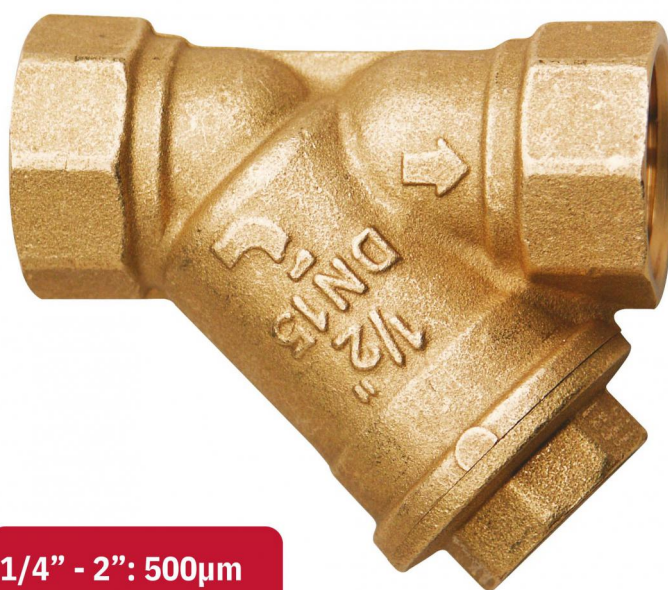


产品技术规格手册

过滤器



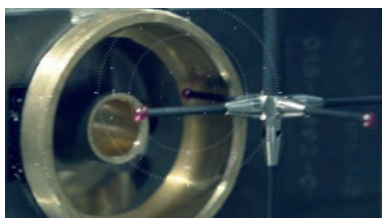
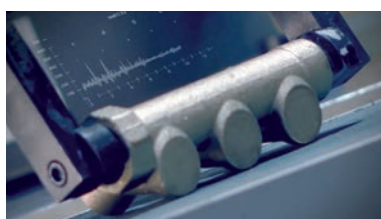
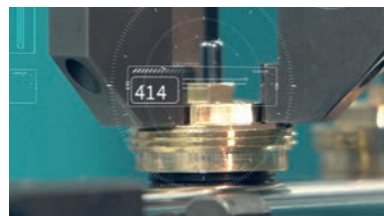
1/4" - 2": 500μm
2 1/2" - 4": 800μm

> 关于公司

ITAP 意塔普，于 1972 年在意大利隆美辛尼（布雷西亚）成立，是目前意大利领先的流体阀门及供暖系统
阀门、配件以及集分水器制造商之一。

85 条自动线，55 条装配线条全自动生产，确保每天生产 400,000 件产品。

ITAP 意塔普坚持创新并遵守技术规范，通过了 UNI EN ISO 9001 认证。ITAP 意塔普一贯重视产品质量以获得较好的经营成果：如今，ITAP 意塔普提供的产品通过多个国际认证机构认证，为此，我们深感自豪。



> ITAP 意塔普产品获得全球 30 多个认证机构的认证。



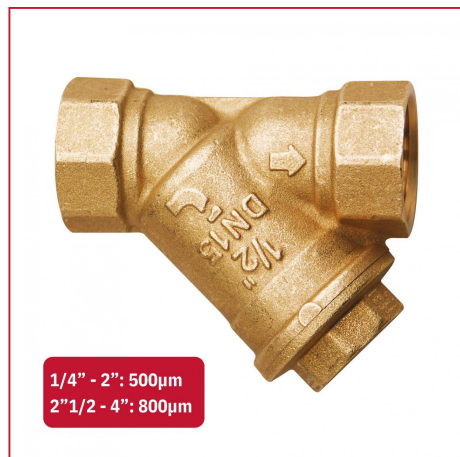


过滤器

192 Y 型过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备。

Y 型过滤器



规格	压力	代码	包装
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	5/30
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

认证



技术参数

双内牙螺纹以及检查孔。

阀体为黄铜。

最低和最高工作温度：-20 ° C，110 ° C（无蒸汽条件下）。

接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

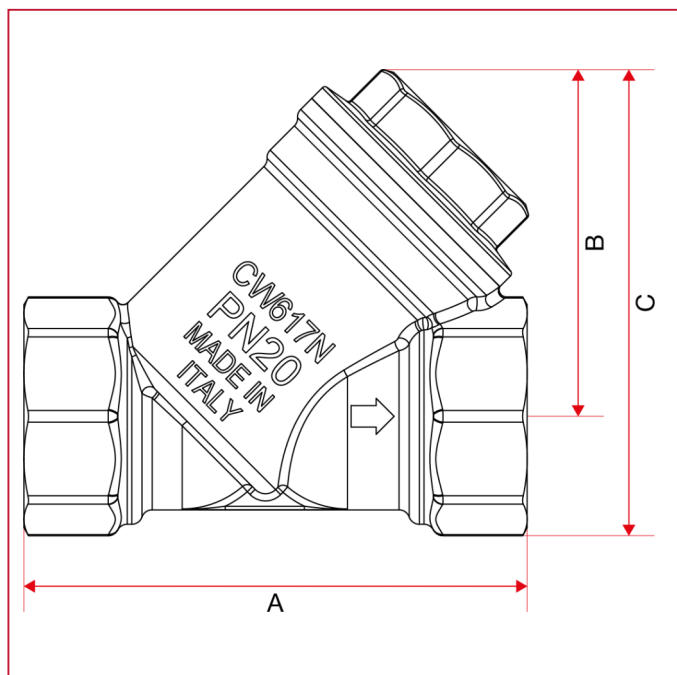
过滤精度：1/4 " - 2 "：500 μm；2 " 1/2 - 4 "：800 μm

通过KC认证，尺寸为1/2英寸至4英寸。



过滤器

总尺寸

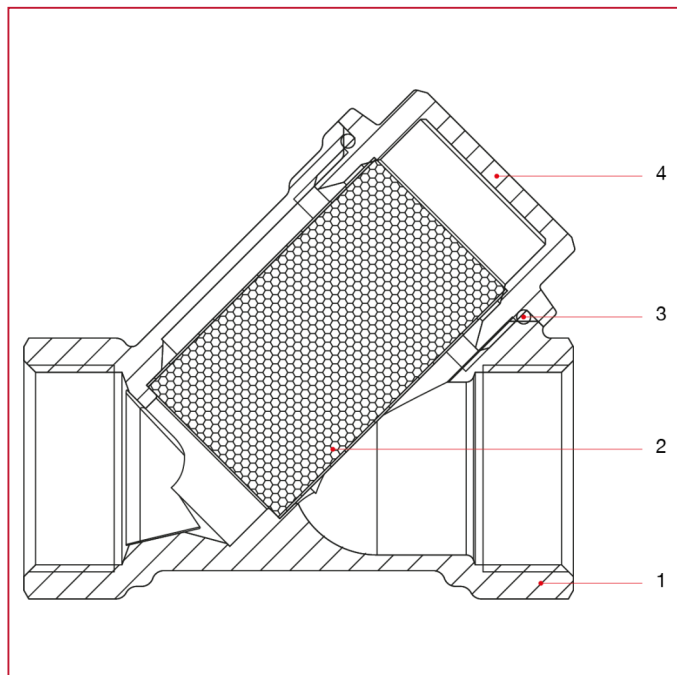


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	55	55	58	70	87	96	106	126	150	169	219
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5	105	119	162
C	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122	147	169	225
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290	232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



过滤器

规格 1/4" 到 2" 材料

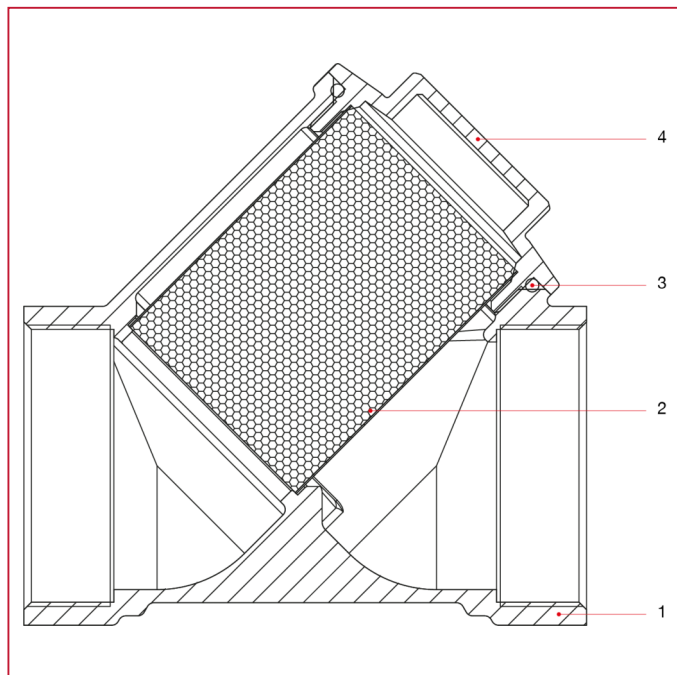


位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜 CW617N
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜 CW617N



过滤器

规格 2"1/2 到 4" 材料



位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜 CB753S
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜 CW617N



安装、维护和使用说明 - Y 型过滤器

安装

带金属网的 Y

型过滤器用于防止固体污物进入管道，这些污物在管道中堆积会降低流量，从而造成很大的落差损失和氧化相关问题。

过滤器必须安装在可能因存在污物而损坏或降低效率的所有系统组件的上游。

建议在过滤器的上游和下游安装关闭阀，以便于后续维护。

过滤器通常安装在供水管线的入口，止回阀和减压阀之前。

为了提高过滤效率和捕获固体杂质污物，过滤器主体应在水平管上安装，盖朝上。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 如果流体含有杂质（污垢、灰尘、水硬度过高），则必须去除或过滤掉杂质。液压回路必须清洁；
- 进行管道连接时，要小心避免螺纹和/或接头上的总体机械应力过大：随着时间的推移，这些螺纹或接头可能破裂并导致泄漏，进而可能损坏物体和/或伤害人员；
- 禁止将设备用于预期用途以外的任何用途；
- 如果该装置与系统的其他组件连接，则在连接时必须考虑二者的运行特性：连接错误可能会危及该装置和/或系统的运行；
- 确保流体沿阀体上印的箭头方向流动。

拆卸

若要从管线上卸下设备或旋下与设备连接的接头之前：

- 处理管线中含有的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
- 在拆卸时，在距管道最近的过滤器一端使用扳手；

维护

污物收集器需要定期维护，以清洁不锈钢过滤元件并除去盖内沉积的任何污物。

若要执行这些操作：

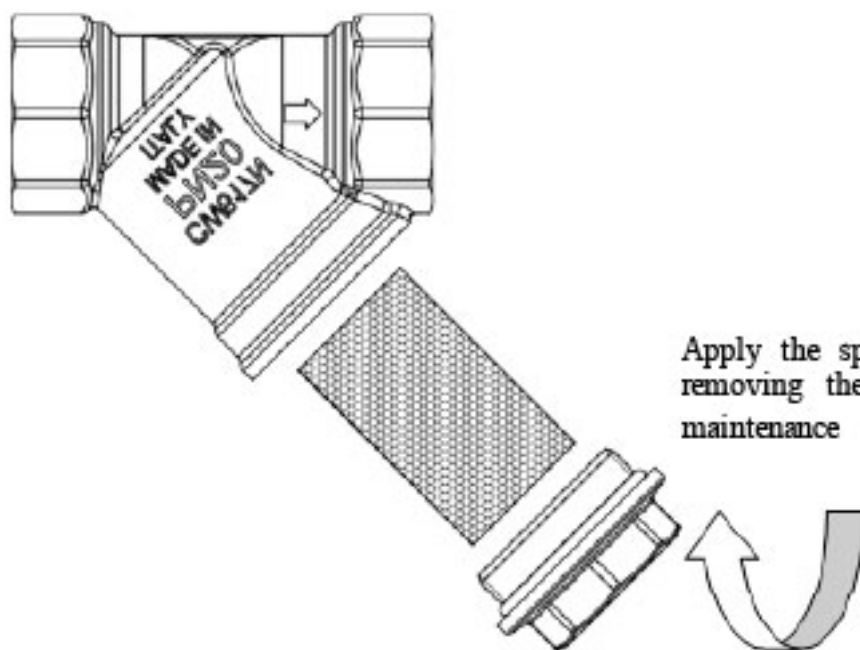
- 小心地拧下盲盖；
- 抽出不锈钢过滤器并用水或压缩空气清洁；
- 将其插入相关盖外壳的槽中，找好最佳位置，将其装回，注意确保主体和盖之间的密封件和 O 型圈正确放置。

警告

- 1 只黄铜镀镍带流量计的分水器
- 所有安装均应按照现有当地法规和操作规程（若存在）进行；
- 必须遵循过滤器制造商以及设备制造商提供的说明，包括指定如何正确放置过滤器连接的说明。



过滤器

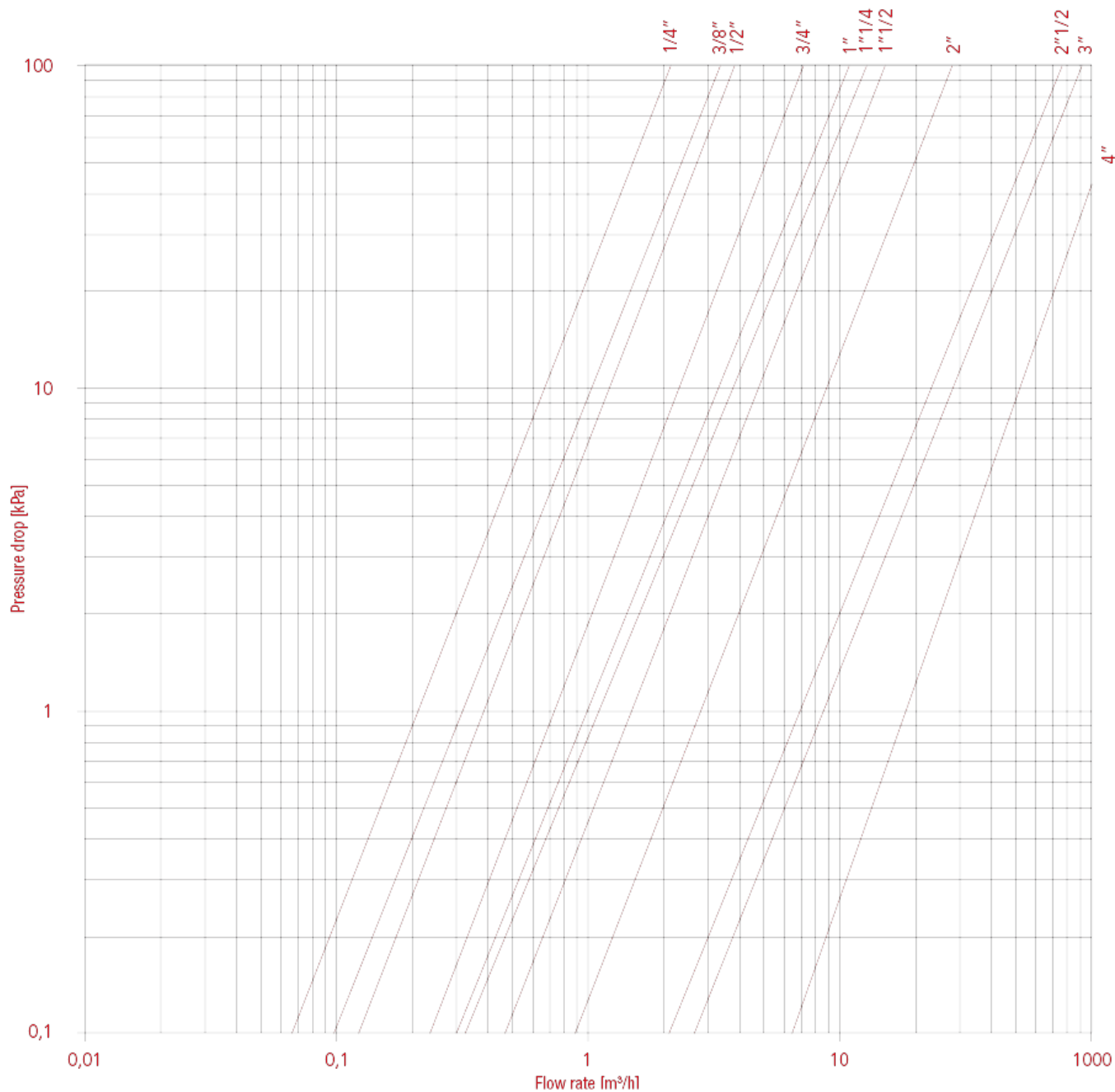




过滤器

损失图 (含水)

	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

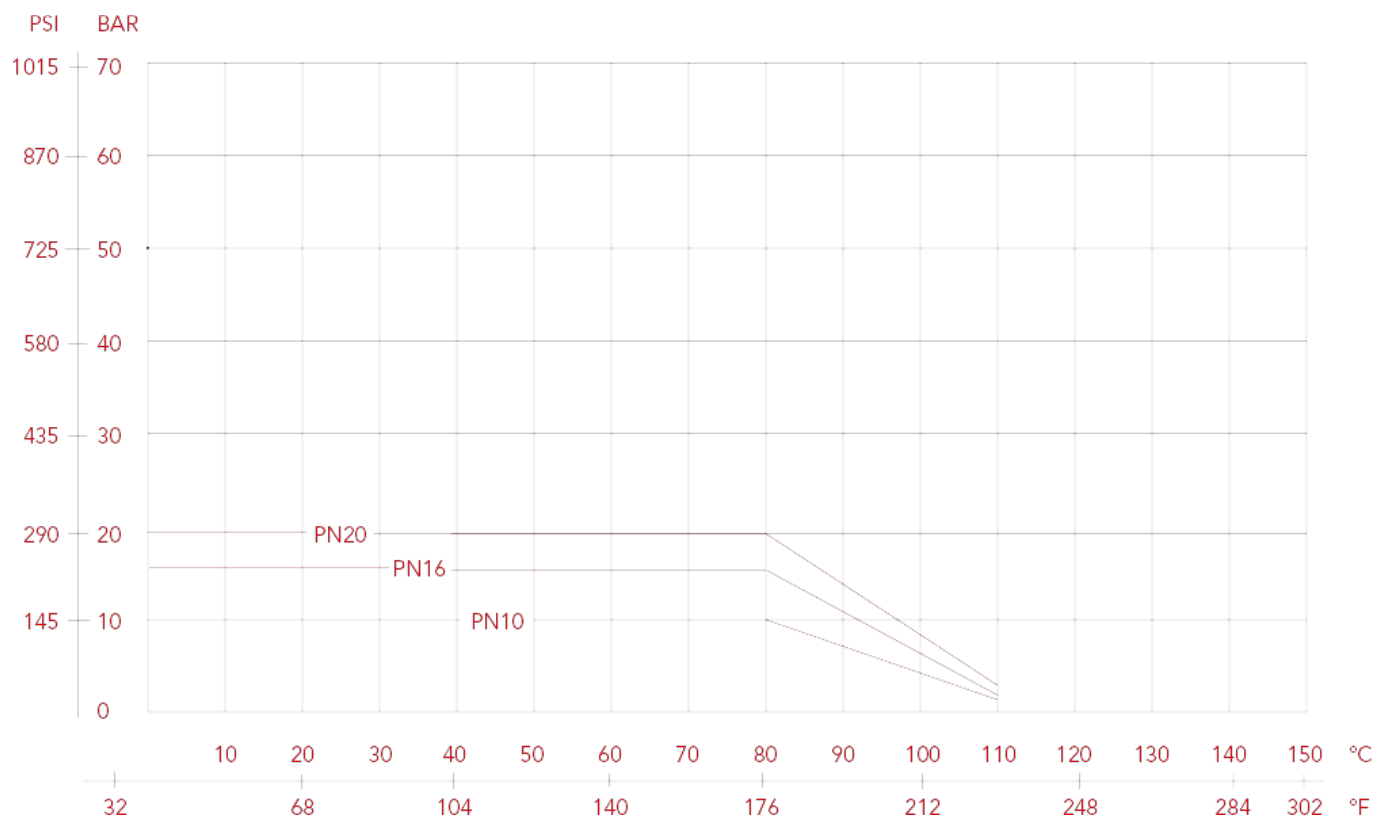




过滤器

压力温度图

垂直线所显示的数值表示阀的最大使用年限。
所示数值为约数。





过滤器

192CA 用于 Y 型 192 过滤器的滤芯

Y 型过滤器



规格	代码	包装	过滤器
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"

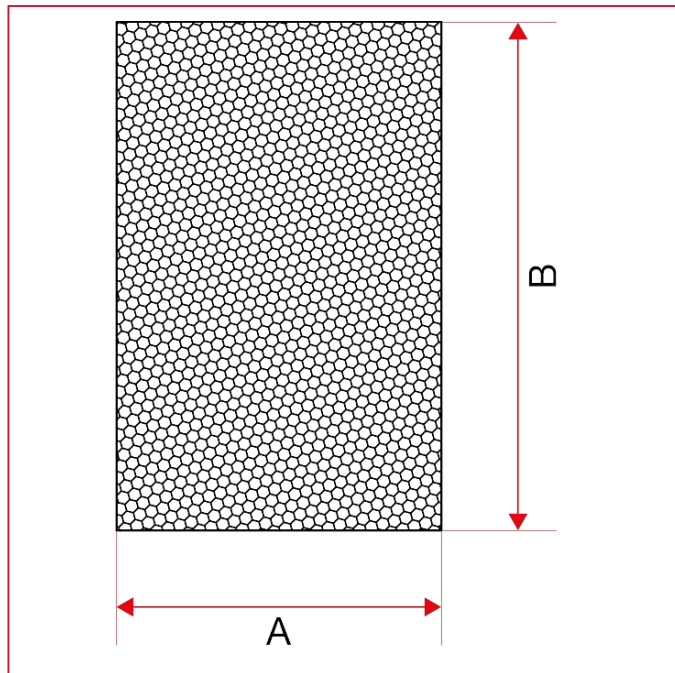
技术参数

过滤精度：

- 1/4"-2", 500µm；

- 2"1/2、3"、4" 800µm。

总尺寸

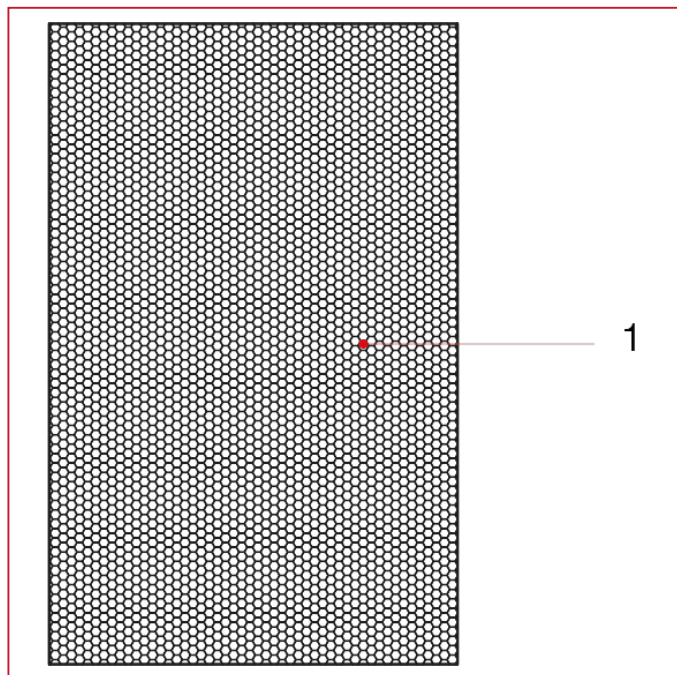


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50	65	80	100
A	18	18	18	24	30	36	42	53	63	74	102
B	32	32	32	41	47	50	57	70	83,5	89,5	129,5



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304



过滤器

192 Y 型过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备以及压缩空气系统。

Y 型过滤器



规格	压力	代码	包装
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	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112A	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200A	2/10

认证



技术参数

双内牙螺纹以及检查孔。

阀体为黄铜。

最低和最高工作温度：-20 ° C，110 ° C（无蒸汽条件下）。

接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

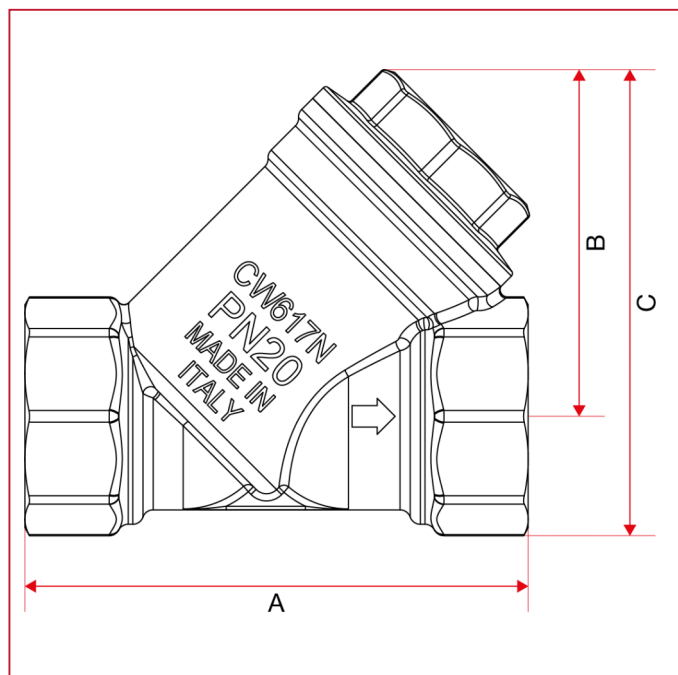
过滤精度：1/4 ” -2 ”：200 μm

通过KC认证，尺寸为1/2英寸至4英寸。



过滤器

总尺寸

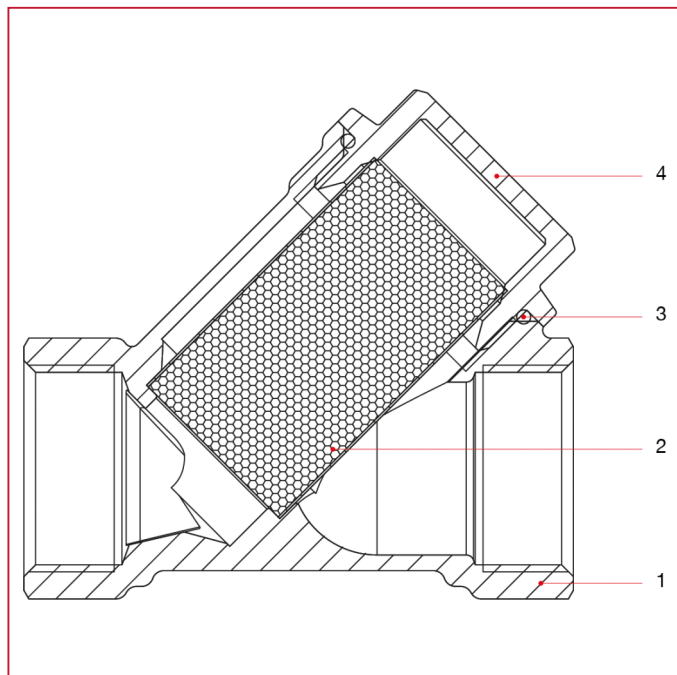


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	55	55	58	70	87	96	106	126
B	40	40	40	48	56	64	73	88,5
C	49,4	51	53	65,4	76	88	100	122
Kg/cm2 bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜 CW617N
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜 CW617N



安装、维护和使用说明 - Y 型过滤器

安装

带金属网的 Y

型过滤器用于防止固体污物进入管道，这些污物在管道中堆积会降低流量，从而造成很大的落差损失和氧化相关问题。

过滤器必须安装在可能因存在污物而损坏或降低效率的所有系统组件的上游。

建议在过滤器的上游和下游安装关闭阀，以便于后续维护。

过滤器通常安装在供水管线的入口，止回阀和减压阀之前。

为了提高过滤效率和捕获固体杂质污物，过滤器主体应在水平管上安装，盖朝上。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 如果流体含有杂质（污垢、灰尘、水硬度过高），则必须去除或过滤掉杂质。液压回路必须清洁；
- 进行管道连接时，要小心避免螺纹和/或接头上的总体机械应力过大：随着时间的推移，这些螺纹或接头可能破裂并导致泄漏，进而可能损坏物体和/或伤害人员；
- 禁止将设备用于预期用途以外的任何用途；
- 如果该装置与系统的其他组件连接，则在连接时必须考虑二者的运行特性：连接错误可能会危及该装置和/或系统的运行；
- 确保流体沿阀体上印的箭头方向流动。

拆卸

若要从管线上卸下设备或旋下与设备连接的接头之前：

- 处理管线中含有的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
- 在拆卸时，在距管道最近的过滤器一端使用扳手；

维护

污物收集器需要定期维护，以清洁不锈钢过滤元件并除去盖内沉积的任何污物。

若要执行这些操作：

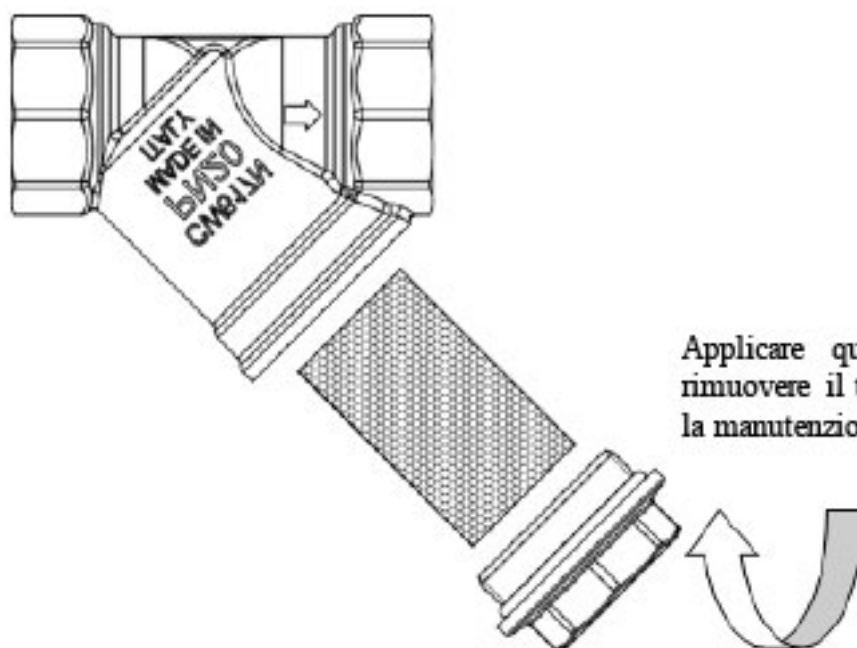
- 小心地拧下盲盖；
- 抽出不锈钢过滤器并用水或压缩空气清洁；
- 将其插入相关盖外壳的槽中，找好最佳位置，将其装回，注意确保主体和盖之间的密封件和 O 型圈正确放置。

警告

- 1 只黄铜镀镍带流量计的分水器
- 所有安装均应按照现有当地法规和操作规程（若存在）进行；
- 必须遵循过滤器制造商以及设备制造商提供的说明，包括指定如何正确放置过滤器连接的说明。



过滤器

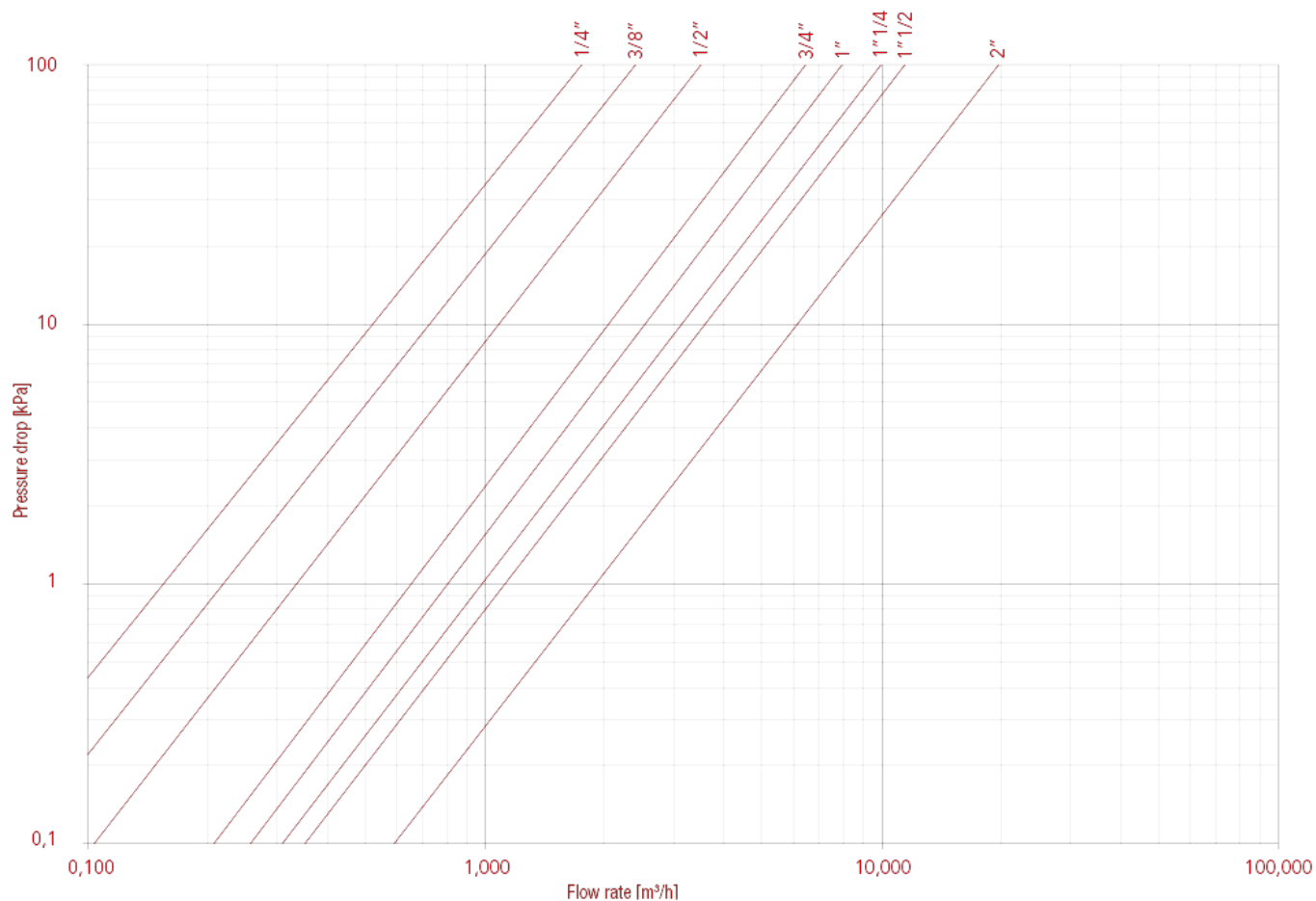




过滤器

损失图 (含水)

	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

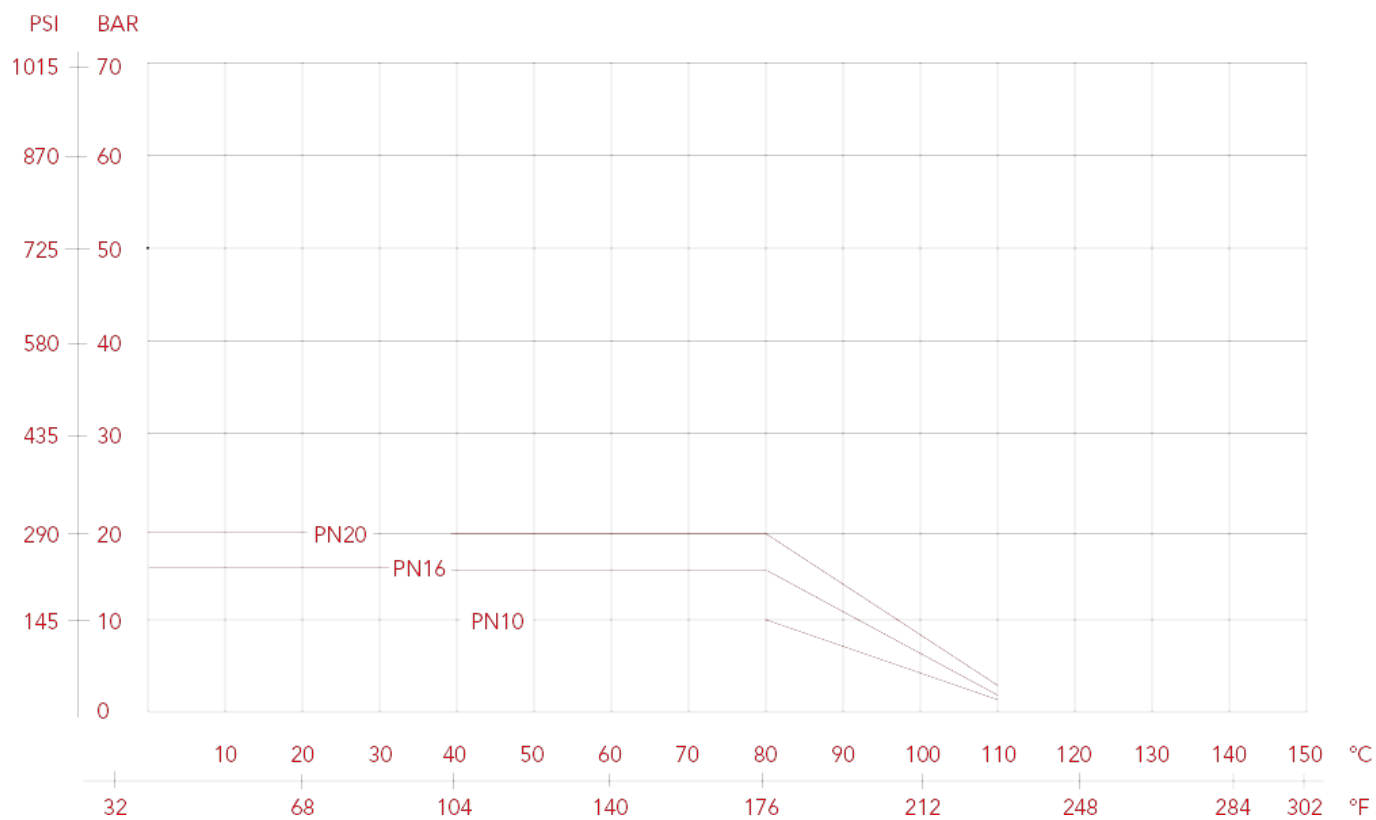




过滤器

压力温度图

垂直线所显示的数值表示阀的最大使用年限。
所示数值为约数。





过滤器

192CA 用于 Y 型 192 过滤器的滤芯

Y 型过滤器

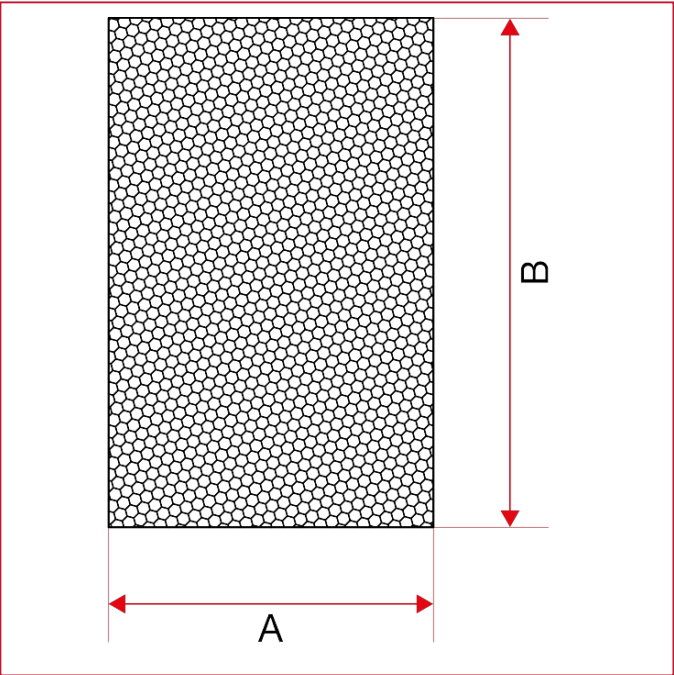


规格	代码	包装	过滤器
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034A	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100A	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114A	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112A	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200A	1/0	2"

技术参数

过滤精度：1/4 " - 2 " ：200 µm

总尺寸

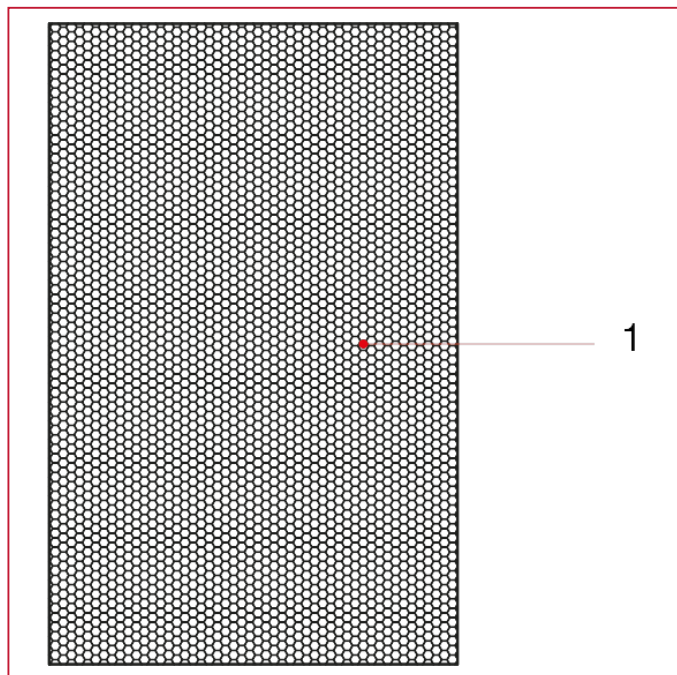


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304



过滤器

193 Y 型镀铬过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备以及压缩空气系统。

Y 型过滤器



规格	压力	代码	包装
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	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200	2/10

认证



技术参数

双内牙螺纹以及检查孔。

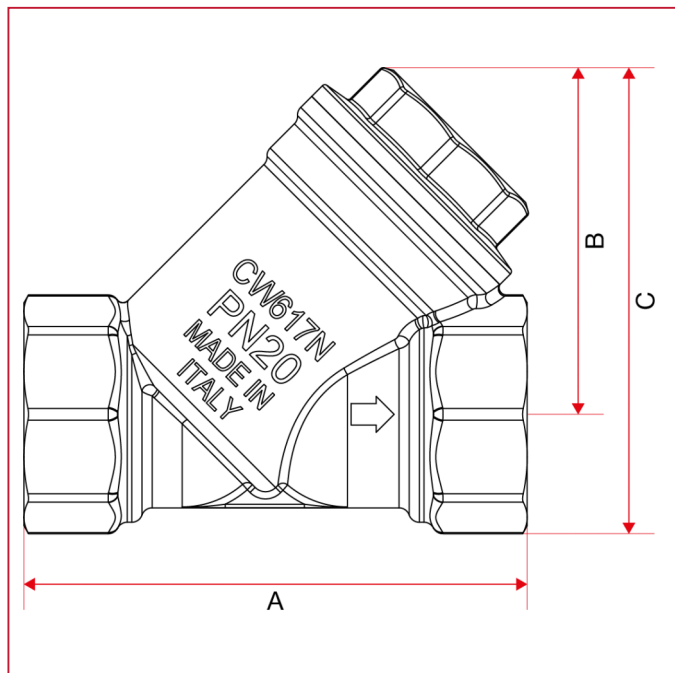
阀体为黄铜镀铬。

最低和最高工作温度：-20 ° C，110 ° C（无蒸汽条件下）。

接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

过滤精度：500 µ m。

总尺寸

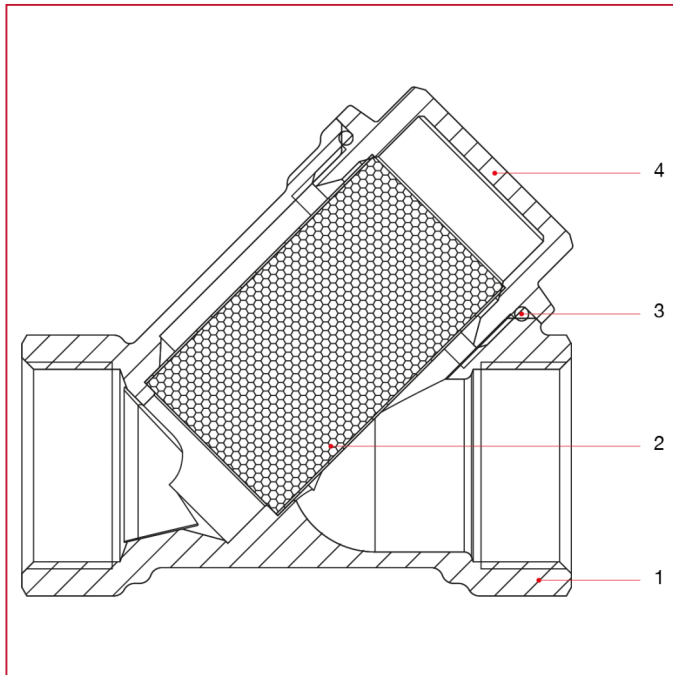




过滤器

	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/cm ² bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜镀镍 CW617N



安装、维护和使用说明 - Y 型过滤器

安装

带金属网的 Y

型过滤器用于防止固体污物进入管道，这些污物在管道中堆积会降低流量，从而造成很大的落差损失和氧化相关问题。

过滤器必须安装在可能因存在污物而损坏或降低效率的所有系统组件的上游。

建议在过滤器的上游和下游安装关闭阀，以便于后续维护。

过滤器通常安装在供水管线的入口，止回阀和减压阀之前。

为了提高过滤效率和捕获固体杂质污物，过滤器主体应在水平管上安装，盖朝上。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 如果流体含有杂质（污垢、灰尘、水硬度过高），则必须去除或过滤掉杂质。液压回路必须清洁；
- 进行管道连接时，要小心避免螺纹和/或接头上的总体机械应力过大：随着时间的推移，这些螺纹或接头可能破裂并导致泄漏，进而可能损坏物体和/或伤害人员；
- 禁止将设备用于预期用途以外的任何用途；
- 如果该装置与系统的其他组件连接，则在连接时必须考虑二者的运行特性：连接错误可能会危及该装置和/或系统的运行；
- 确保流体沿阀体上印的箭头方向流动。

拆卸

若要从管线上卸下设备或旋下与设备连接的接头之前：

- 处理管线中含有的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
- 在拆卸时，在距管道最近的过滤器一端使用扳手；

维护

污物收集器需要定期维护，以清洁不锈钢过滤元件并除去盖内沉积的任何污物。

若要执行这些操作：

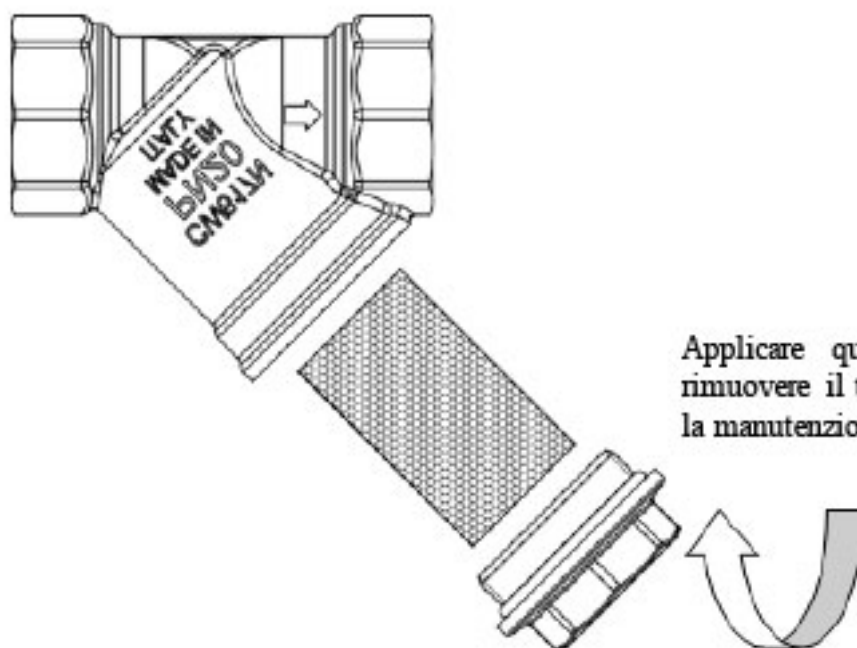
- 小心地拧下盲盖；
- 抽出不锈钢过滤器并用水或压缩空气清洁；
- 将其插入相关盖外壳的槽中，找好最佳位置，将其装回，注意确保主体和盖之间的密封件和 O 型圈正确放置。

警告

- 1 只黄铜镀镍带流量计的分水器
- 所有安装均应按照现有当地法规和操作规程（若存在）进行；
- 必须遵循过滤器制造商以及设备制造商提供的说明，包括指定如何正确放置过滤器连接的说明。



过滤器

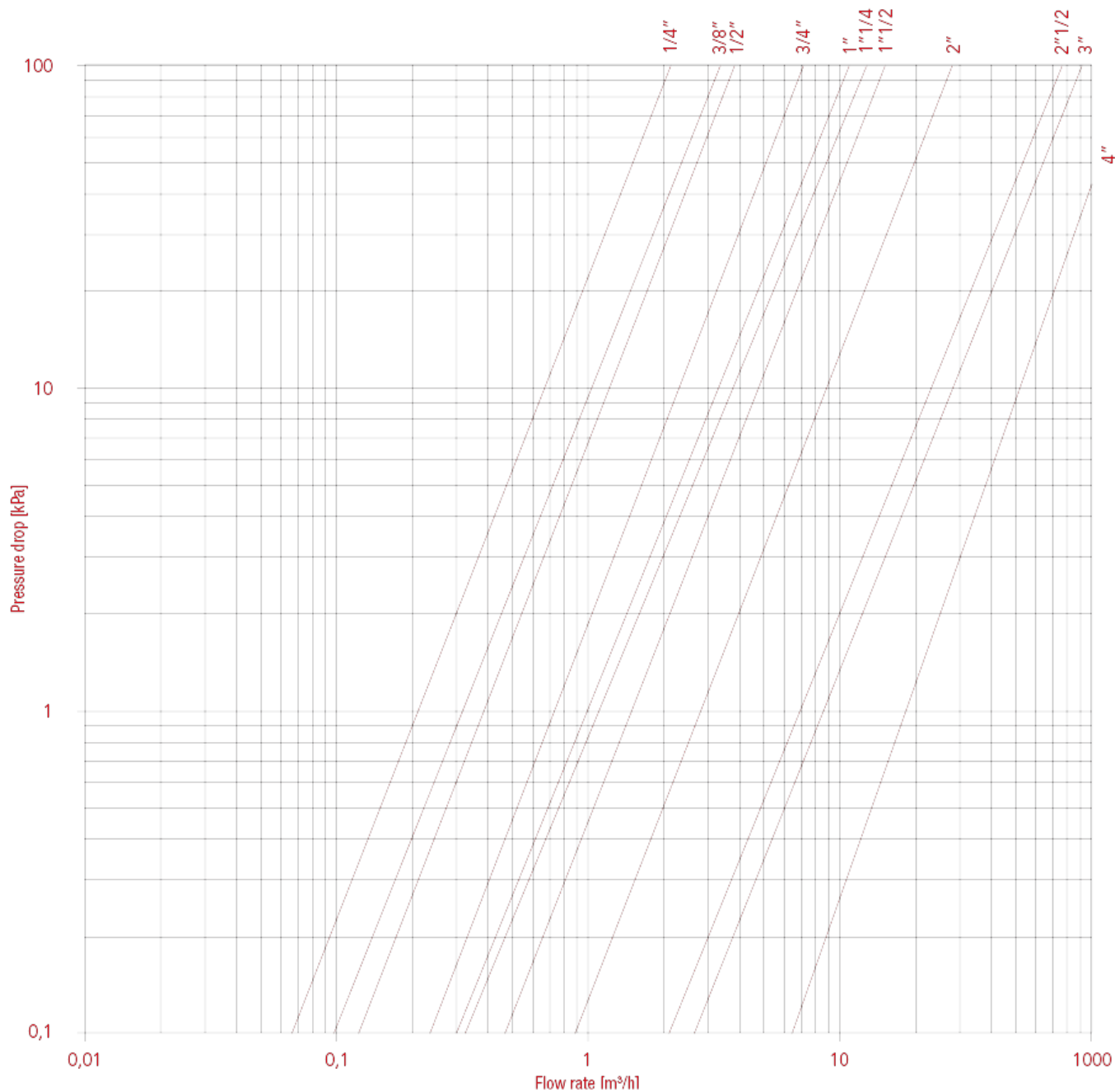




过滤器

损失图 (含水)

	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

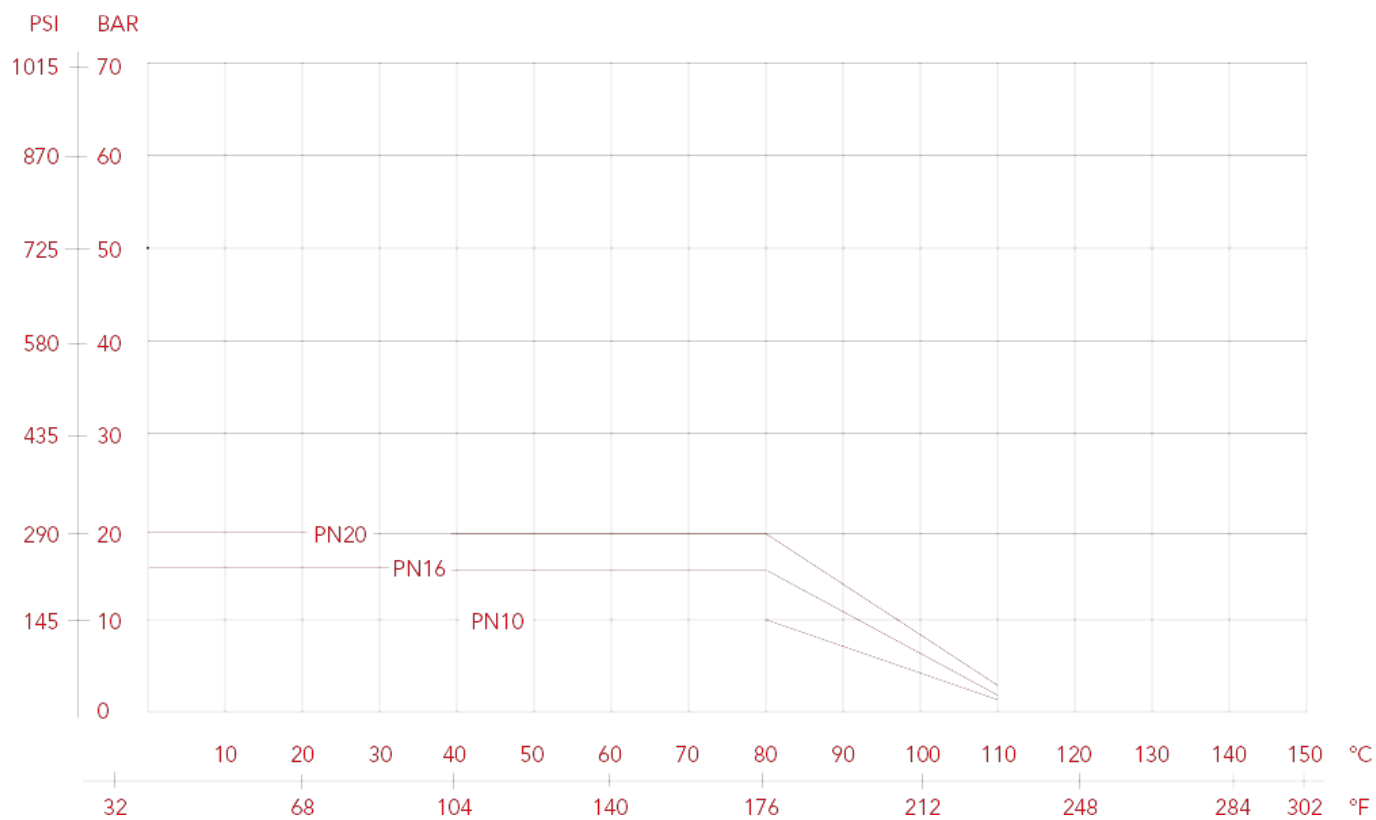




过滤器

压力温度图

垂直线所显示的数值表示阀的最大使用年限。
所示数值为约数。





过滤器

192CA 用于 Y 型 193 过滤器的滤芯

Y 型过滤器

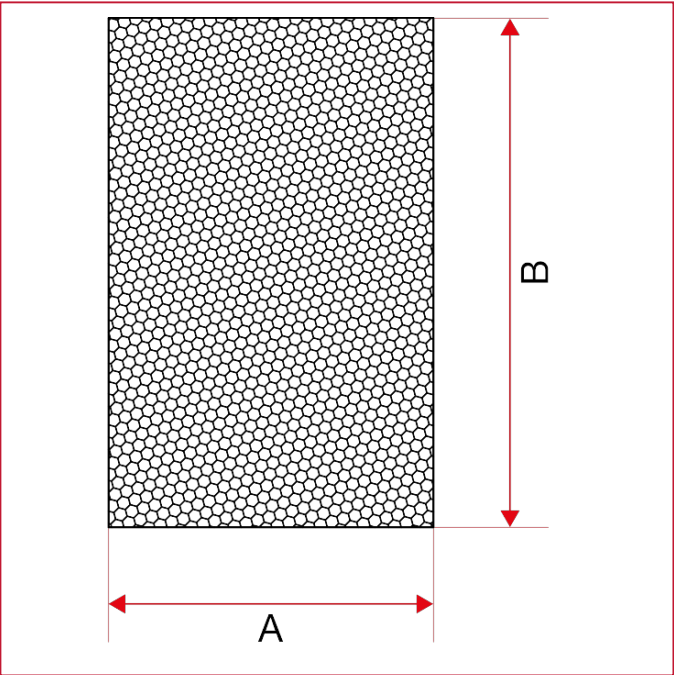


规格	代码	包装	过滤器
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"

技术参数

过滤精度：500 µm。

总尺寸

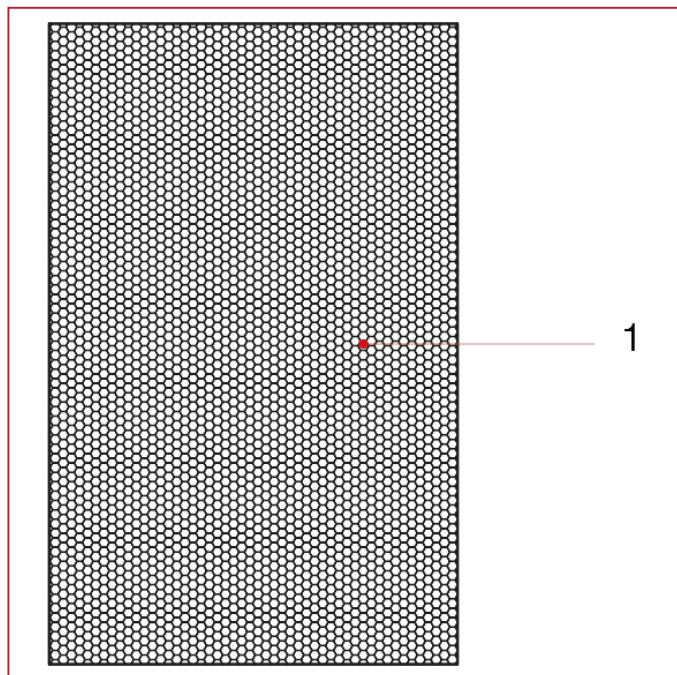


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304



过滤器

193 Y 型镀镍过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备以及压缩空气系统。

Y 型过滤器



规格	压力	代码	包装
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	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112G	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200G	2/10

认证



技术参数

双内牙螺纹以及检查孔。

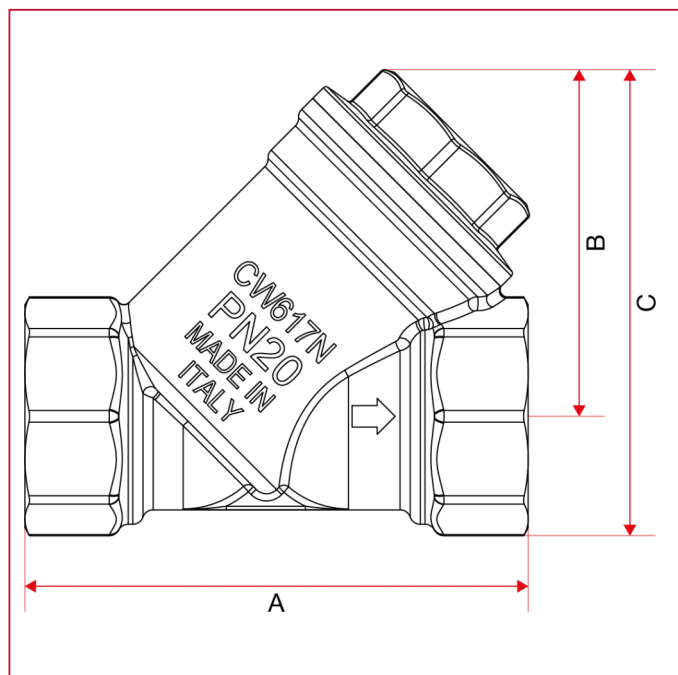
阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20 ° C，110 ° C（无蒸汽条件下）。

接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

过滤精度：300 µ m。

总尺寸

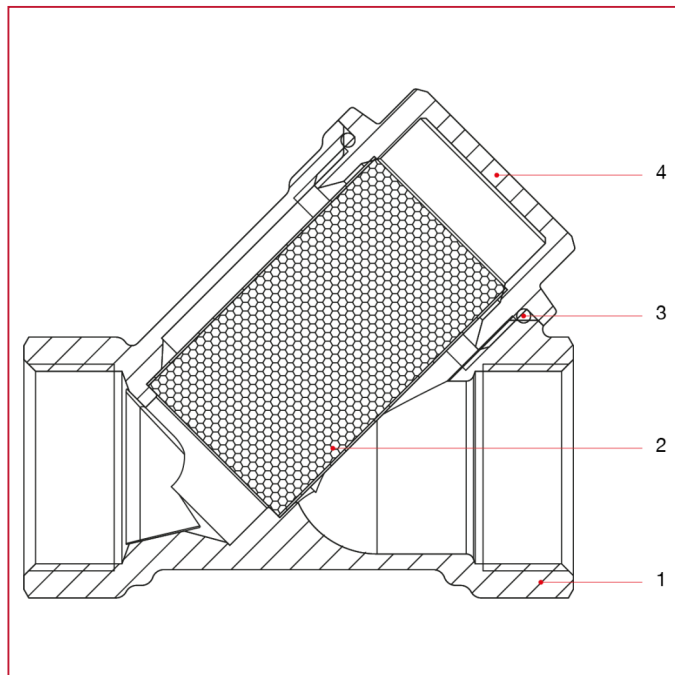




过滤器

	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/cm ² bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜镀镍 CW617N



安装、维护和使用说明 - Y 型过滤器

安装

带金属网的 Y

型过滤器用于防止固体污物进入管道，这些污物在管道中堆积会降低流量，从而造成很大的落差损失和氧化相关问题。

过滤器必须安装在可能因存在污物而损坏或降低效率的所有系统组件的上游。

建议在过滤器的上游和下游安装关闭阀，以便于后续维护。

过滤器通常安装在供水管线的入口，止回阀和减压阀之前。

为了提高过滤效率和捕获固体杂质污物，过滤器主体应在水平管上安装，盖朝上。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 如果流体含有杂质（污垢、灰尘、水硬度过高），则必须去除或过滤掉杂质。液压回路必须清洁；
- 进行管道连接时，要小心避免螺纹和/或接头上的总体机械应力过大：随着时间的推移，这些螺纹或接头可能破裂并导致泄漏，进而可能损坏物体和/或伤害人员；
- 禁止将设备用于预期用途以外的任何用途；
- 如果该装置与系统的其他组件连接，则在连接时必须考虑二者的运行特性：连接错误可能会危及该装置和/或系统的运行；
- 确保流体沿阀体上印的箭头方向流动。

拆卸

若要从管线上卸下设备或旋下与设备连接的接头之前：

- 处理管线中含有的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
- 在拆卸时，在距管道最近的过滤器一端使用扳手；

维护

污物收集器需要定期维护，以清洁不锈钢过滤元件并除去盖内沉积的任何污物。

若要执行这些操作：

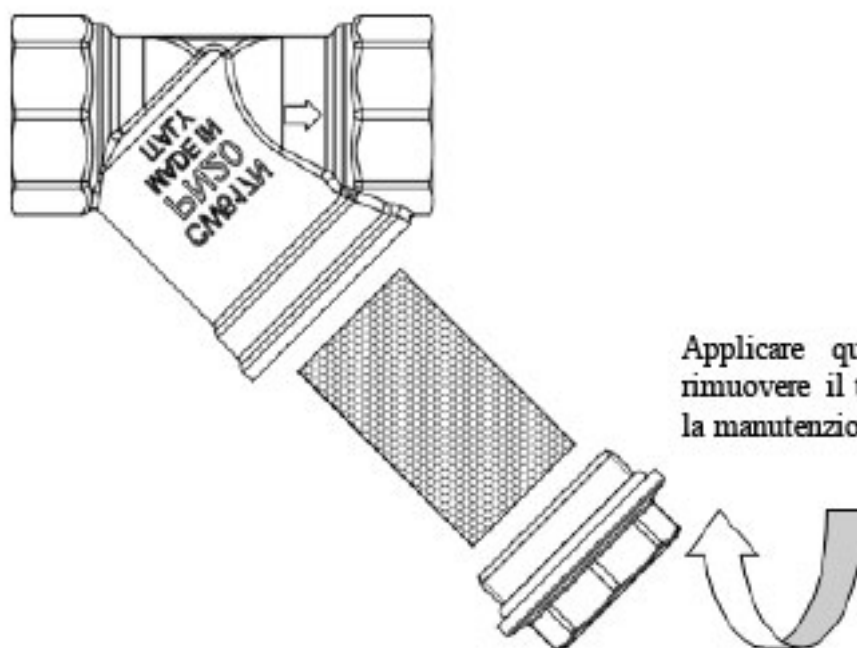
- 小心地拧下盲盖；
- 抽出不锈钢过滤器并用水或压缩空气清洁；
- 将其插入相关盖外壳的槽中，找好最佳位置，将其装回，注意确保主体和盖之间的密封件和 O 型圈正确放置。

警告

- 1 只黄铜镀镍带流量计的分水器
- 所有安装均应按照现有当地法规和操作规程（若存在）进行；
- 必须遵循过滤器制造商以及设备制造商提供的说明，包括指定如何正确放置过滤器连接的说明。



过滤器

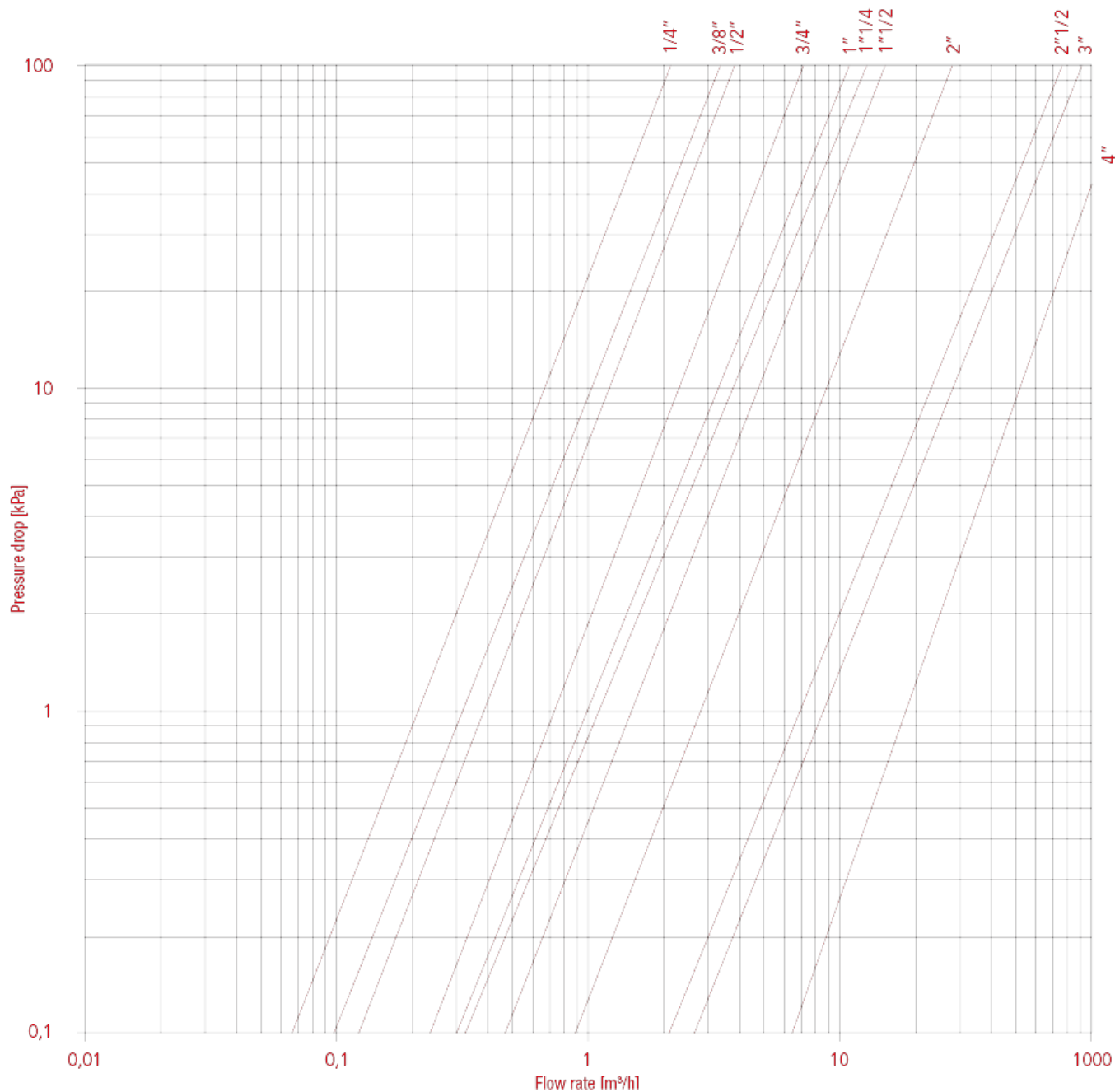




过滤器

损失图 (含水)

	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

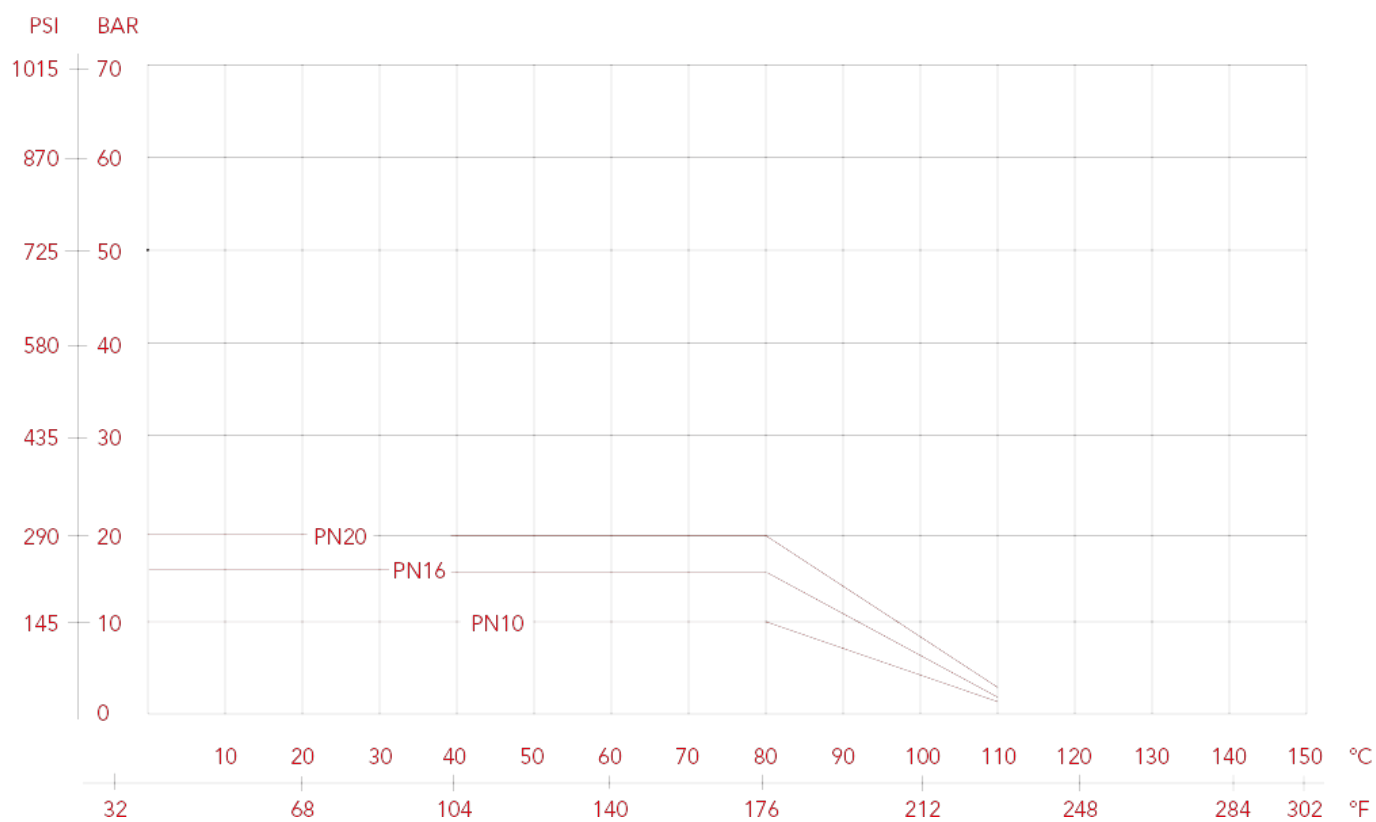




过滤器

压力温度图

垂直线所显示的数值表示阀的最大使用年限。
所示数值为约数。





过滤器

192CA 用于 Y 型 193 过滤器的滤芯

Y 型过滤器

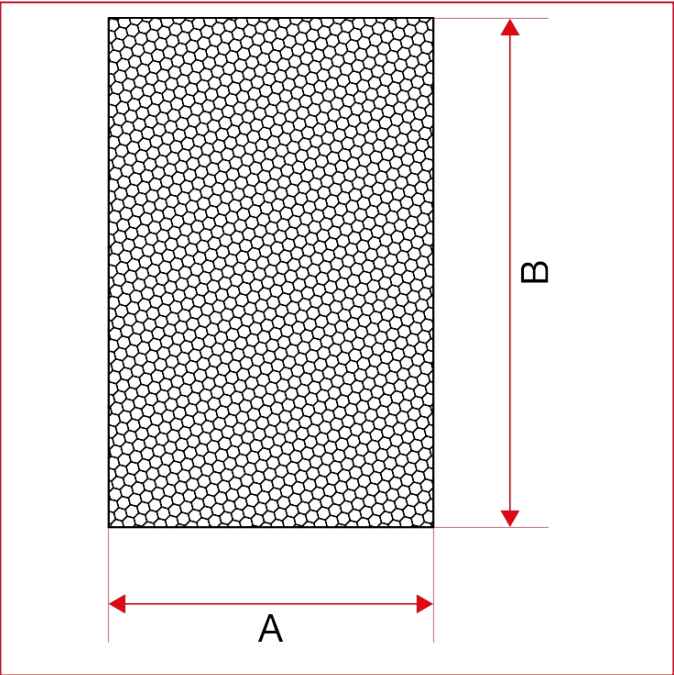


规格	代码	包装	过滤器
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034G	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100G	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114G	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112G	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200G	1/0	2"

技术参数

过滤精度：300 µm。

总尺寸

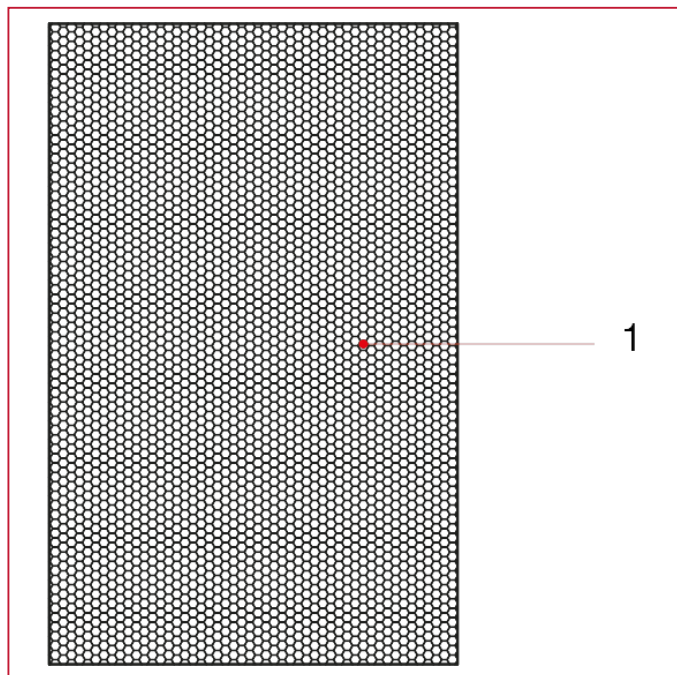


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304



过滤器

193 Y 型镀镍过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备以及压缩空气系统。

Y 型过滤器



规格	压力	代码	包装
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	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112GAS	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200GAS	2/10

认证



技术参数

双内牙螺纹以及检查孔。

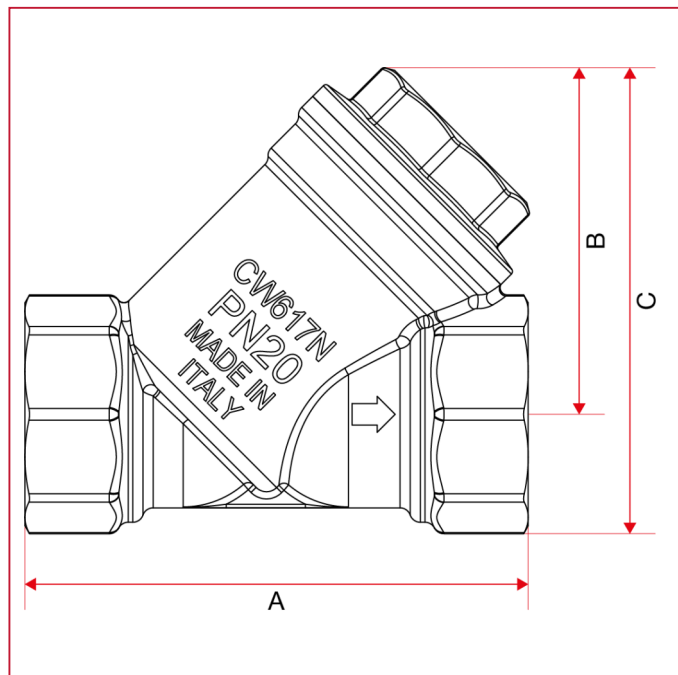
阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20 ° C，110 ° C（无蒸汽条件下）。

接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

过滤精度：50 μ m。

总尺寸

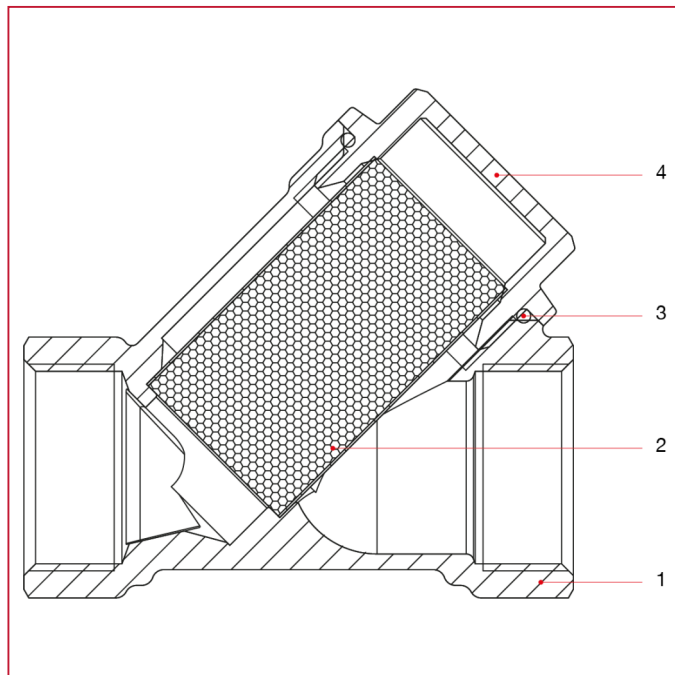




过滤器

	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/cm ² bar	20	20	20	20	20	20	20	20
LBS - psi	290	290	290	290	290	290	290	290

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
2	过滤器	1	不锈钢 AISI 304
3	O 型圈	1	NBR
4	端接头	1	黄铜镀镍 CW617N



安装、维护和使用说明 - Y 型过滤器

安装

带金属网的 Y

型过滤器用于防止固体污物进入管道，这些污物在管道中堆积会降低流量，从而造成很大的落差损失和氧化相关问题。

过滤器必须安装在可能因存在污物而损坏或降低效率的所有系统组件的上游。

建议在过滤器的上游和下游安装关闭阀，以便于后续维护。

过滤器通常安装在供水管线的入口，止回阀和减压阀之前。

为了提高过滤效率和捕获固体杂质污物，过滤器主体应在水平管上安装，盖朝上。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 如果流体含有杂质（污垢、灰尘、水硬度过高），则必须去除或过滤掉杂质。液压回路必须清洁；
- 进行管道连接时，要小心避免螺纹和/或接头上的总体机械应力过大：随着时间的推移，这些螺纹或接头可能破裂并导致泄漏，进而可能损坏物体和/或伤害人员；
- 禁止将设备用于预期用途以外的任何用途；
- 如果该装置与系统的其他组件连接，则在连接时必须考虑二者的运行特性：连接错误可能会危及该装置和/或系统的运行；
- 确保流体沿阀体上印的箭头方向流动。

拆卸

若要从管线上卸下设备或旋下与设备连接的接头之前：

- 处理管线中含有的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
- 在拆卸时，在距管道最近的过滤器一端使用扳手；

维护

污物收集器需要定期维护，以清洁不锈钢过滤元件并除去盖内沉积的任何污物。

若要执行这些操作：

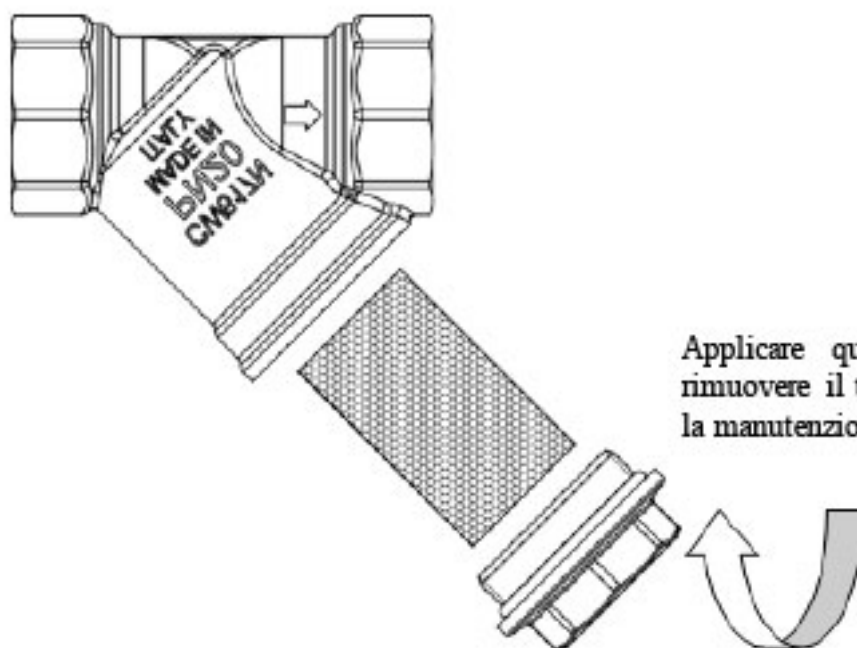
- 小心地拧下盲盖；
- 抽出不锈钢过滤器并用水或压缩空气清洁；
- 将其插入相关盖外壳的槽中，找好最佳位置，将其装回，注意确保主体和盖之间的密封件和 O 型圈正确放置。

警告

- 1 只黄铜镀镍带流量计的分水器
- 所有安装均应按照现有当地法规和操作规程（若存在）进行；
- 必须遵循过滤器制造商以及设备制造商提供的说明，包括指定如何正确放置过滤器连接的说明。



过滤器

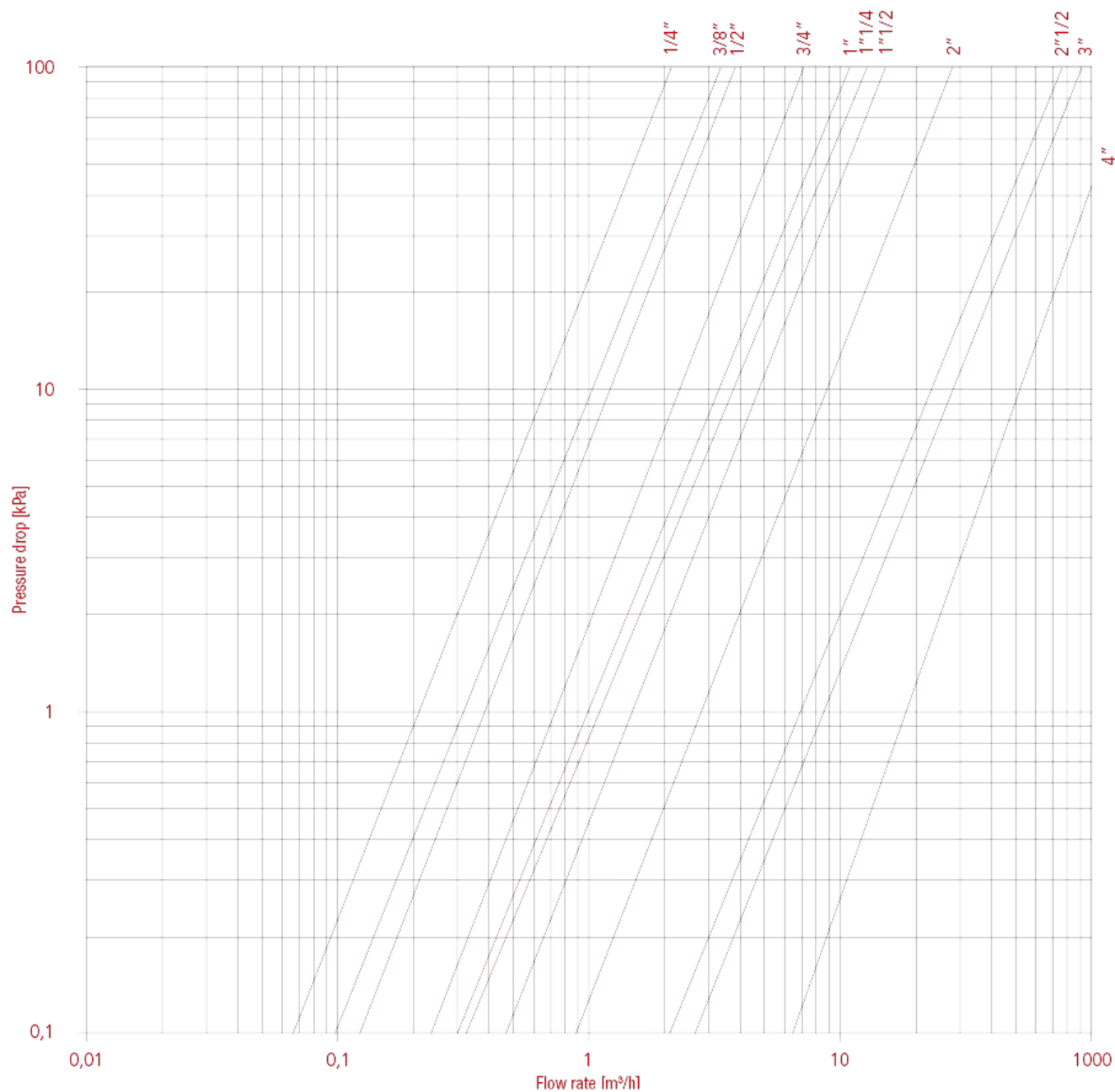




过滤器

损失图 (含水)

	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

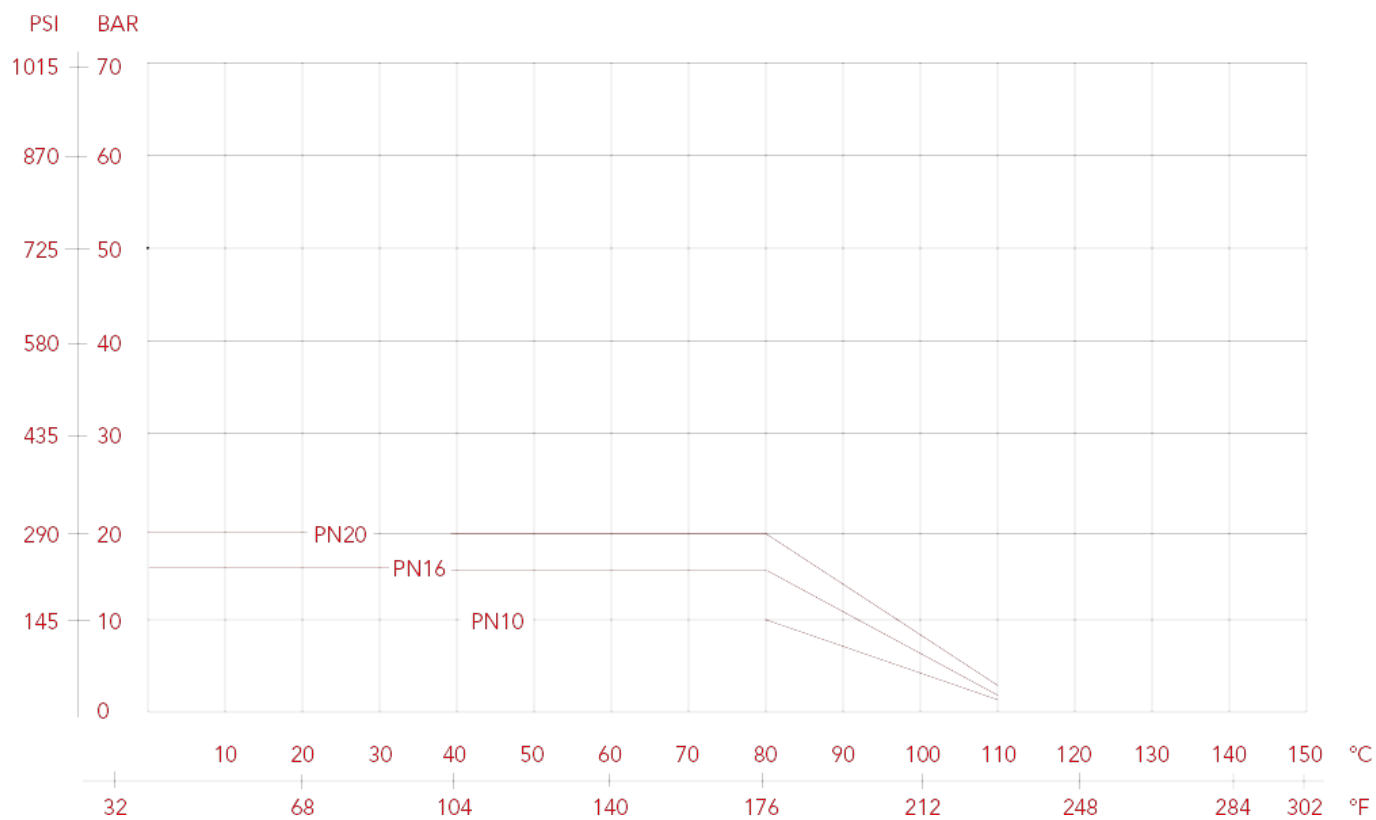




过滤器

压力温度图

垂直线所显示的数值表示阀的最大使用年限。
所示数值为约数。





过滤器

192CA 用于 Y 型 193 过滤器的滤芯

Y 型过滤器

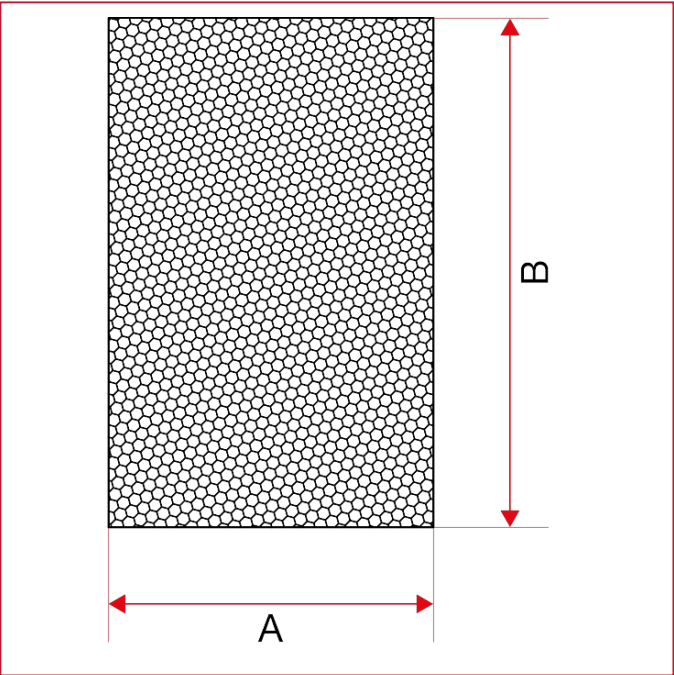


规格	代码	包装	过滤器
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034GAS	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100GAS	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114GAS	1/0	1"1/4
1"1/2 (DN 40)	192CA112GAS	1/0	1"1/2
2" (DN 50)	192CA200GAS	1/0	2"

技术参数

过滤精度：50 µ m。

总尺寸

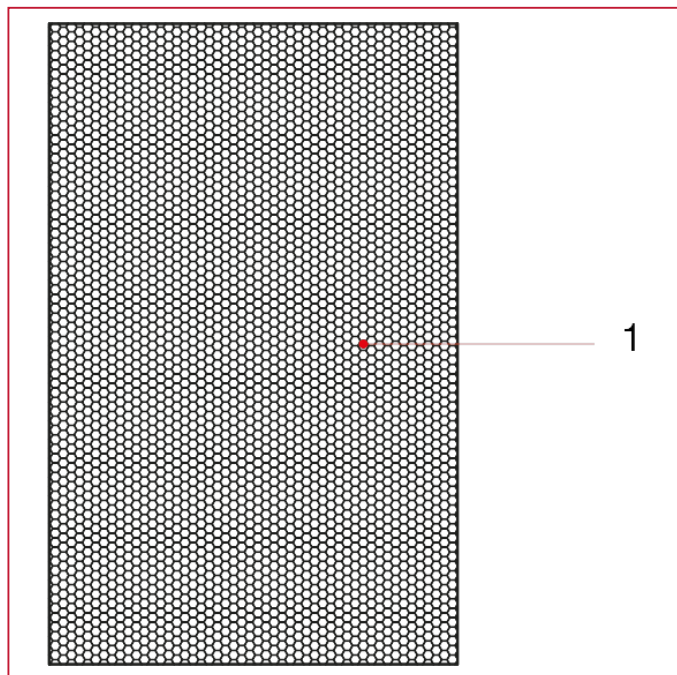


	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	8	8	20	25	32	40	50
A	18	18	18	24	30	36	42	53
B	32	32	32	41	47	50	57	70



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304



过滤器

189 自清洗过滤器

适用于家用供水系统、供暖系统、空调设备以及压缩空气系统。
配有可拆卸滤芯、双压力表以及带软管接口的球阀用于排出杂物。
自清洗过滤器



规格	压力	代码	包装
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

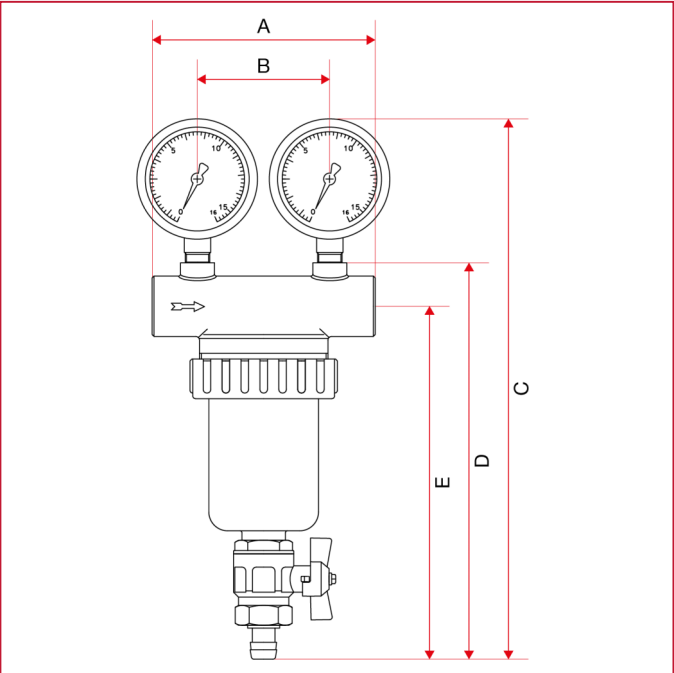
认证



技术参数

阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：0 ° C，100 ° C（无蒸汽条件下）。
接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。
过滤精度：300 μ m。

总尺寸

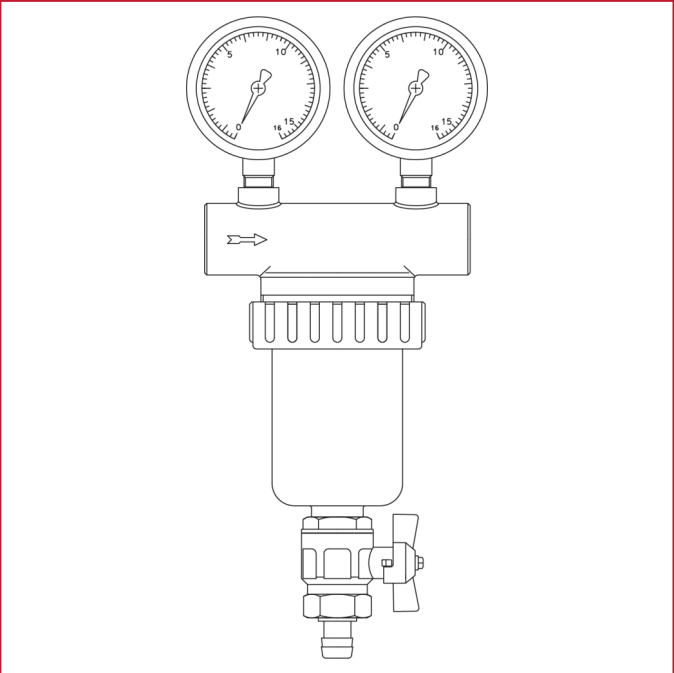




过滤器

	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/cm2 bar	16	16	16	16	16	16
LBS - psi	232	232	232	232	232	232

材料

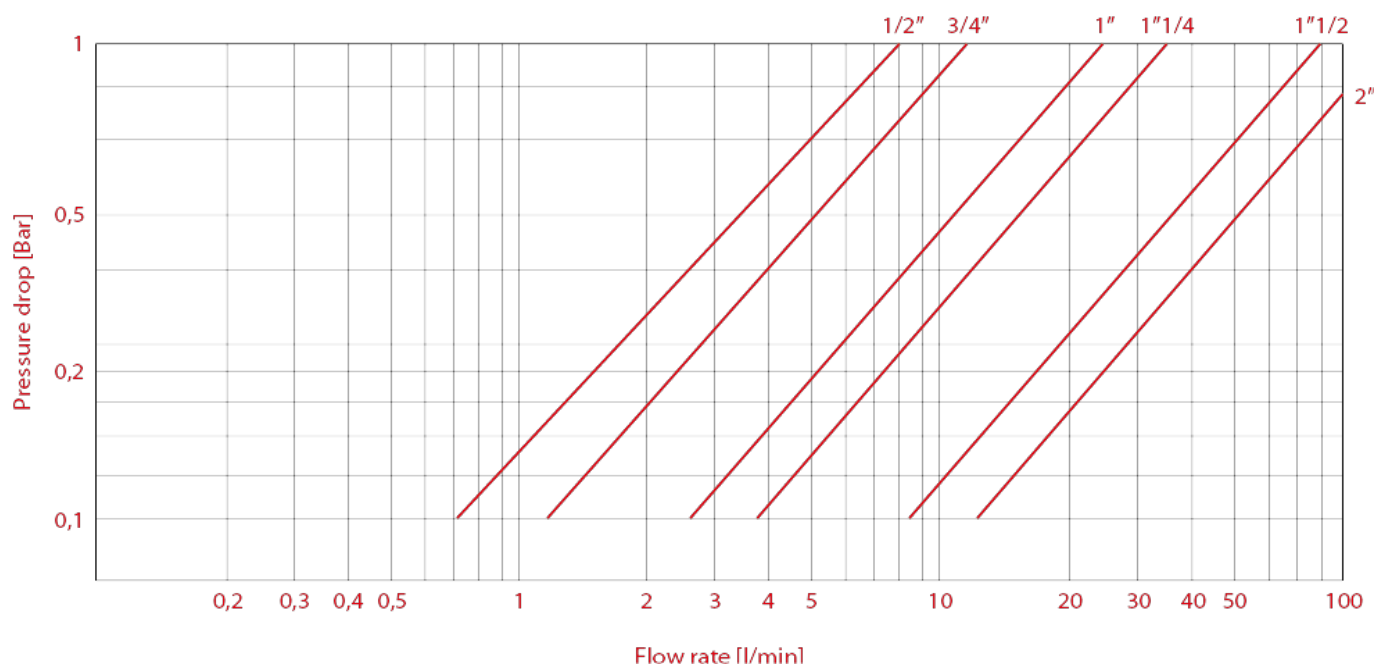


位置	产品说明	N.	材料
1	主体	1	黄铜镀镍 CB735S
2	螺母	1	黄铜镀镍 CW617N
3	滤芯	1	不锈钢 AISI 304
4	滤芯座	1	NBR
5	O 型圈	1	NBR
6	塑料部件	1	Ultramid®



过滤器

损失图 (含水)





过滤器

189CA 用于自清洗过滤器的滤芯

自清洗过滤器

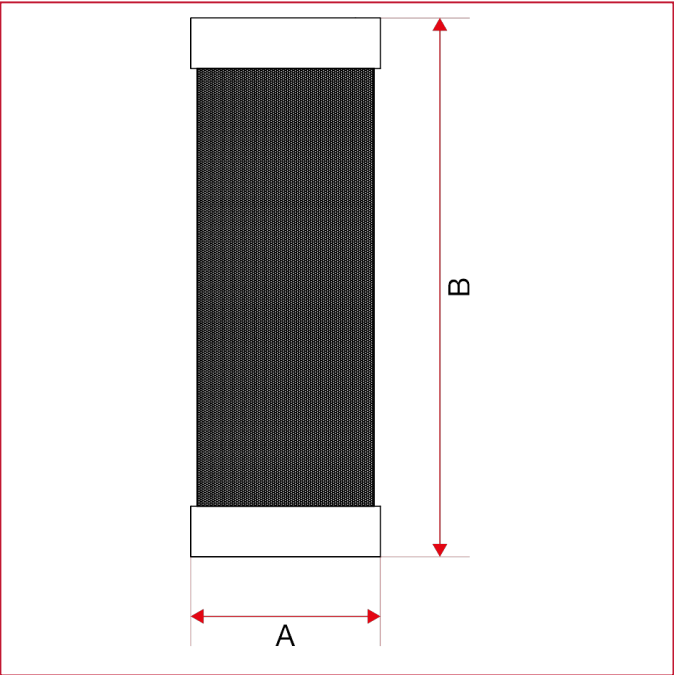


规格	代码	包装
1/2" (DN 15)	189CA012	1/0
3/4" (DN 20)	189CA034	1/0
1" (DN 25)	189CA100	1/0
1 1/4" (DN 32)	189CA114	1/0
1 1/2" (DN 40)	189CA112	1/0
2" (DN 50)	189CA200	1/0

技术参数

过滤精度：300 μm。

总尺寸

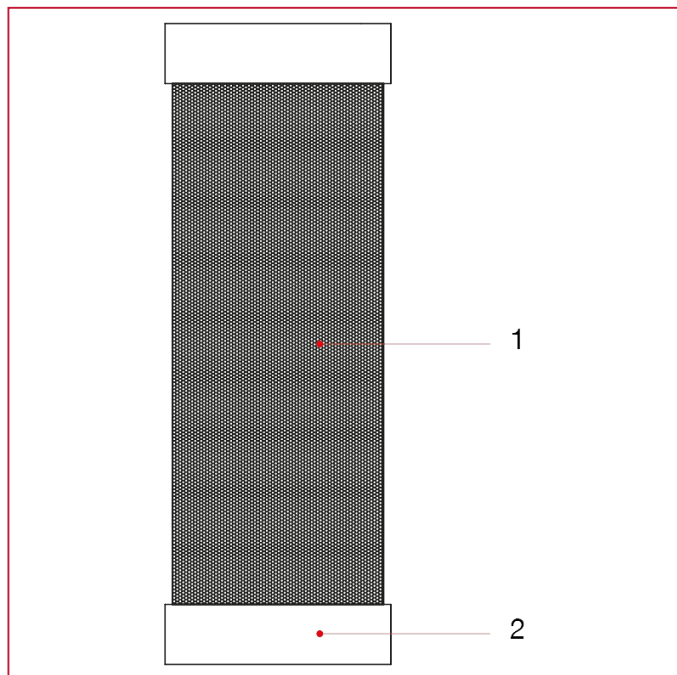


	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	34	34	42	42	46	46
B	100	100	108	108	128	128



过滤器

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	滤芯	1	不锈钢 AISI 304
2	端环	2	NBR



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

本公司有权在任何时候对上述产品以及相关技术数据进行改进和变更，恕不另行通知。

转 20231002