# ильтр

# Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: https://itap.nt-rt.ru/



# **192** Косой фильтр

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



PA3MEP	ДАВЛЕНИЕ	КОД ІТАР	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	7/56
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

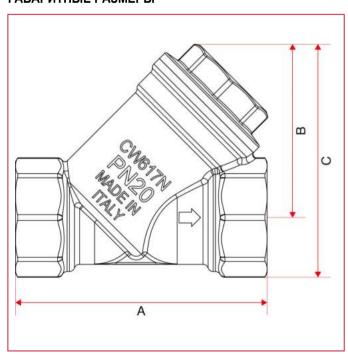
Резьбы ВР-ВР и ревизия.

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

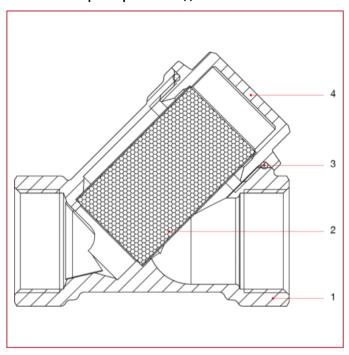






	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Α	55	55	58	70	87	96	106	126	150	169	219
В	40	40	40	48	56	64	73	88,5	105	119	162
С	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122	147	169	225
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290	232	232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

# МАТЕРИАЛЫ размеры от 1/4" до 2"

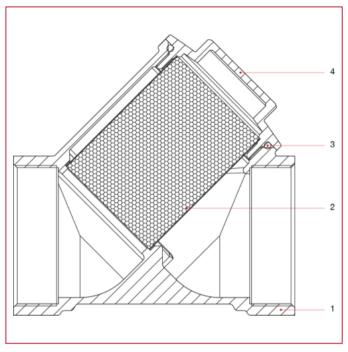


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Латунь CW617N





# МАТЕРИАЛЫ размеры от 2"1/2 до 4"



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CB753S
2	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Муфта	1	Латунь CW617N





#### УСТАНОВКА, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ — Ү-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:

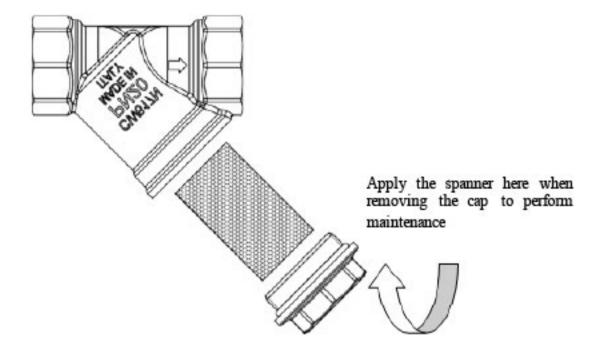
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном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





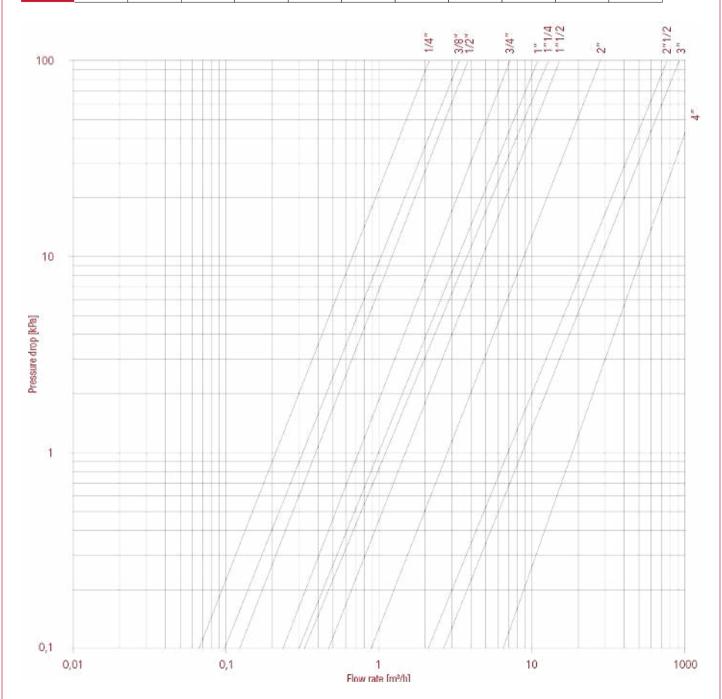






# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

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

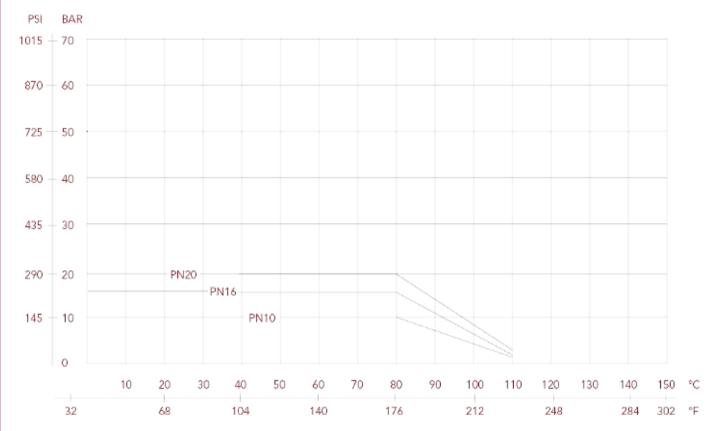






## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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







# 192СА Картридж для косого фильтра арт.192

## КОСОЙ ФИЛЬТР

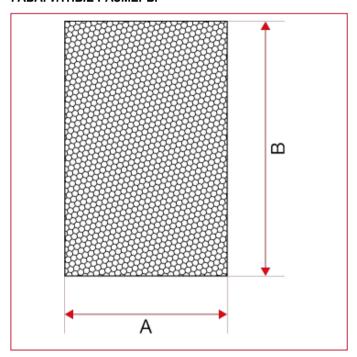


РАЗМЕР         КОД ІТАР         УПАКОВКА         ФИЛЬТР           1/4" (DN 8)         192CA014         1/0         1/4"           1/4" (DN 8)         192CA014         1/0         3/8"           1/4" (DN 8)         192CA014         1/0         1/2"           3/4" (DN 20)         192CA034         1/0         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"				
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"	PA3MEP	КОД ІТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
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"	1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
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"	1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
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"	1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
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"	3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
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"	1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
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"	1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4
2"1/2 (DN 65) 192CA212 1/0 2"1/2 3" (DN 80) 192CA300 1/0 3"	1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2
3" (DN 80) 192CA300 1/0 3"	2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"
(2.1.00)	2"1/2 (DN 65)	192CA212	1/0	2"1/2
4" (DN 100) 192CA400 1/0 4"	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.

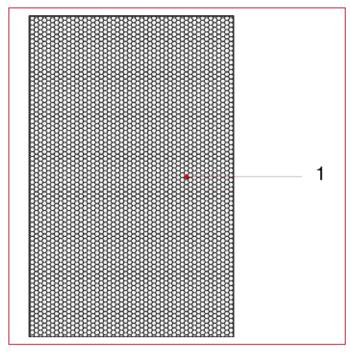


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50	65	80	100
Α	18	18	18	24	30	36	42	53	63	74	102
В	32	32	32	41	47	50	57	70	83,5	89,5	129,5





## МАТЕРИАЛЫ



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





# **192** Косой фильтр

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

КОСОЙ ФИЛЬТР



РАЗМЕР         ДАВЛЕНИЕ         КОД ІТАР         УПАКОВК           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	
3/8" (DN 10) 20bar/290psi 1920038A 20/160 1/2" (DN 15) 20bar/290psi 1920012A 20/160	КА
1/2" (DN 15) 20bar/290psi 1920012A 20/160	
,	
3/4" (DN 20) 20bar/290psi 1920034A 10/80	
1" (DN 25) 20bar/290psi 1920100A 7/56	
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 BP-BP и ревизия.

Латунный корпус.

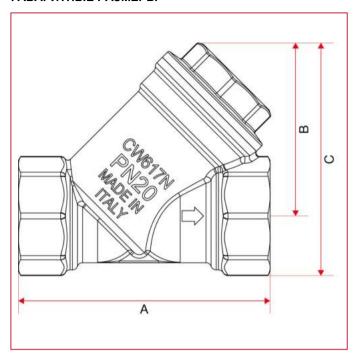
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

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

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





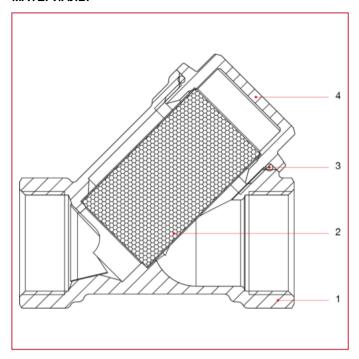


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Α	55	55	58	70	87	96	106	126
В	40	40	40	48	56	64	73	88,5
С	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# 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 — Ү-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:

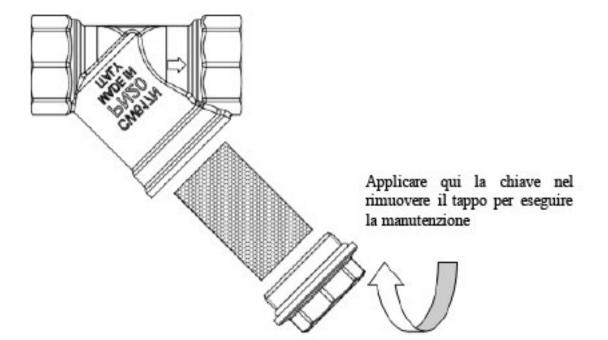
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном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





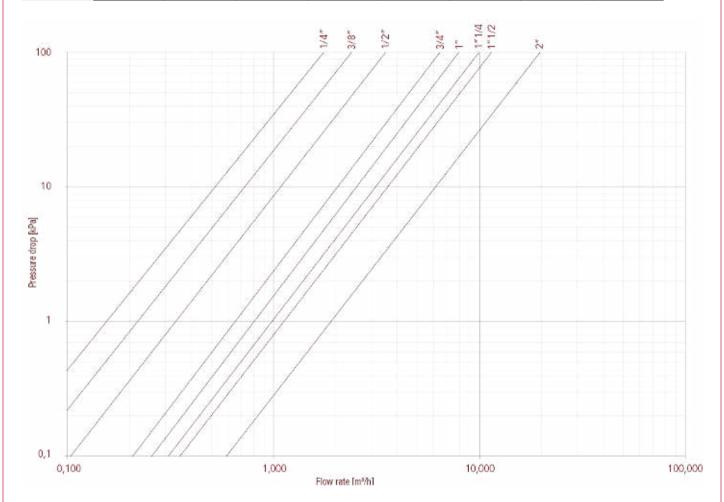






# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	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

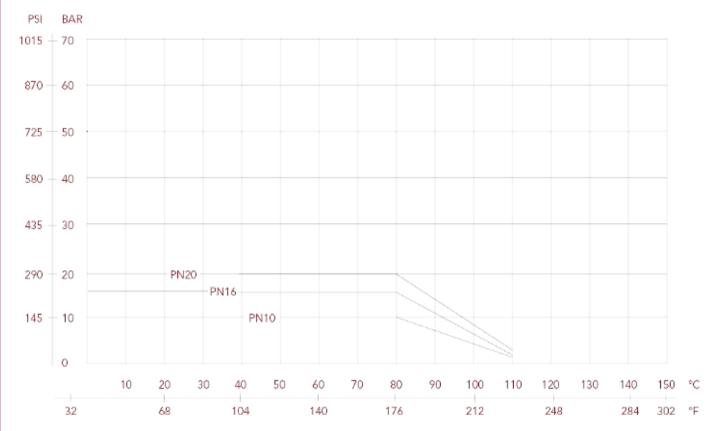






## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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







# **192СА** Картридж для косого фильтра арт.192

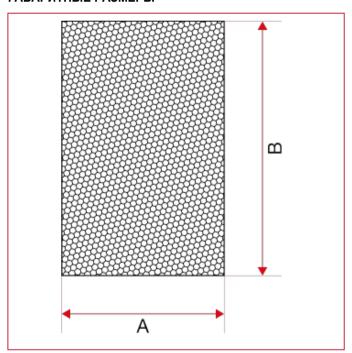
# КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	КОД ІТАР	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.

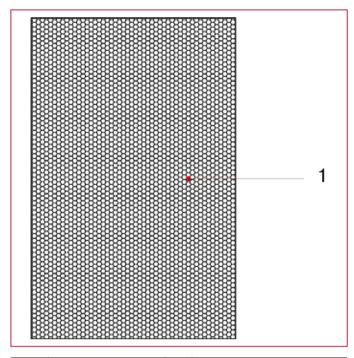


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
А	18	18	18	24	30	36	42	53
В	32	32	32	41	47	50	57	70





## МАТЕРИАЛЫ



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





# 193 Никелированный косой фильтр

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

КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	ДАВЛЕНИЕ	КОД ІТАР	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	7/56
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 BP-BP и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

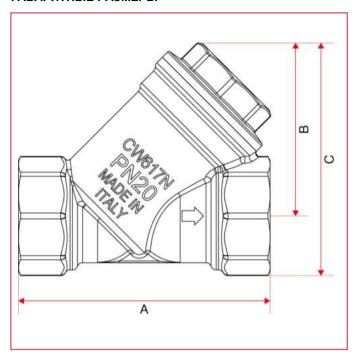
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

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

Степень фильтрации: 500µ.





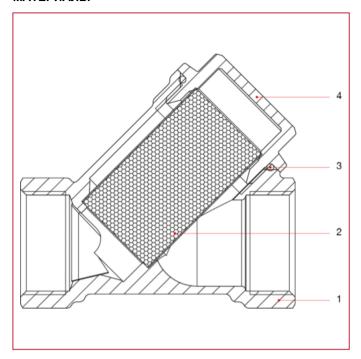


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Α	55	55	58	70	87	96	106	126
В	40	40	40	48	56	64	73	88,5
С	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# 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 — Ү-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:

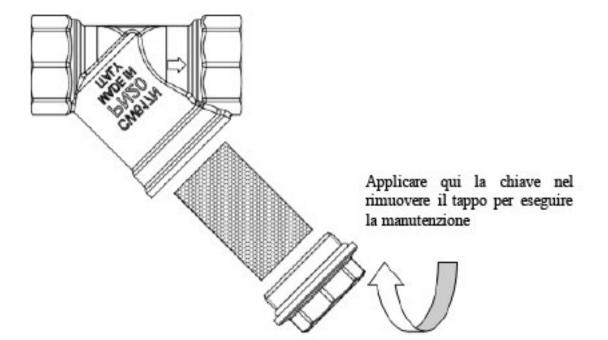
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном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





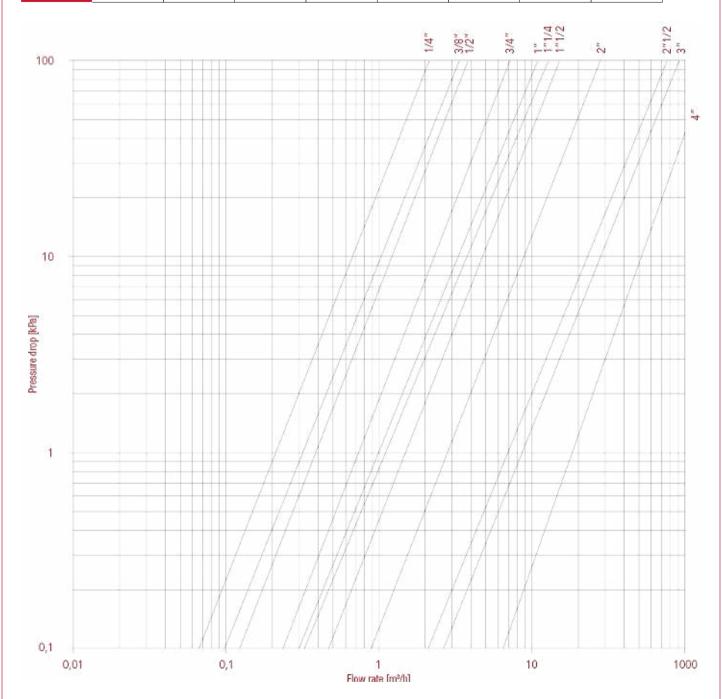






# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	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

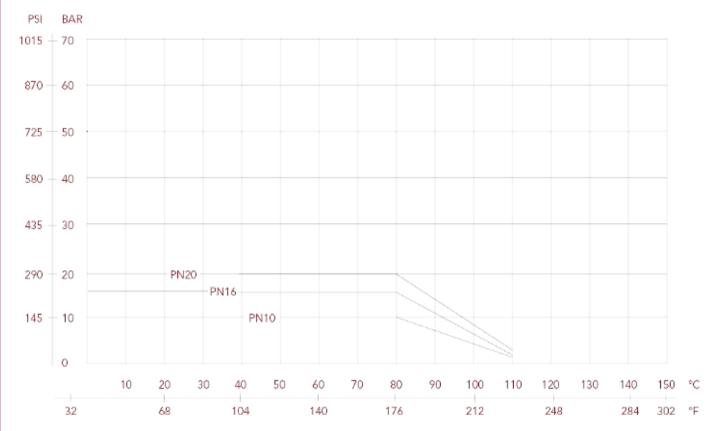






## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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







# 192СА Картридж для косого фильтра арт.193

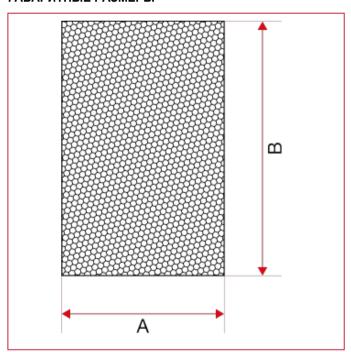
## КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	КОД ІТАР	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.

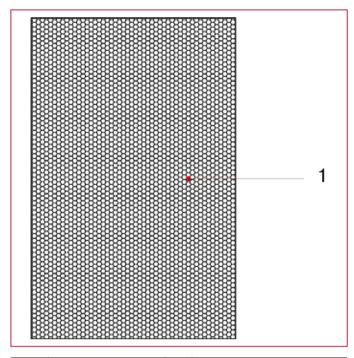


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
А	18	18	18	24	30	36	42	53
В	32	32	32	41	47	50	57	70





## МАТЕРИАЛЫ



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





# 193 Никелированный косой фильтр

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

КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	ДАВЛЕНИЕ	КОД ІТАР	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	7/56
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 BP-BP и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

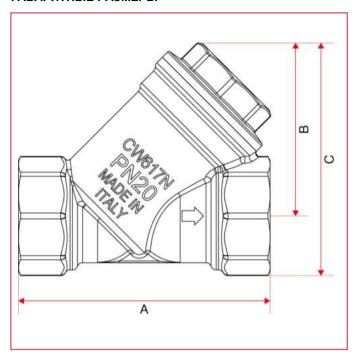
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

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

Степень фильтрации: 300µ.





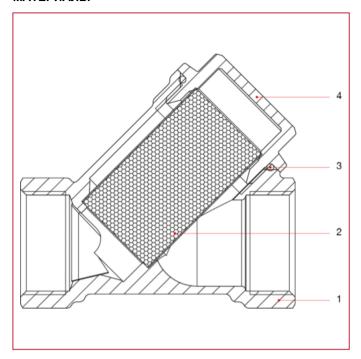


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Α	55	55	58	70	87	96	106	126
В	40	40	40	48	56	64	73	88,5
С	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# 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 — Ү-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:

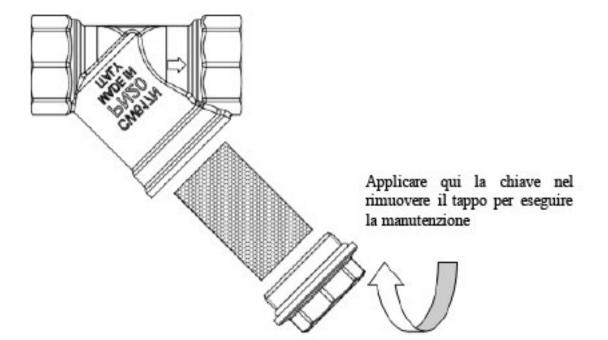
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном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





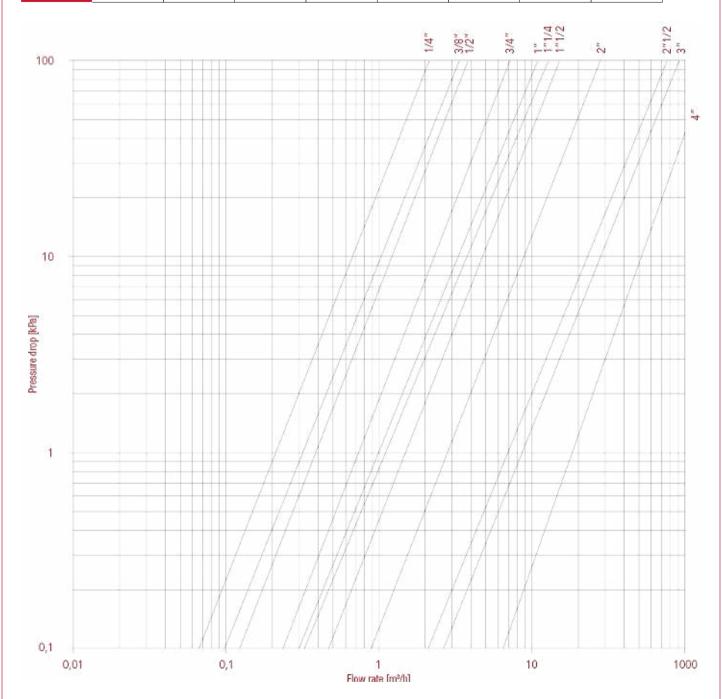






# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	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

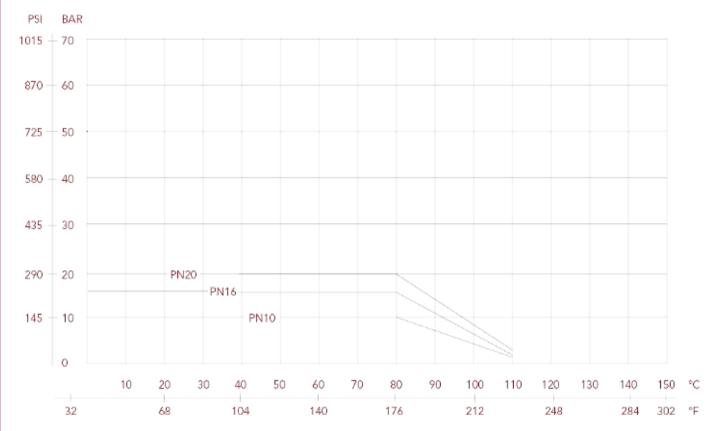




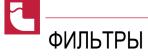


## ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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







# 192СА Картридж для косого фильтра арт.193

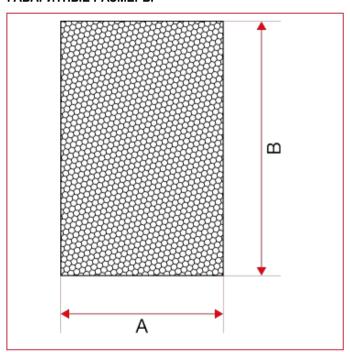
## КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	КОД ІТАР	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.

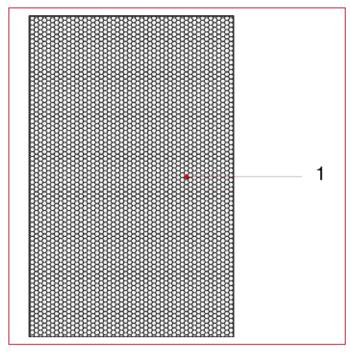


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
А	18	18	18	24	30	36	42	53
В	32	32	32	41	47	50	57	70





# МАТЕРИАЛЫ



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





# 193 Никелированный косой фильтр

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

КОСОЙ ФИЛЬТР



PA3MEP	ДАВЛЕНИЕ	КОД ІТАР	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	7/56
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











Резьбы ВР-ВР и ревизия.

Корпус никелированная латунь.

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

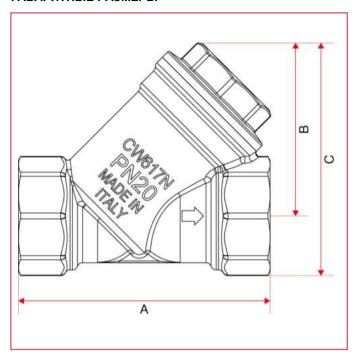
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 50µ.





#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

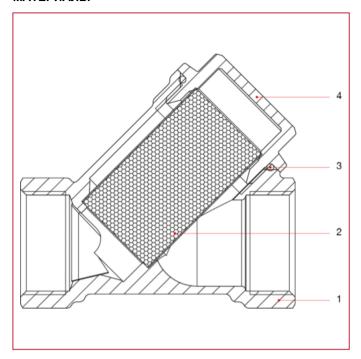


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Α	55	55	58	70	87	96	106	126
В	40	40	40	48	56	64	73	88,5
С	49,4	51	53	65	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



# 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 — Ү-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:

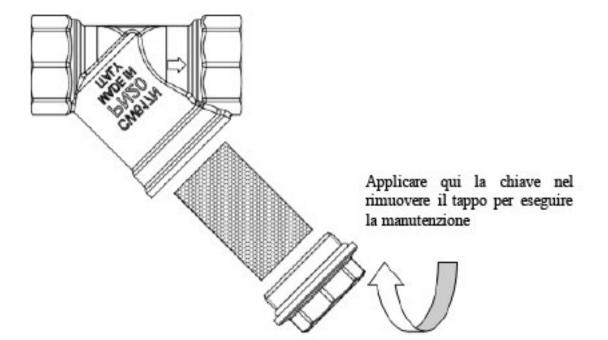
- осторожно открутите заглушку;
- извлеките фильтр из нержавеющей стали, очистите его водой или сжатым воздухом;
- соберите его, вставив в соответствующее гнездо пробки, чтобы добиться идеального положения, убедившись, что прокладка и/или кольцевое уплотнение между корпусом и пробкой находятся в правильном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





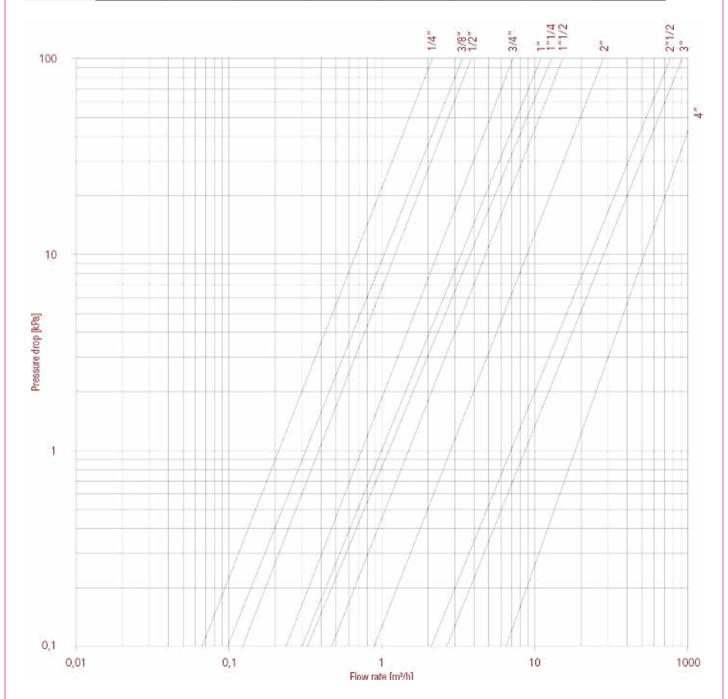






# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	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

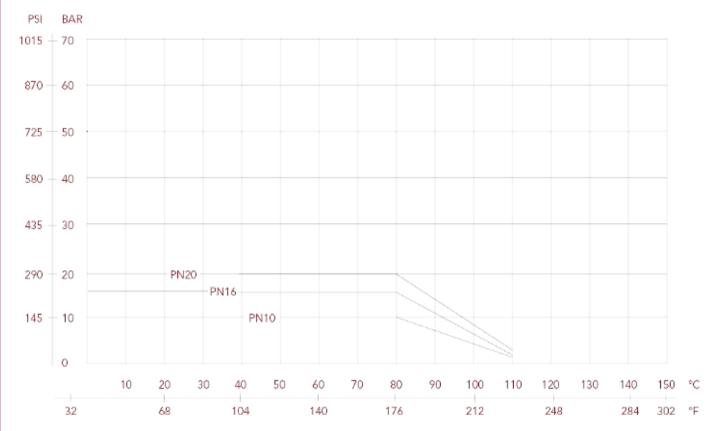






#### ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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







# 192СА Картридж для косого фильтра арт.193

# КОСОЙ ФИЛЬТР

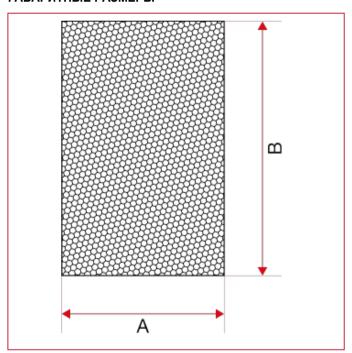


PA3MEP	КОД ІТАР	УПАКОВКА	ФИЛЬТР
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034GAS	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100GAS	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114GAS	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112GAS	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200GAS	1/0	2"

#### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 50µ.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

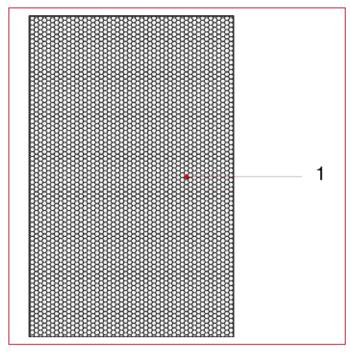


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
Α	18	18	18	24	30	36	42	53
В	32	32	32	41	47	50	57	70





# МАТЕРИАЛЫ



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





# 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



PA3MEP	ДАВЛЕНИЕ	КОД ІТАР	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.

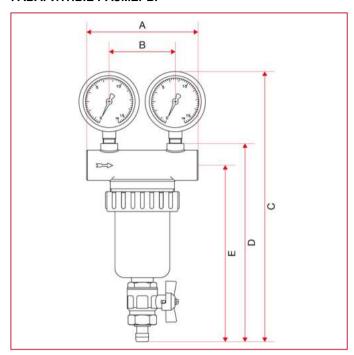
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Степень фильтрации: 300µ.





#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

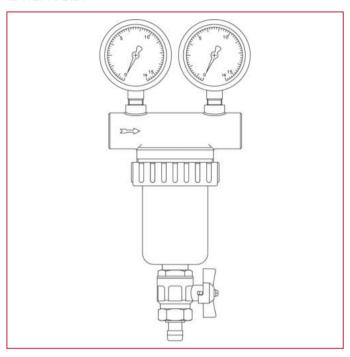


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Α	118	118	123	123	153	153
В	70	70	72	72	98	98
С	272	272	302	302	342	342
D	208	208	234	234	272	272
Е	187	187	202	202	236	236
Kg/cm2 bar	16	16	16	16	16	16
LBS - psi	232	232	232	232	232	232



# ФИЛЬТРЫ

# МАТЕРИАЛЫ

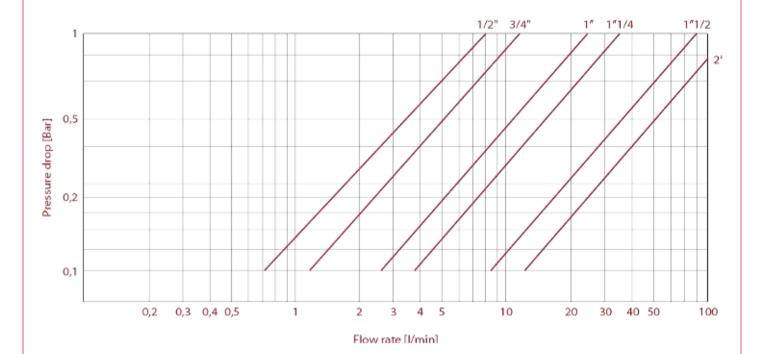


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CB735S
2	Зажимная гайка	1	Никелированная латунь CW617N
3	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Уплотнитель	1	БНК
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Пластиковые детали	1	Ultramid®





# ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)







# 189СА Картридж для самопромывной фильтра

#### САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР

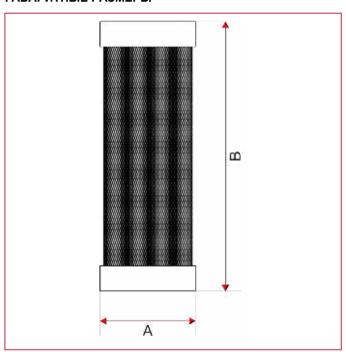


PA3MEP	КОД ІТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	189CA012	1/0
3/4" (DN 20)	189CA034	1/0
1" (DN 25)	189CA100	1/0
1"1/4 (DN 32)	189CA114	1/0
1"1/2 (DN 40)	189CA112	1/0
2" (DN 50)	189CA200	1/0

#### ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации: 300µ.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

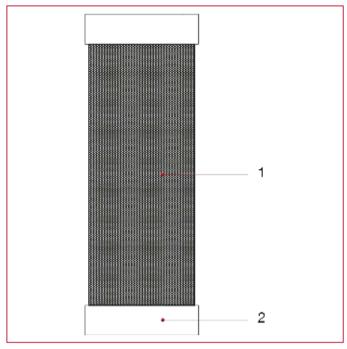


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Α	34	34	42	42	46	46
В	100	100	108	108	128	128



# ФИЛЬТРЫ

# МАТЕРИАЛЫ



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





Фильтр сетчатый Itap 1 1/2" муфтовый 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником

Тип товара: Фильтр сетчатый ☐ Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2" ☐ Техническое исполнение: 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником ☐ Макс. рабочее давление, бар: 16 ☐ Минимальная температура (°C): от -20 °C ☐ Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐ Материал корпуса: Латунь ☐ Код товара (производитель): (27642)



Фильтр сетчатый Itap 1 1/4" муфтовый 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником

Тип товара: Фильтр сетчатый ☐ Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"☐ Техническое исполнение: 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником ☐ Макс. рабочее давление, бар: 16 ☐ Минимальная температура (°C): от -20 °C ☐ Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐ Материал корпуса: Латунь ☐ Код товара (производитель): (27642H)



Фильтр сетчатый Itap 1" муфтовый 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником

Тип товара: Фильтр сетчатый ☐ Номинальный диаметр резьбы: 1" ☐ Техническое исполнение: 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником ☐ Макс. рабочее давление, бар: 16 ☐ Минимальная температура (°C): от -20 °C ☐ Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐ Материал корпуса: Латунь ☐ Код товара (производитель): (28370)



Фильтр сетчатый Itap 3/4" муфтовый 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником

Тип товара: Фильтр сетчатый ☐ Номинальный диаметр резьбы: 3/4" ☐ Техническое исполнение: 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником ☐ Макс. рабочее давление, бар: 16 ☐ Минимальная температура (°C): от -20 °C ☐ Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐ Материал корпуса: Латунь ☐ Код товара (производитель): (27642G)



Фильтр сетчатый Itap 1/2" муфтовый 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником

Тип товара: Фильтр сетчатый ☐ Номинальный диаметр резьбы: 1/2" ☐ Техническое исполнение: 300 мкр. с 2 - мя манометрами и спускником ☐ Код товара (производитель): (27641)



Косой фильтр ITAP 192 2550986 ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Класс товара - Профессиональные □
Тип - Косой фильтр □
Диаметр трубы - 50 мм □
Материал - Латунь □
Тип резьбы - 2F-2F



Промывной фильтр ITAP 189 11/4' 2551736

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные Вес нетто - 1.9 кг□ Механическая очистка - С Механическая очистка□ Сорбционная очистка - Нет□ Обезжелезивание - Нет□ Умягчение - Нет□ Ионный обмен - Нет□ Мембранная очистка - Нет□ Комплект картриджей - Нет□ Фильтрация от - От механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды. □ Габариты без упаковки - 280x123x80 мм 🗆 Мах давление - 16 бар □ Подходит для горячей воды - С Подходит для горячей воды□ Подключение к водопроводу - С Подключение к водопроводу□ Материал корпуса - Никелированная латунь, нержавеющая сталь Диаметр соединения - 1 1/4F дюйм□ Размер фильтруемых частиц - 300 мкм□ Особенность - Магистральные Материал - Латунь□ Вид - Корпус фильтра



Сетчатый фильтр ITAP 192 1498306 ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Материал - Латунь с никелированным покрытием□ Тип резьбы - 1F-1M

Тип сменного модуля - 10ВВ



ITAP Фильтр сетчатый ITAP муфтовый с 2 манометрами и спускником ART 189 1" 28370

ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Страна-производитель - Италия □
Вес, г - 1750 □
Манометр - С Манометр □
Особенность - Самопромывные □
Особенность - Грубой очистки воды □
Материал - Латунь □
Тип резьбы - 1/2F-1/2F



Муфтовый сетчатый клапан ITAP ART 192 1497996 ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Материал - Латунь с никелированным покрытием□ Тип резьбы - 3/4F-3/4F



ITAP Фильтр сетчатый ITAP муфтовый с 2 манометрами и спускником ART 189 3/4" 27642G

ХАРАКТЕРИСТИКИ □ Особенность - Самопромывные □ Особенность - Грубой очистки воды



Косой фильтр ITAP 193 2547026 ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Класс товара - Профессиональные □
Тип - Косой фильтр □
Диаметр трубы - 15 мм □
Материал - Латунь с никелированным покрытием □
Тип резьбы - 1/2F-1/2F



Промывной фильтр ITAP 189 11\/2' 2551880

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные Вес нетто - 3 кг□ Механическая очистка - С Механическая очистка□ Сорбционная очистка - Нет□ Обезжелезивание - Нет□ Умягчение - Нет□ Ионный обмен - Нет□ Мембранная очистка - Нет□ Комплект картриджей - Нет□ Фильтрация от - От механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды□ Габариты без упаковки - 320х153х80 мм□ Мах давление - 16 бар□ Подходит для горячей воды - С Подходит для горячей воды□ Подключение к водопроводу - С Подключение к водопроводу□ Материал корпуса - Никелированная латунь, нержавеющая сталь□ Диаметр соединения - 1/2 дюйм□ Размер фильтруемых частиц - 300 мкм□ Особенность - Магистральные Материал - Латунь□ Вид - Корпус фильтра Тип сменного модуля - 10ВВ



Муфтовый сетчатый клапан ITAP 192 1/2' 1497993

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Материал - Латунь с никелированным покрытием□ Тип резьбы - 1/2F-1/2F



Косой фильтр ITAP 193 2551202

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Диаметр трубы - 25 мм□ Материал - Латунь с никелированным покрытием□ Тип резьбы - 1F-1F



Косой фильтр ITAP 193 2550950

ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Класс товара - Профессиональные□
Тип - Косой фильтр□
Диаметр трубы - 20 мм□
Материал - Латунь с никелированным покрытием□
Тип резьбы - 3/4F-3/4F



Косой фильтр ITAP 192 2551826

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Диаметр трубы - 32 мм□ Материал - Латунь□ Тип резьбы - 1 1/4F-1 1/4F



Косой фильтр ITAP 193 2547092

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Тип - Косой фильтр□ Диаметр трубы - 15 мм□ Материал - Латунь с никелированным покрытием□ Тип резьбы - 1/2F-1/2F



Косой фильтр ITAP 192 2551214 ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Класс товара - Профессиональные□
Тип - Косой фильтр□
Диаметр трубы - 40 мм□
Материал - Латунь□
Тип резьбы - 1 1/2F-1 1/2F



Промывной фильтр ITAP 189 2551820

ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные Вес нетто - 2.9 кг□ Механическая очистка - С Механическая очистка□ Сорбционная очистка - Нет□ Обезжелезивание - Нет□ Умягчение - Нет□ Ионный обмен - Нет□ Мембранная очистка - Нет□ Комплект картриджей - Нет□ Фильтрация от - Механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды. □ Габариты без упаковки - 320х153х80 мм□ Мах давление - 16 бар □ Подходит для горячей воды - С Подходит для горячей воды□ Подключение к водопроводу - С Подключение к водопроводу□ Материал корпуса - Никелированная латунь, нержавеющая сталь Диаметр соединения - 2F дюйм □ Размер фильтруемых частиц - 300 мкм□ Особенность - Магистральные Материал - Латунь□ Вид - Корпус фильтра□



Фильтр сетчатый косой латунный 1" BP ITAP 192 100051856642 ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Вес, в килограммах - 0.3 □
Страна-производитель - Италия □
Присоединительный размер к радиатору 1" □
Особенность - Самопромывные □
Особенность - Грубой очистки воды □
Материал - Латунь

Тип сменного модуля - 10ВВ



Фильтр грубой очистки сетчатый ITAP 3/4 (грязевик) 192 27521 ХАРАКТЕРИСТИКИ □ Особенность - Самопромывные □ Особенность - Грубой очистки воды



Фильтр грубой очистки сетчатый ITAP 1/2 (грязевик) 192 26129 ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Особенность - Самопромывные□ Особенность - Грубой очистки воды



Фильтр сетчатый ITAP косой 500 мкм 3/4" BP-BP (192 3/4) 192 34 ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Особенность - Самопромывные □
Особенность - Грубой очистки воды □
Модель - 230031

#### Сменные сетки Itap



Сетка для косого фильтра ITAP 192 192CA034 2551496 ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Класс товара - Профессиональные□
Размер ячейки - 500 мкм□
Условный диаметр - 3/4 дюйма□
Материал - Нержавеющая сталь□
Тип резьбы - Нет



Сетка для косого фильтра ITAP 192 192CA100 2550860 ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Размер ячейки - 500 мкм□ Условный диаметр - 1 дюйм□ Материал - Нержавеющая сталь□ Тип резьбы - Нет



Сетка для косого фильтра ITAP 192 192CA014 2547140 ХАРАКТЕРИСТИКИ □
Класс товара - Профессиональные □
Размер ячейки - 500 мкм □
Условный диаметр - 1/2 дюйма □
Материал - Нержавеющая сталь □
Тип резьбы - Нет



Сетка для косого фильтра ITAP 192 192CA200 2552330 ХАРАКТЕРИСТИКИ□ Класс товара - Профессиональные□ Размер ячейки - 500 мкм□ Условный диаметр - 2 дюйма□ Материал - Нержавеющая сталь□ Тип резьбы - Нет

# Комплектующие для насосов Itap



Сетка для косого фильтра ITAP 500 мкм 192 1 192CA100 100057853899



Фильтр грубой очистки сетчатый ITAP 4 (грязевик) 192 27523



ITAP Фильтр сетчатый ITAP ART 192 1" 500 мкр 12164 XАРАКТЕРИСТИКИ□ Особенность - Самопромывные□ Особенность - Грубой очистки воды



Фильтр грубой очистки сетчатый ITAP 1 1/4 (грязевик) 192 26131



Фильтр грубой очистки сетчатый ITAP 2 (грязевик) 192 27523F



Фильтр сетчатый ITAP косой 500 мкм 1/2" BP-BP (192 1/2) 192 12



# Сетка для косого фильтра ITAP 500 мкм 192 1 192CA100 100057835885

Артикул: 100057835885

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСОБЕННОСТЬ - Для магистральных фильтров



#### ITAP Фильтр сетчатый ITAP ART 192 1 1/2" 500 мкр 27522D

Артикул: **27522D** 

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ЦВЕТ** - Золотистые

СОЕДИНЕНИЕ - Резьбовые

СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - Италия

применение - Системы отопления; холодное водоснабжение; горячее водоснабжение

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ - 1 **ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ, ДЮЙМ** - 1 1/2"

СОЕДИНЕНИЕ НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ (АМЕРИКАНКА) - Нет

МАХ ДАВЛЕНИЕ, БАР - 16 МАХ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ, ГРАД - 110

**ДИАМЕТР, ММ** - 40

ОСОБЕННОСТЬ - Для нержавеющих труб

**МАТЕРИАЛ** - Латунь

НАЗНАЧЕНИЕ - Для стальных труб

РЕЗЬБА - Внутренние

#### ОПИСАНИЕ

Косой фильтр ITAP 192 используется в системах отопления, водоснабжения, в установках кондиционирования и сжатого воздуха. Это сетчатый фильтр с внутренней резьбой на выходах, а также с ревизией. Особенности сетчатых фильтров ITAP 192 Материал корпуса: латунь. Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 110°C в отсутствии пара. Степень фильтрации: от 1/4" до 2" 500 ?, от 2 1/2" до 4" - 800 ?. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). Технические характеристики Максимальное рабочее давление, бар: 16 Область применения: для дома, для квартиры Материал изготовления: латунь Стандарт подводки, дюйм: 1 1/2 Тип соединения: резьбовое Гарантия, лет: 2

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47