

带取压口的文丘里孔板，用于 ΔP 测量

- For flow verification of ZoneTight PIFLV
- For closed cold and warm water systems
- Low pressure drop across the valve
- Manufactured in DZR brass



图片可能与实际产品不同

型号概述

型号	DN	Rp ["]	Kvs [m³/h]	PN
A.PT15.10	15	1/2	0.82	25
A.PT15.11	15	1/2	1.56	25
A.PT15.12	15	1/2	2.44	25
A.PT15.13	15	1/2	3.43	25
A.PT20.14	20	3/4	3.28	25
A.PT20.15	20	3/4	4.45	25
A.PT20.16	20	3/4	6.03	25
A.PT25.17	25	1	9.84	25

技术数据

功能参数	管道连接	内螺纹和外螺纹 符合ISO 228-1
	安装方向	向上垂直或水平安装
	维护	免维护
材质	阀体	黄铜
	阀轴	黄铜
	O形圈	EPDM

安全注意事项



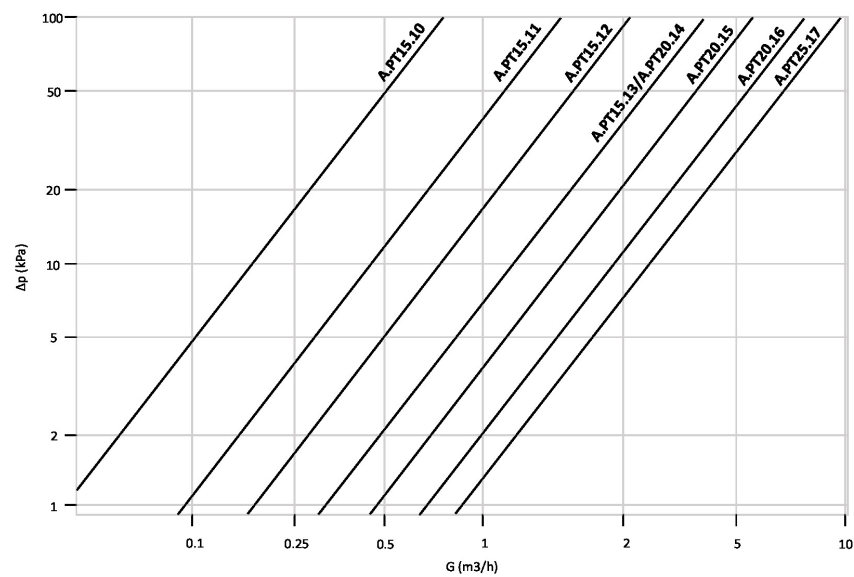
- 该配件的设计用于固定式供暖、通风和空气调节系统，不得在指定应用领域外使用，特别是在飞机上或任何其他飞行交通工具中使用。
- 只有经授权的专业人员才能进行安装。并需在安装过程中遵循所有适用的法律或主管机构的安装规定。
- 配件不得作为家用垃圾处理。必须遵守所有当地有效的法规和要求。
- 在确认控制装置的流量特性时，必须遵守指令。

产品特点

运行模式 文丘里孔板配有两个取压口，用于通过压差计测量 ΔP 。
请将压差计的高压管线连接至红色 PT 端口，将低压管线连接至蓝色 PT 端口。

产品特点

流量曲线

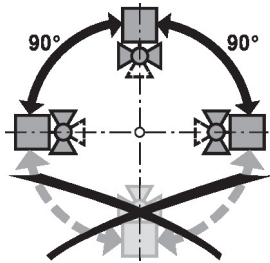


应用 Venturi selection is based on flow rate and differential pressure values. The value should be high enough to be read by the differential manometer, and it should not exceed a certain value in order to reduce the overall pressure losses.

Type	PIFLV	PIFLV flow rate [l/s]
A.PT15.10	C215QFLH-C	0.08
A.PT15.11	C215QFLH-D	0.13
	C215QFLH-E	0.18
A.PT15.12	C215QFLH-F0	0.26
A.PT15.13	C215QFLH-F	0.36
A.PT20.14	C220QFLH-F6	0.33
	C220QFLH-G0	0.42
A.PT20.15	C220QFLH-G	0.52
A.PT20.16	C220QFLH-H0	0.65
A.PT25.17	C225QFLH-H	0.81
	C225QFLH-J	1.00

安装说明

允许的安装方向 阀门可水平安装也可垂直安装。不得倒置安装阀门，如阀轴顶点方向朝下。

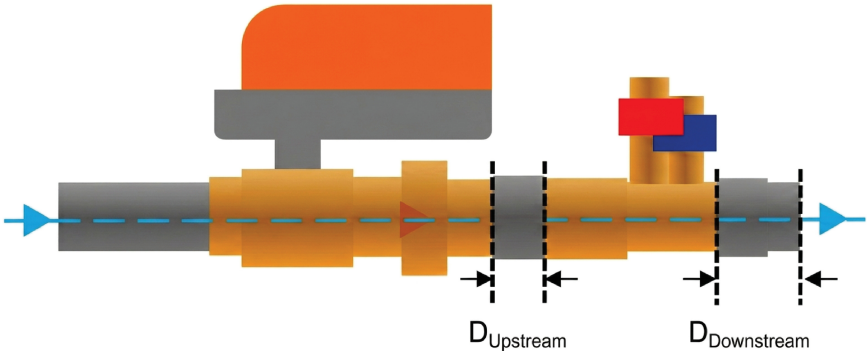


安装说明

安装情况 Installation in the return is recommended. The venturi orifice is recommended to be installed after the PIFLV.

There is no additional straight pipe required for stable flow measurement between the PIFLV and the venturi orifice.

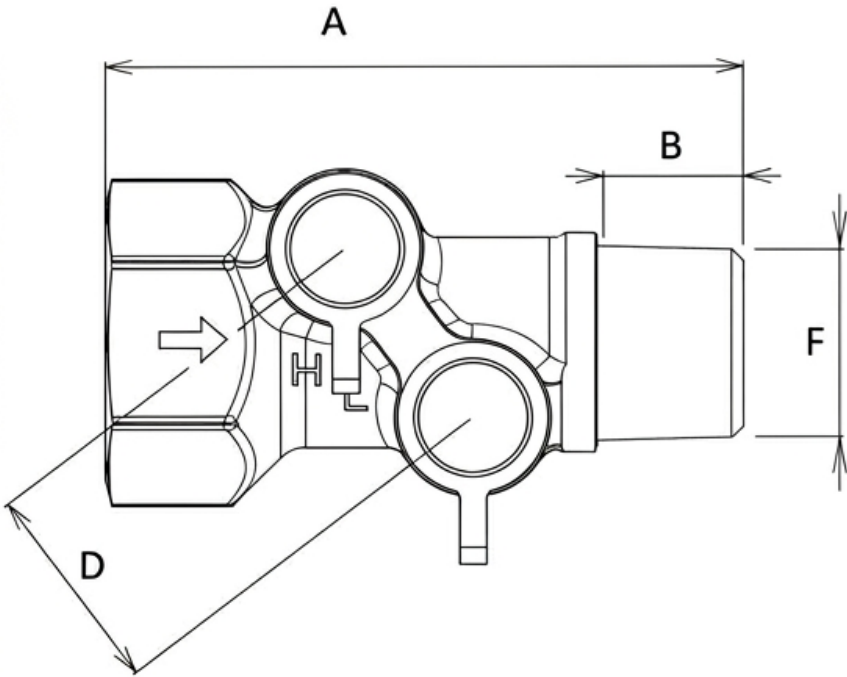
A straight pipe is required only on the downstream side of the venturi orifice. The required lengths are as follows: 30 mm for DN15 and DN20, and 36 mm for DN25.



水质要求 必须遵守 VDI 2035 中规定的水质要求。

流向 请根据壳体上标明的箭头方向安装流量计，否则无法正确测得流量。

尺寸



Type	DN	Rp ["]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	F ["]	Venturi Diameter [mm]	
A.PT15.10	15	1/2	70	17.5	23	1/2	4.25	0.28
A.PT15.11	15	1/2	70	17.5	23	1/2	6	0.27
A.PT15.12	15	1/2	70	17.5	23	1/2	7.5	0.27
A.PT15.13	15	1/2	70	17.5	23	1/2	9	0.27
A.PT20.14	20	3/4	70	16	23	3/4	9	0.25
A.PT20.15	20	3/4	70	16	23	3/4	10.5	0.25
A.PT20.16	20	3/4	70	16	23	3/4	12	0.25
A.PT25.17	25	1	85	22	23	1	14.5	0.39