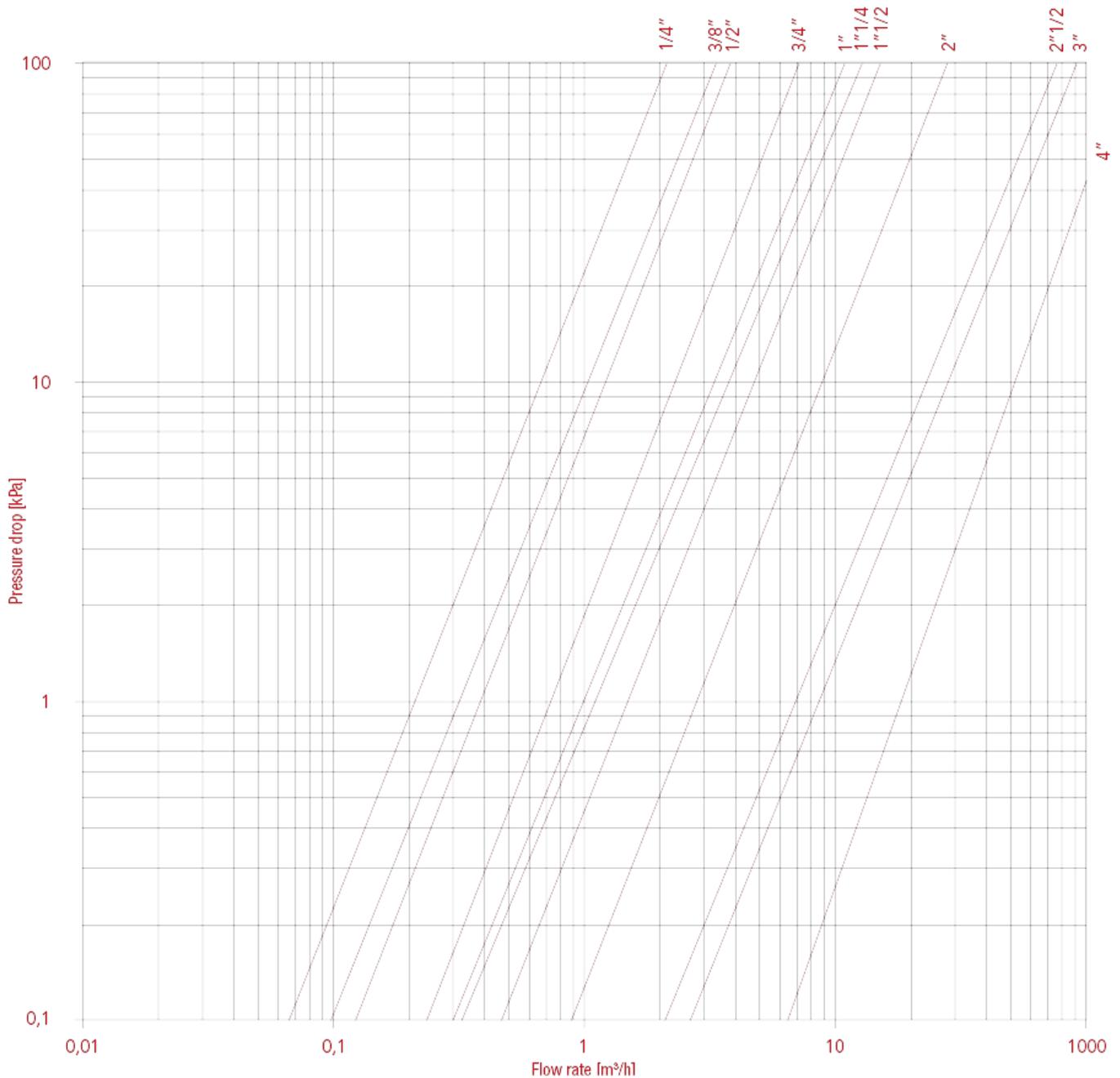




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

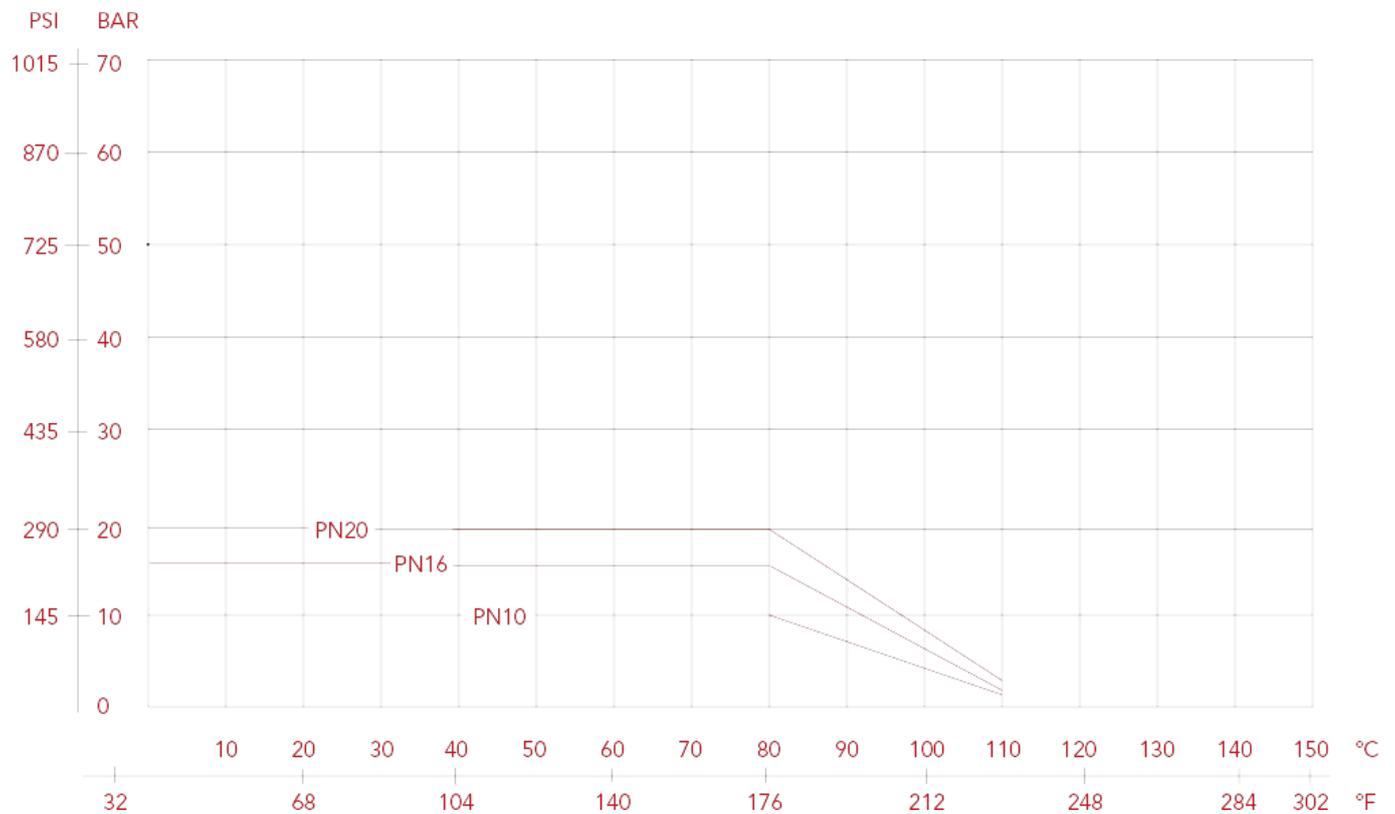
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	2,20	3,40	3,80	7,20	11	13	15	28





## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





# ФИЛЬТРЫ

## 192CA Картридж для косо́го фильтра арт.193

КОСОЙ ФИЛЬТР

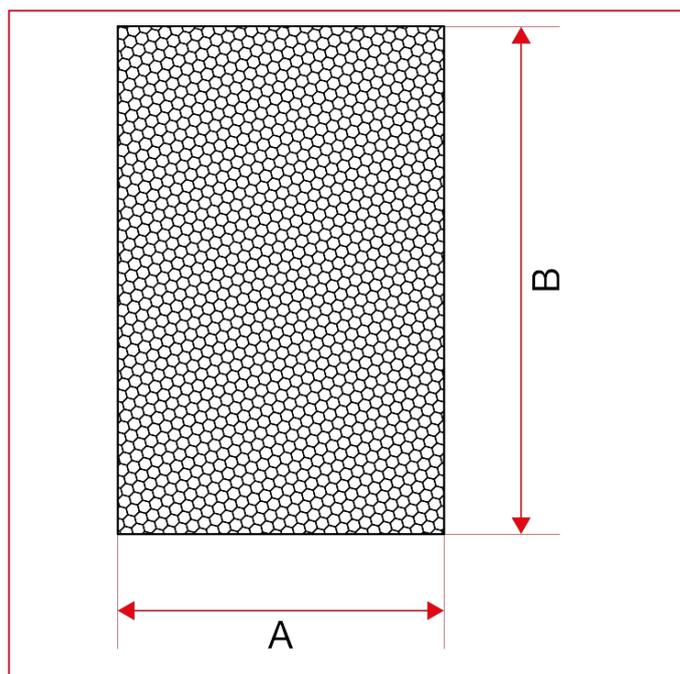


РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034G	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100G	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114G	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112G	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200G	1/0	2"

### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 300µ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

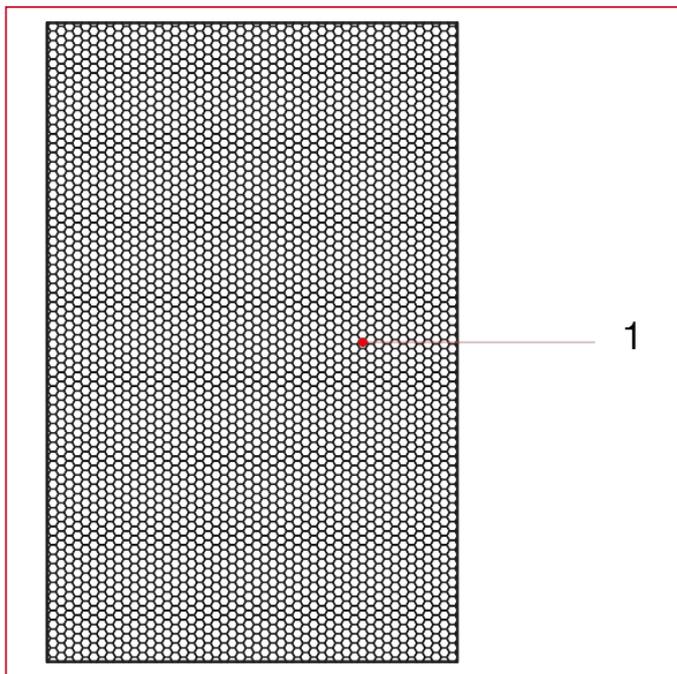


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



## ФИЛЬТРЫ

### 193 Никелированный косой фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014GAS	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038GAS	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012GAS	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034GAS	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100GAS	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114GAS	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112GAS	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200GAS	2/10

#### КАЧЕСТВО



#### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

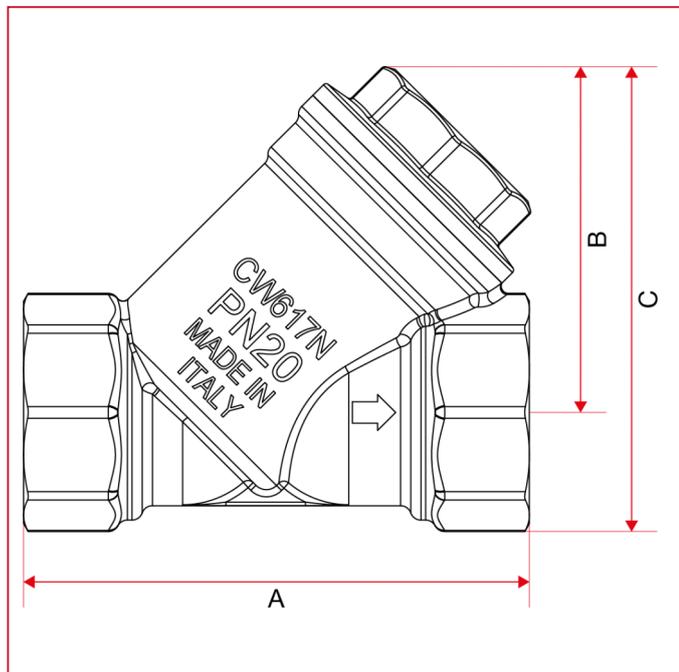
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 50μ.



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

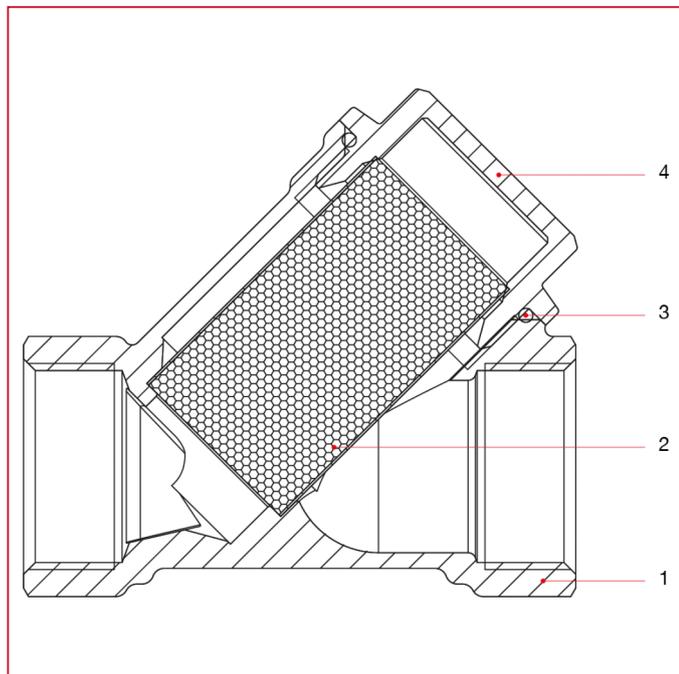


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	55	55	58	70	87	96	106	126
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5
C	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Никелированная латунь CW617N



## УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Y-подобный фильтр

### УСТАНОВКА

Металлический сетчатый фильтр был создан для предотвращения попадания твердых загрязняющих веществ в трубы и при осаждении уменьшения проходных сечений, увеличения потерь нагрузки и процессов окисления.

Фильтр должен быть установлен перед всеми компонентами системы, которые могут быть повреждены или неэффективны из-за наличия загрязняющих веществ.

Рекомендуется установить отсечные клапаны перед фильтром и после него, чтобы облегчить его техническое обслуживание.

Фильтр обычно устанавливается на входе в водопроводную сеть перед обратными клапанами и редукторами давления. Для повышения эффективности фильтрации и хранения твердых загрязняющих веществ рекомендуется устанавливать корпус фильтра на горизонтальные трубопроводы с пробкой, повернутой вниз.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать; гидравлический контур должен быть чистым;
- при выполнении гидравлических соединений соблюдайте осторожность, чтобы механически не перегрузить резьбу и/или фитинги в целом; со временем могут произойти поломки с утечками из гидравлической системы, которые могут нанести ущерб имуществу и/или людям;
- запрещено использовать устройство не по назначению;
- возможная комбинация устройства с другими компонентами системы должна выполняться с учетом рабочих характеристик обоих элементов; любая неправильная комбинация может отрицательно повлиять на работу устройства и/или системы;
- соблюдайте направление потока в соответствии со стрелкой, нанесенной на корпус клапана.

### ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять их с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ними соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии и действуйте следующим образом:
- при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца фильтра;

### ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Улавливатели грязи требуют периодического обслуживания для очистки фильтрующего элемента из нержавеющей стали и удаления загрязнений, отложившихся внутри крышки.

Для осуществления этой операции необходимо:

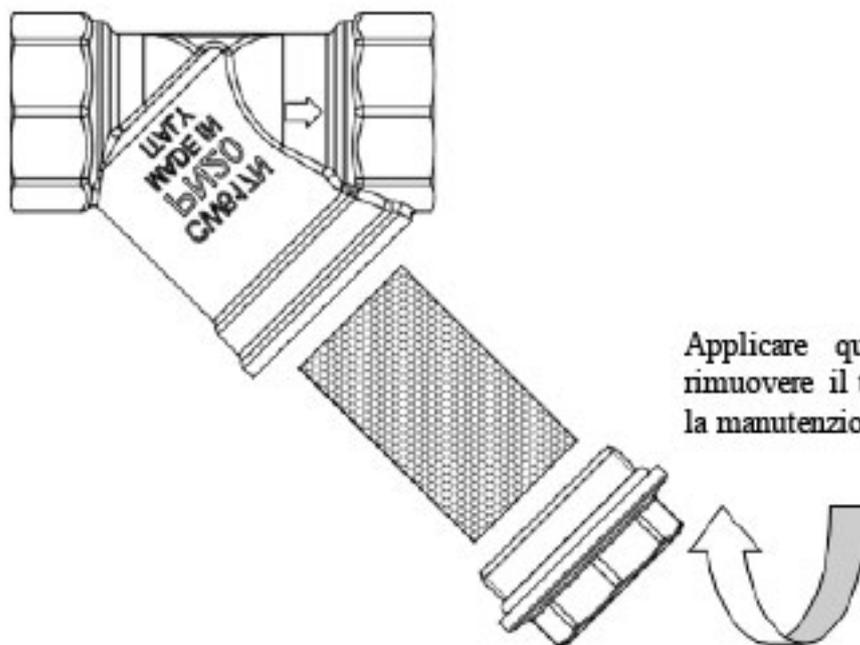
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном положении.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- убедитесь, что фильтр имеет достаточную мощность для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем фильтра и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения фильтра.



## ФИЛЬТРЫ

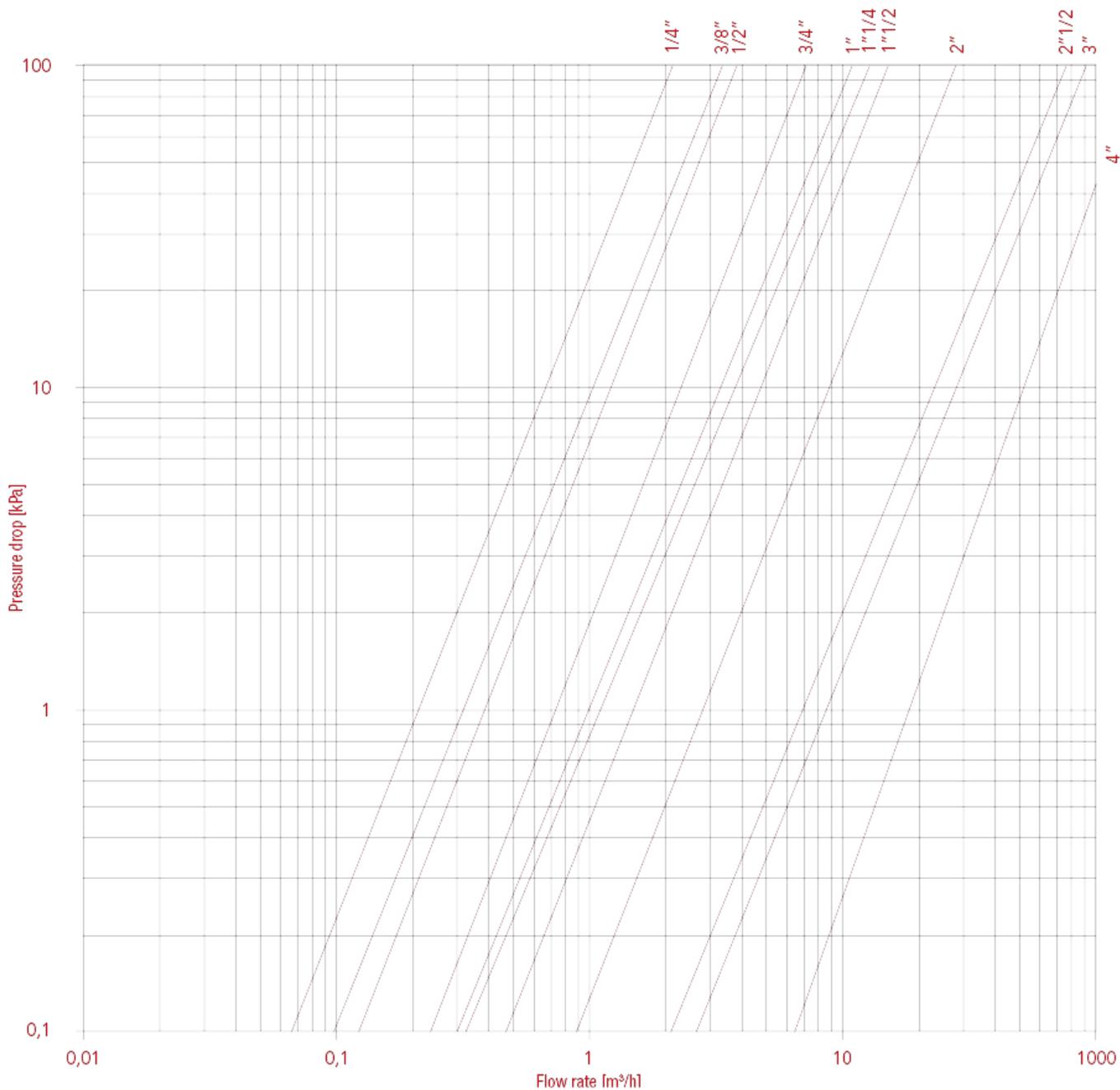




# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

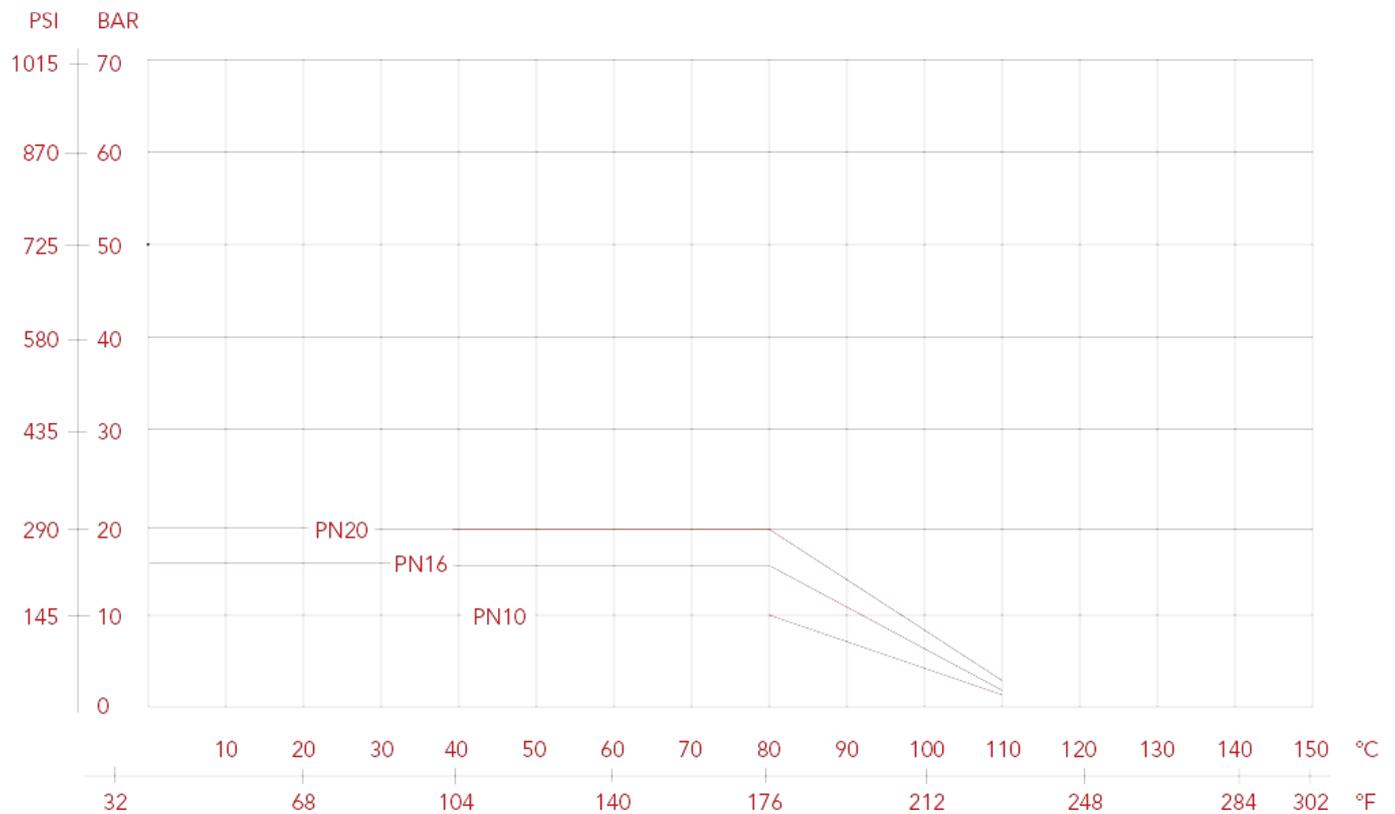
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	2,20	3,40	3,80	7,20	11	13	15	28





## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





# ФИЛЬТРЫ

## 192CA Картридж для косо́го фильтра арт.193

КОСОЙ ФИЛЬТР

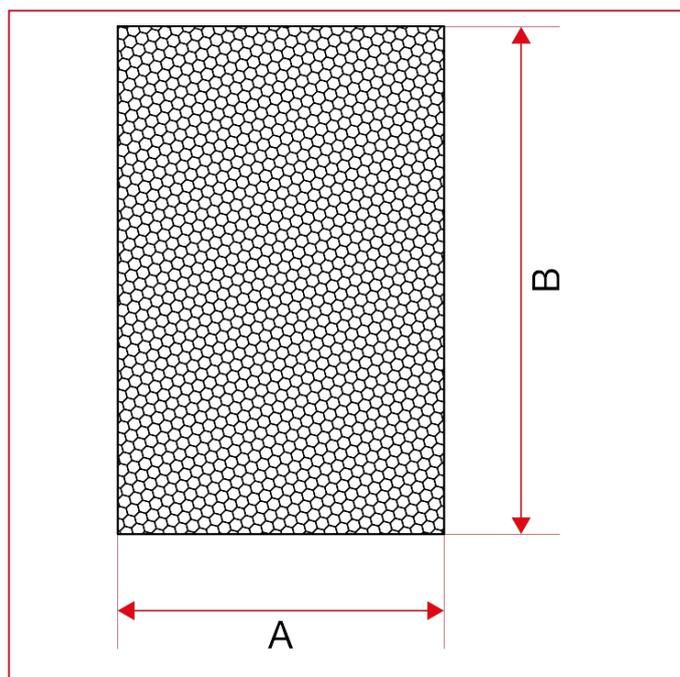


РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034GAS	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100GAS	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114GAS	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112GAS	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200GAS	1/0	2"

### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 50µ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

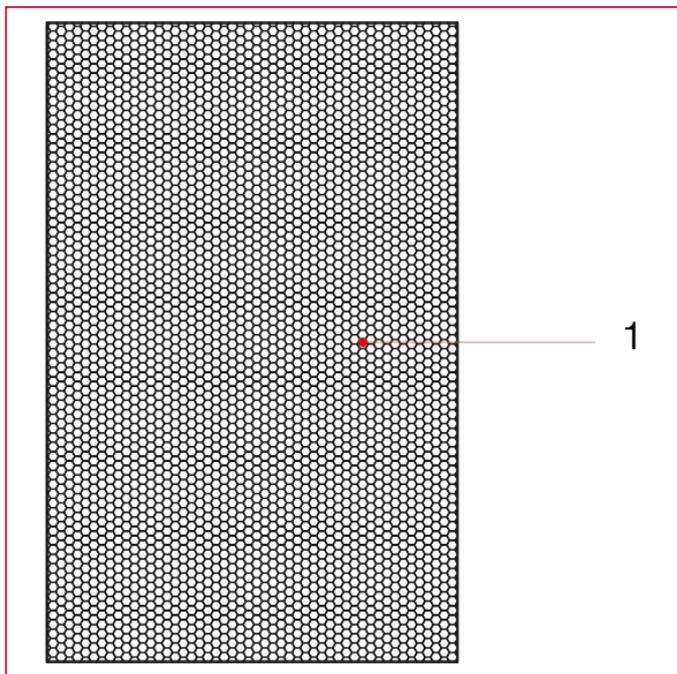


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



# ФИЛЬТРЫ

## 189 Самопромывной фильтр

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

Поставляется с извлекаемым картриджем, двумя манометрами и краном со штуцером для слива загрязнений.

**САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР**



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1890012	1/6
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1890034	1/6
1" (DN 25)	16bar/232psi	1890100	1/4
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1890114	1/4
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1890112	1/4
2" (DN 50)	16bar/232psi	1890200	1/4

### КАЧЕСТВО



### ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 100°C в отсутствии пара.

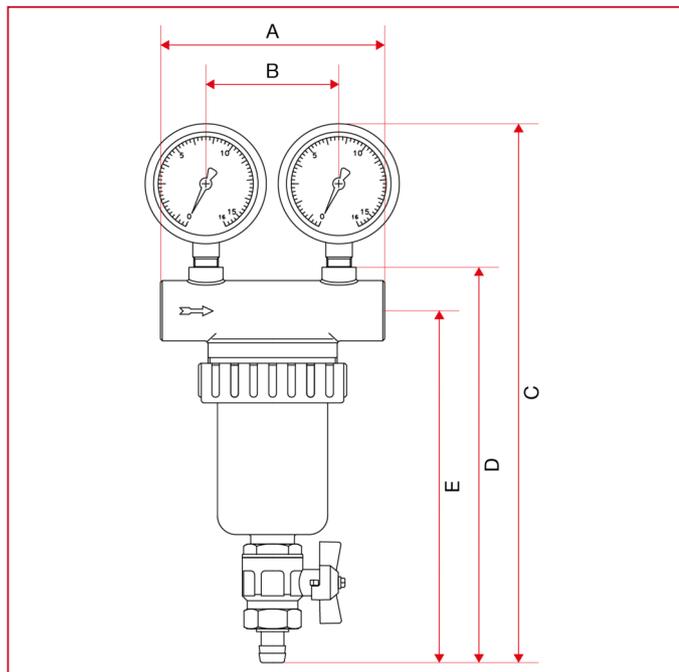
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 300μ.



# ФИЛЬТРЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

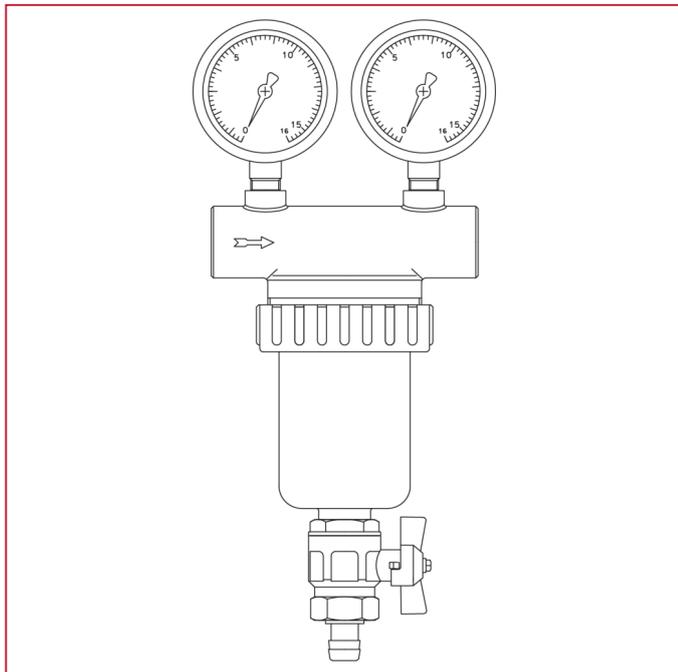


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	118	118	123	123	153	153
B	70	70	72	72	98	98
C	272	272	302	302	342	342
D	208	208	234	234	272	272
E	187	187	202	202	236	236
Kg/cm <sup>2</sup> bar	16	16	16	16	16	16
LBS - psi	232	232	232	232	232	232



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ

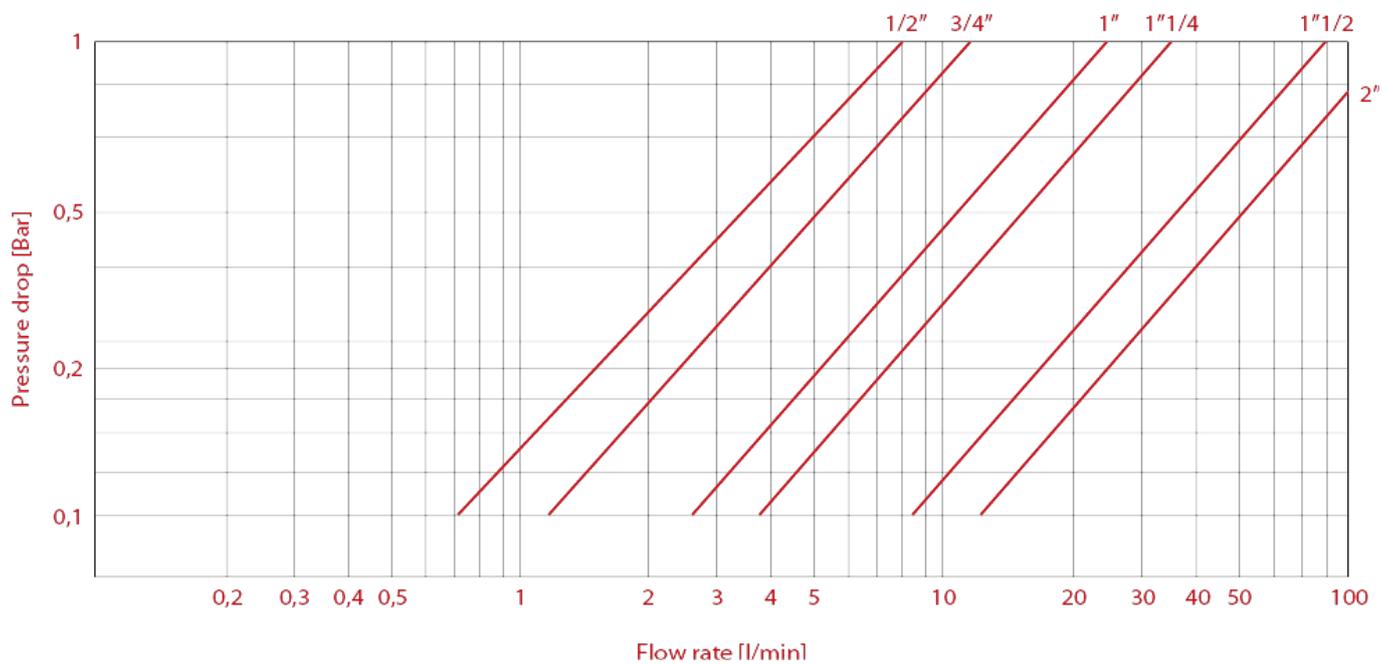


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CB735S
2	Зажимная гайка	1	Никелированная латунь CW617N
3	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Уплотнитель	1	БНК
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Пластиковые детали	1	Ultramid®



# ФИЛЬТРЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)





# ФИЛЬТРЫ

## 189СА Картридж для самопромывной фильтра

САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР

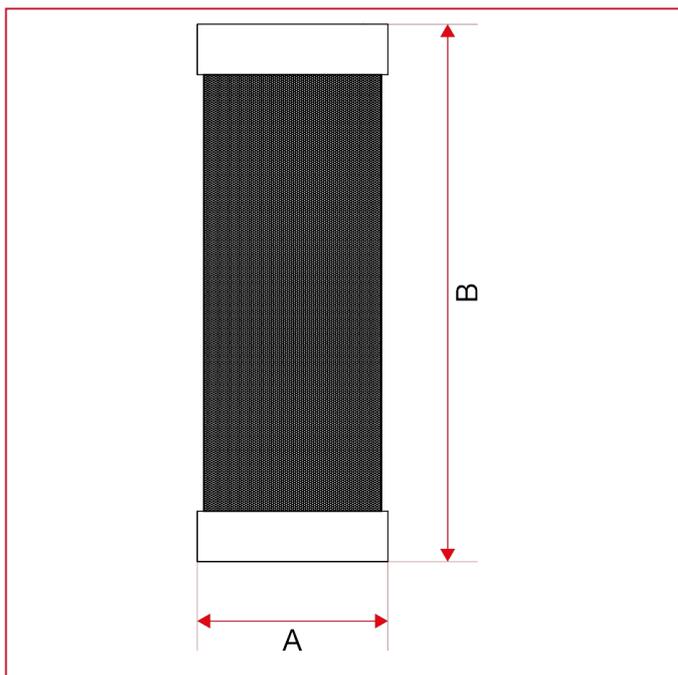


РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	189CA012	1/0
3/4" (DN 20)	189CA034	1/0
1" (DN 25)	189CA100	1/0
1"1/4 (DN 32)	189CA114	1/0
1"1/2 (DN 40)	189CA112	1/0
2" (DN 50)	189CA200	1/0

### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 300μ.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

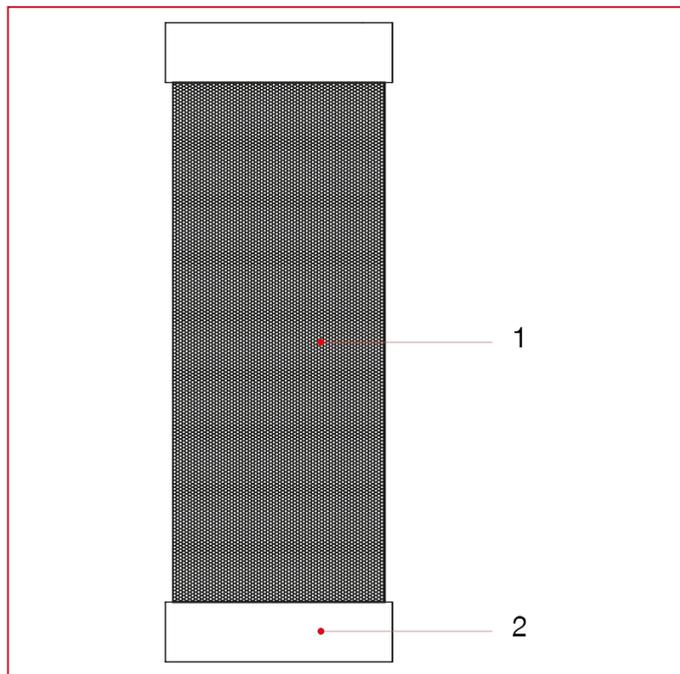


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	34	34	42	42	46	46
B	100	100	108	108	128	128



# ФИЛЬТРЫ

## МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
2	Концевое кольцо	2	БНК



**ITAP S.p.A.**  
Via Ruca 19  
25065 Lumezzane  
Brescia (ITALY)  
Tel 030 8927011  
Fax 030 8921990  
[www.itap.it](http://www.itap.it) - [info@itap.it](mailto:info@itap.it)

We reserve the right to make improvements and changes to the products described herein and to the relative technical data, at any time and without forewarning.

верс. 20231108