



产品技术规格手册

标准通径球阀：VIENNA



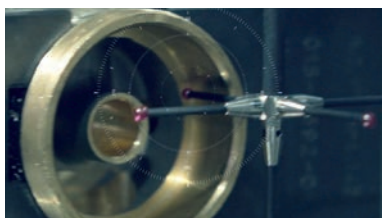
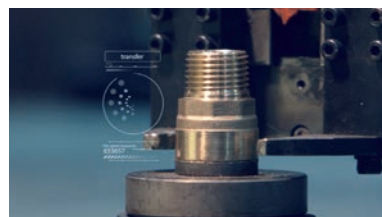
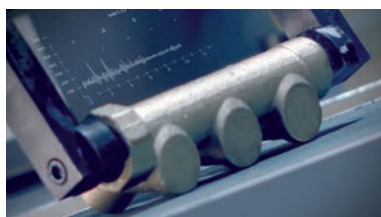
> 关于公司

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。





标准通径球阀：VIENNA

116 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038	12/168
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034	8/72
1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112	3/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212	1/9
3" (DN 80)	14bar/203psi	1160300	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1160400	1/3

认证



技术参数

双内牙螺纹。

钢制长把手柄（规格 2"1/2、3" 和 4" 为铝）。

阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20°C，150°C（无蒸汽条件下）。

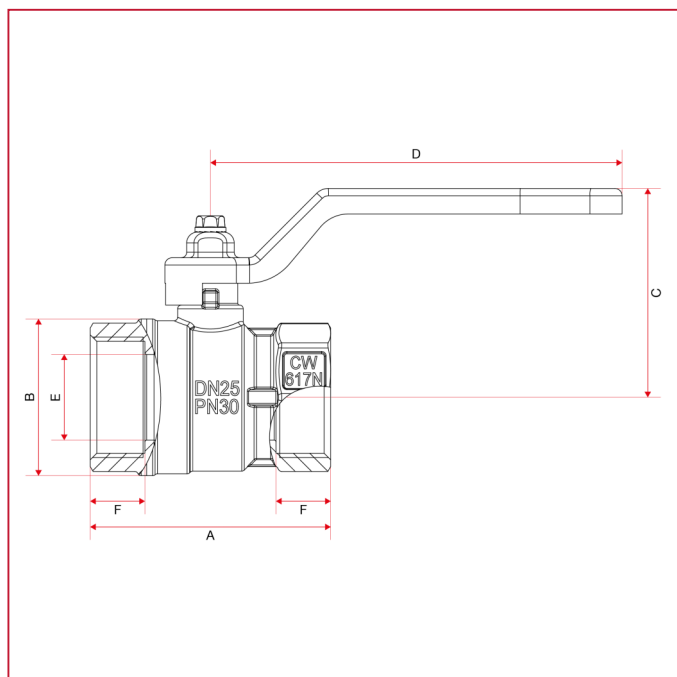
接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

可提供 2"1/2、3"、4" 规格的 NPT 标准螺纹产品。



标准通径球阀：VIENNA

总尺寸

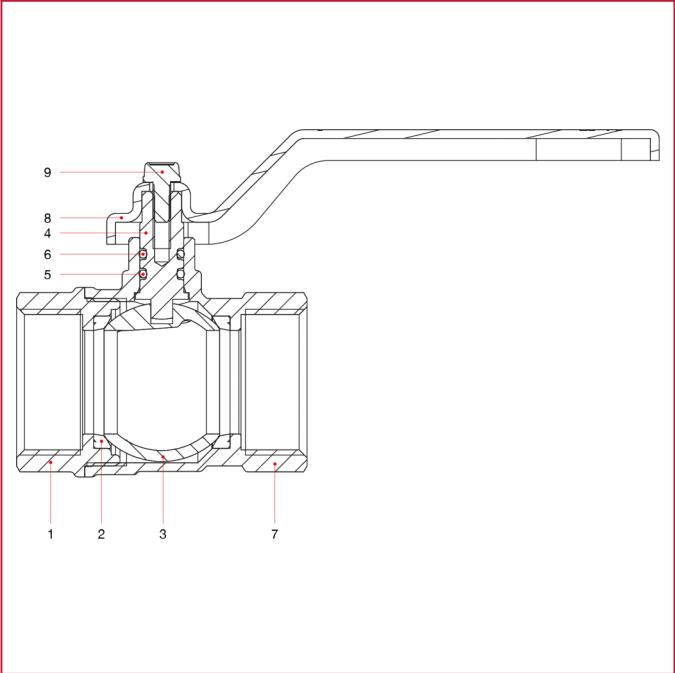


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	44,4	44,4	48	53	66	76	88	103	128,5	145	175
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79	97	117,5	149,5
C	37,3	37,3	40	54	57	73	78	94	110	127	142
D	80	80	80	113	113	138	138	158	197	250	250
E	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	58	70	90
F	10	10	12	12	15	16	18	19	24	24	27
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30	25	25	25	18	14	12
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5	261	203	174



标准通径球阀：VIENNA

规格 1/4" 到 2" 材料

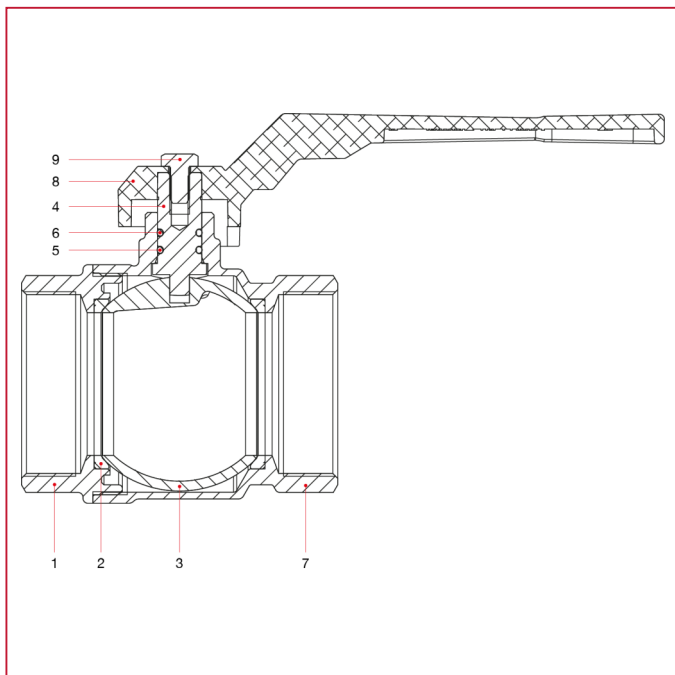


位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton ®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

规格 2"1/2 到 4" 材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton ®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌 CB4 FF (C34)



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

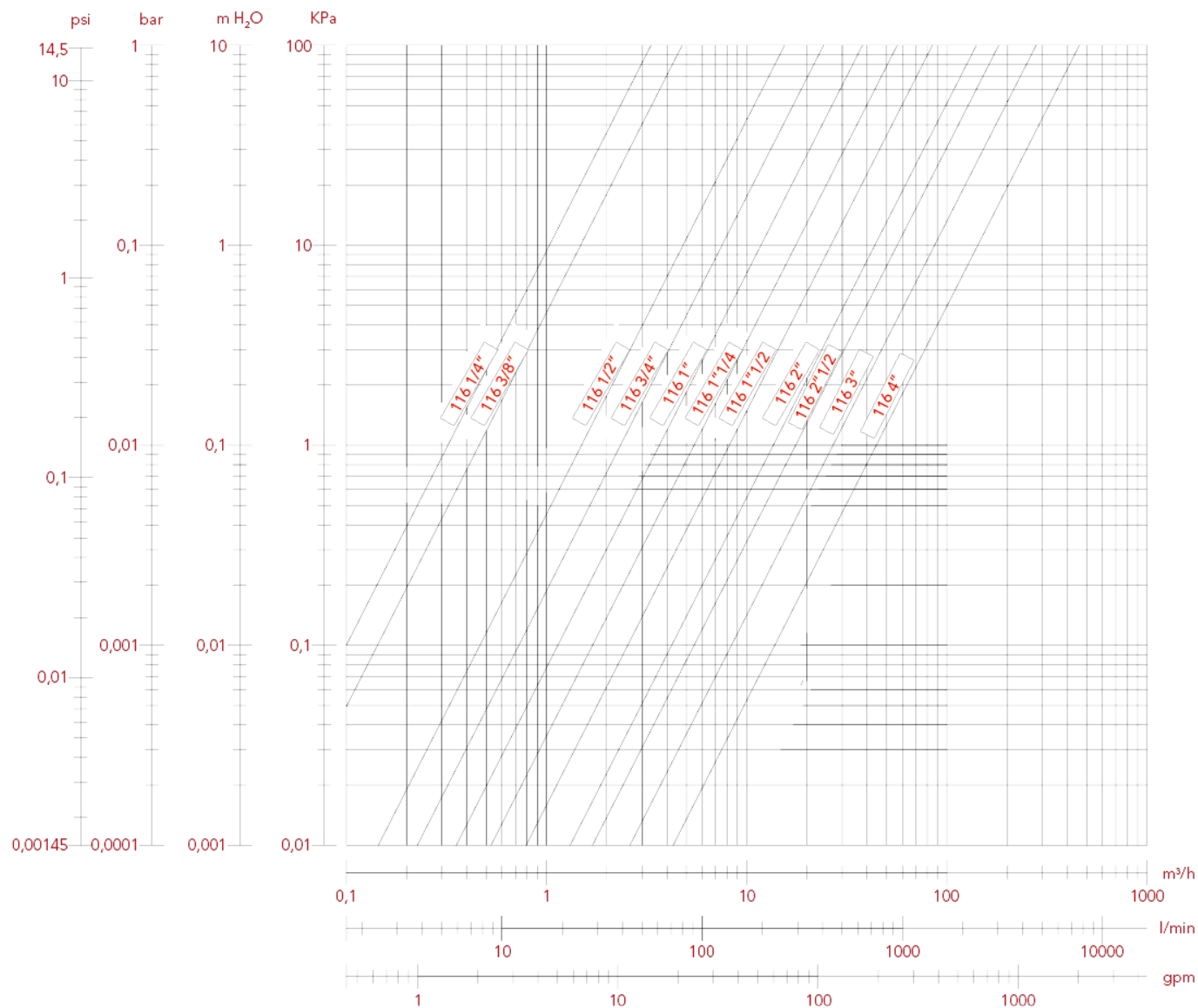
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

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	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5	183,1	280,6	461

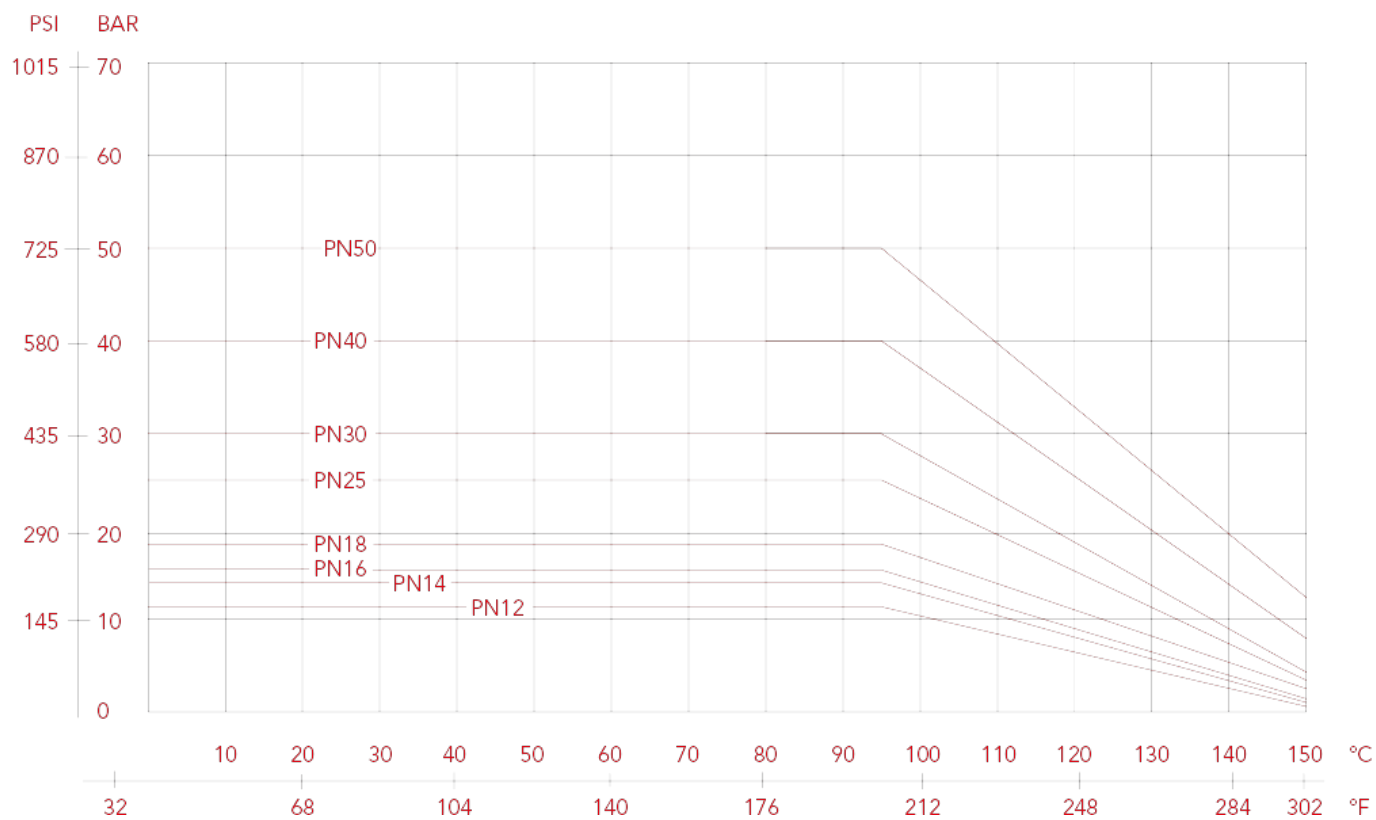




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

116N Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014N	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038N	12/168
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012N	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034N	8/72
1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100N	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114N	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112N	3/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200N	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212N	1/9
3" (DN 80)	14bar/203psi	1160300N	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1160400N	1/3

认证



技术参数

双内牙螺纹。

钢制长把手柄（规格 2"1/2、3" 和 4" 为铝）。

阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20°C，150°C（无蒸汽条件下）。

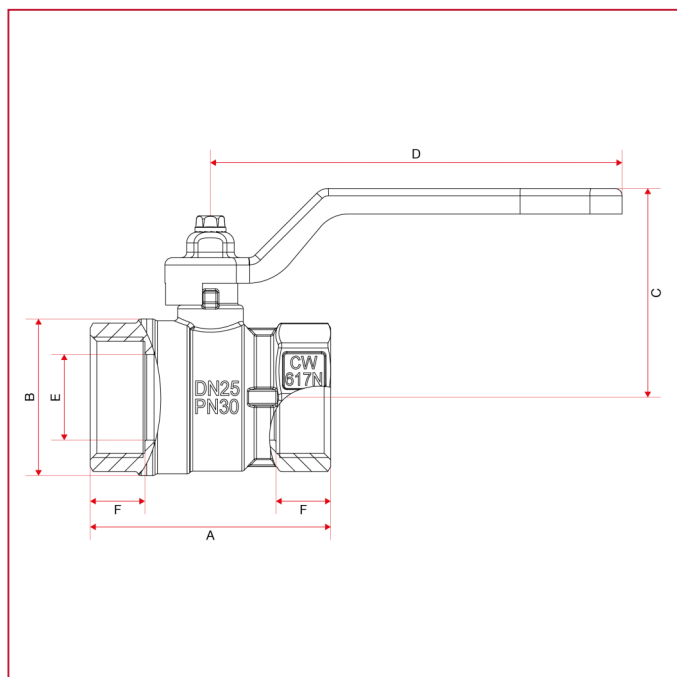
接口螺纹：ISO 228（等同于 DIN EN ISO 228 以及 BS EN ISO 228）。

可提供 2"1/2、3"、4" 规格的 NPT 标准螺纹产品。



标准通径球阀：VIENNA

总尺寸

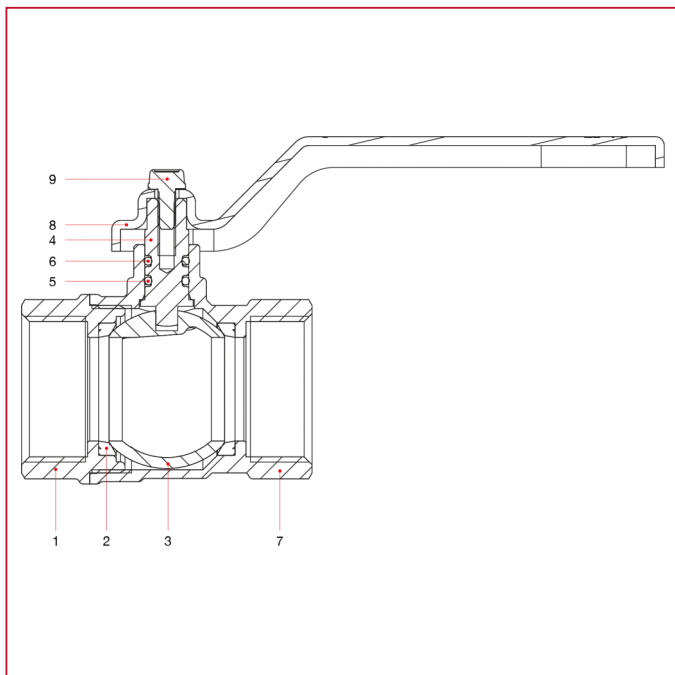


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	44,4	44,4	48	53	66	76	88	103	128,5	145	175
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79	97	117,5	149,5
C	37,3	37,3	40	54	57	73	78	94	110	127	142
D	80	80	80	113	113	138	138	158	197	250	250
E	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	58	70	90
F	10	10	12	12	15	16	18	19	24	24	27
Kg/cm ² bar	50	50	30	30	30	25	25	25	18	14	12
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5	261	203	174



标准通径球阀：VIENNA

规格 1/4" 到 2" 材料

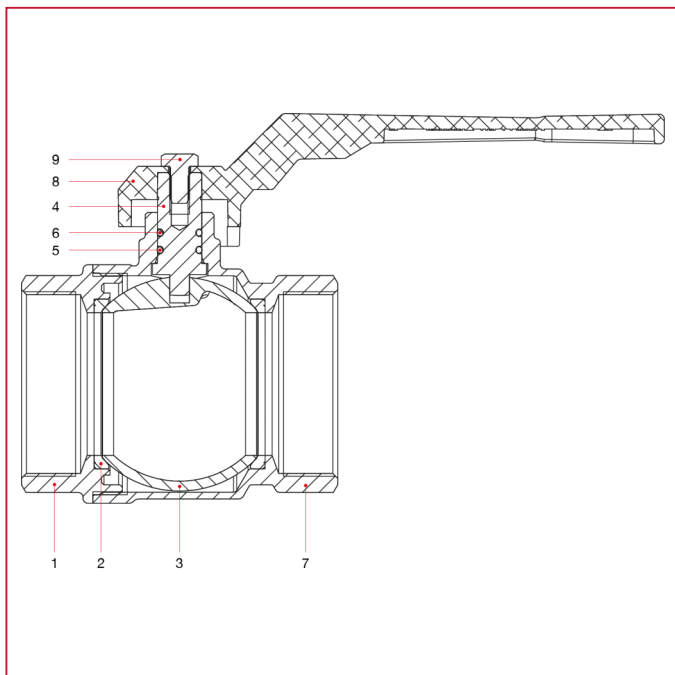


位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton ®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

规格 2"1/2 到 4" 材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton ®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌 CB4 FF (C34)



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

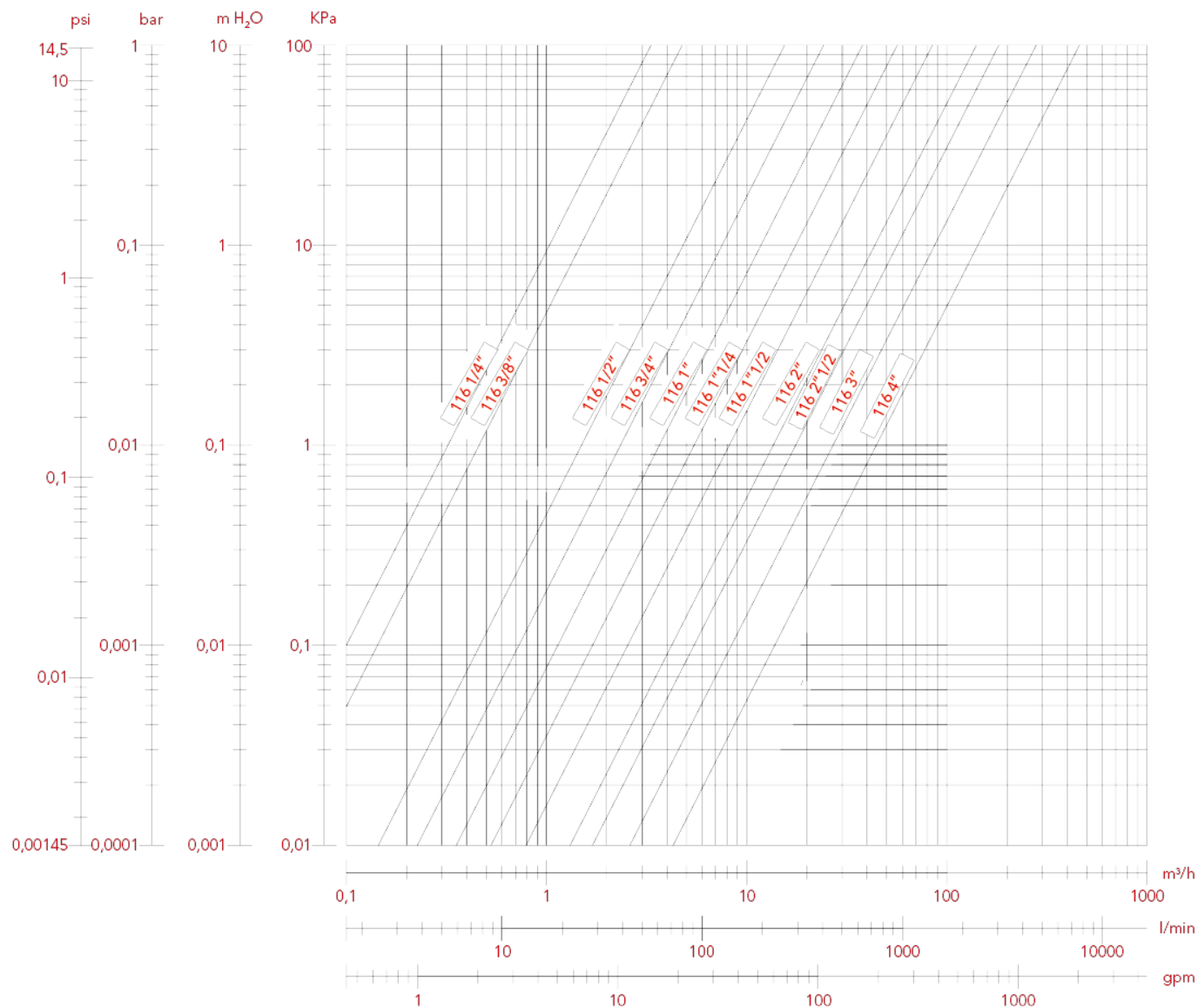
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

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	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5	183,1	280,6	461

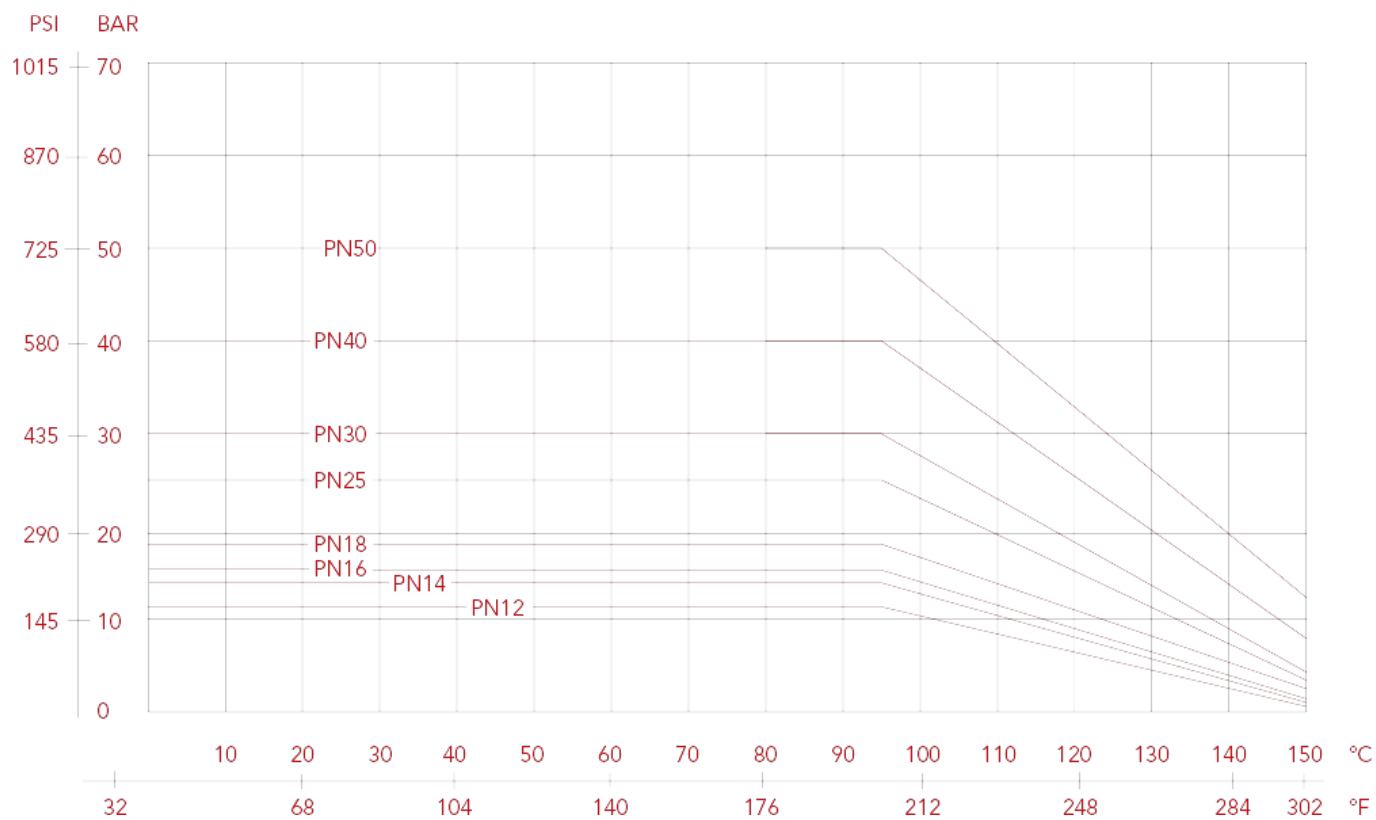




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

117 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1170012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1170034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	1170100	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1170114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1170112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1170200	2/10

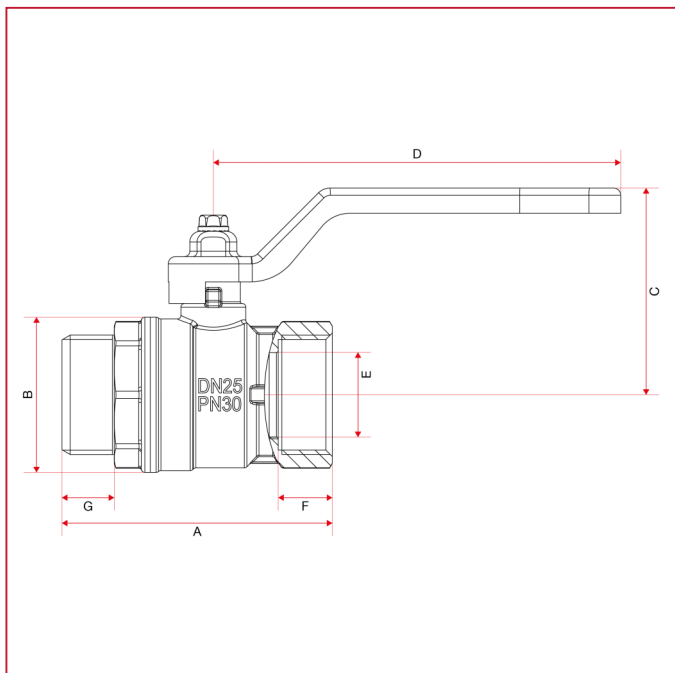
认证



技术参数

内外牙螺纹。
钢制长把手柄。
阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

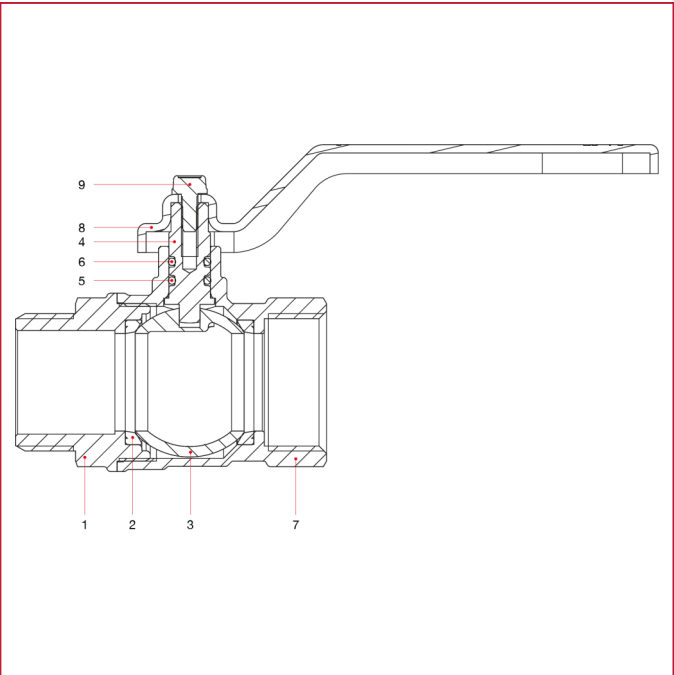




标准通径球阀：VIENNA

	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	53,9	53,9	58	62,5	75	87,5	100,5	115,5
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79
C	37,3	37,3	40	54	57	73	78	94
D	80	80	80	113	113	138	138	158
E	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47
F	10	10	12	12	15	16	18	19
G	10,5	10,5	11,5	12,5	14,5	17	19	21
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30	25	25	25
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	外牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

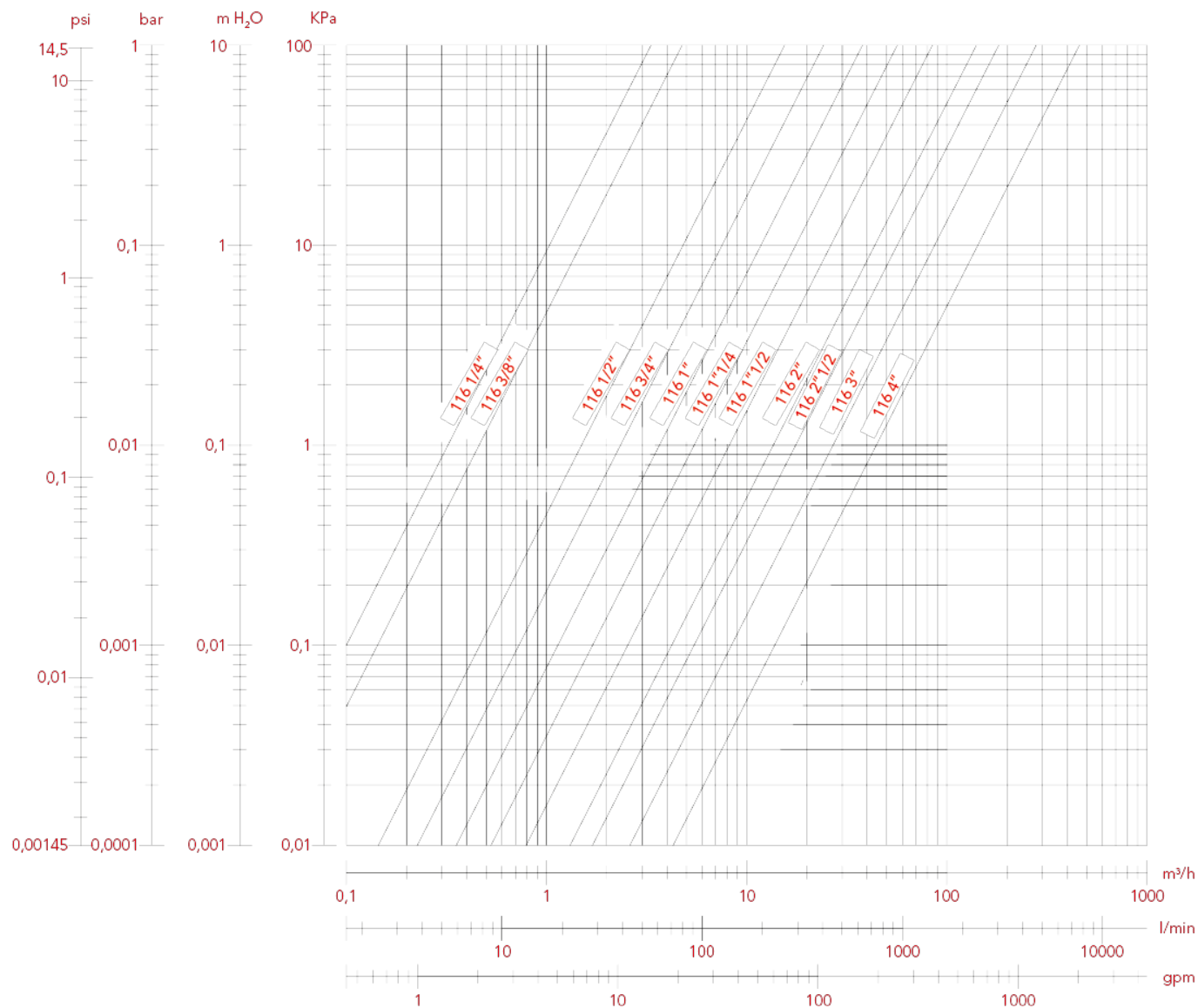
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5

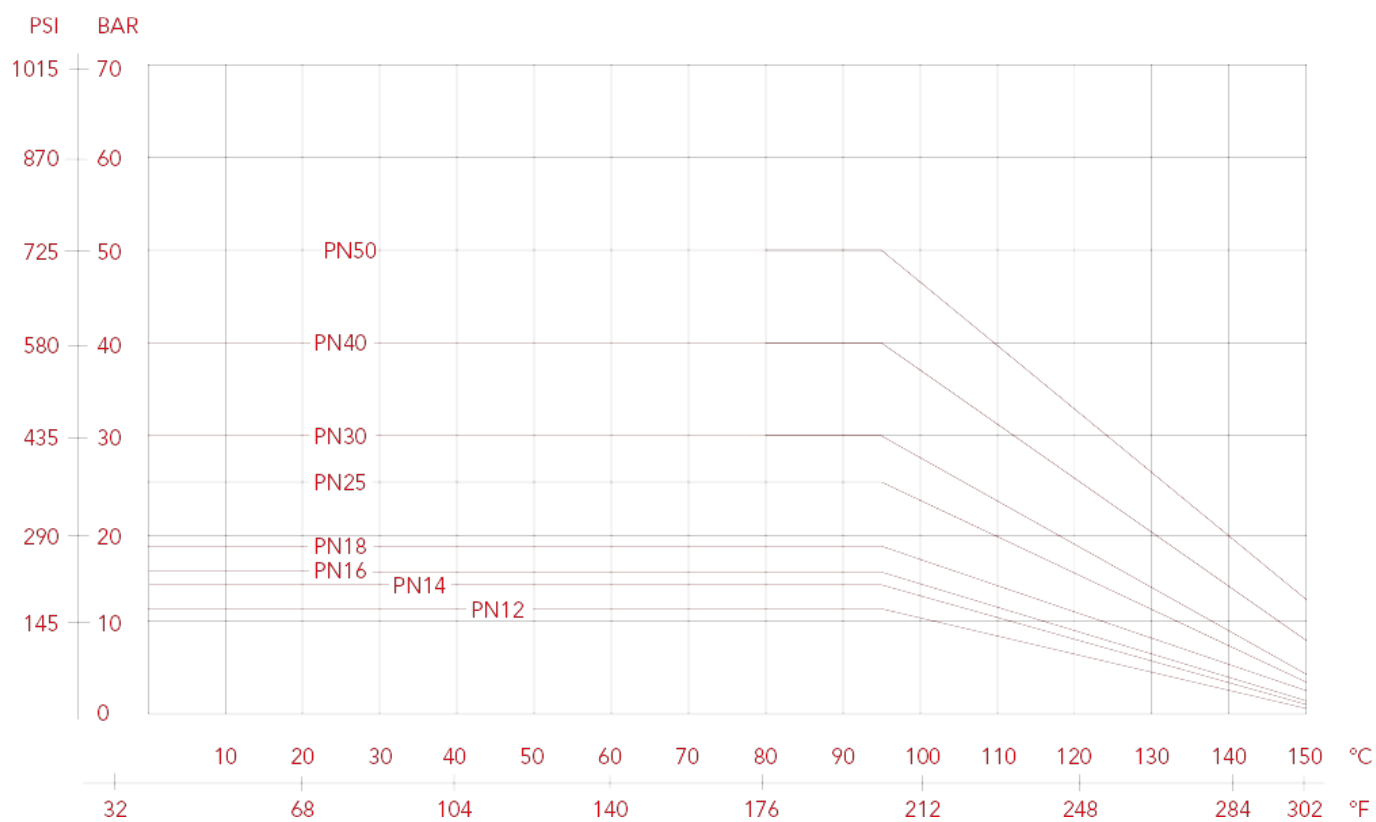




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

117N Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014N	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038N	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1170012N	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1170034N	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	1170100N	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1170114N	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1170112N	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1170200N	2/10

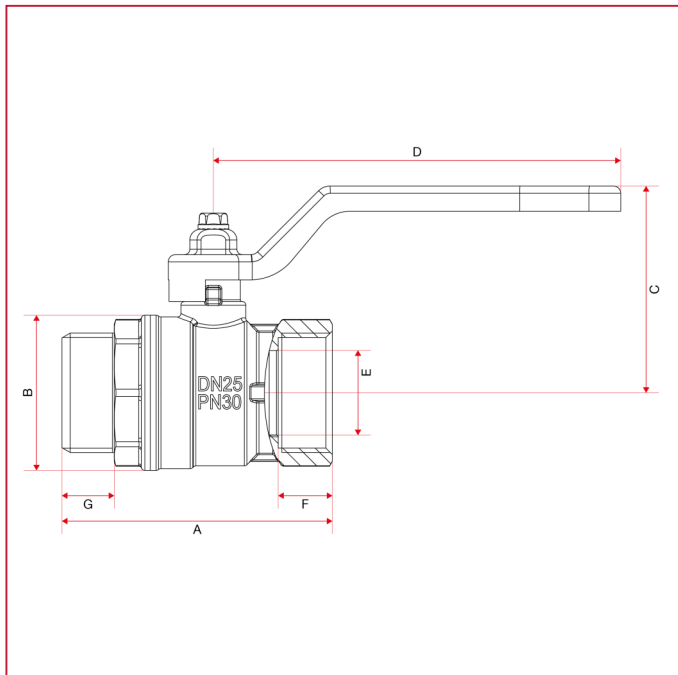
认证



技术参数

内外牙螺纹。
钢制长把手柄。
阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

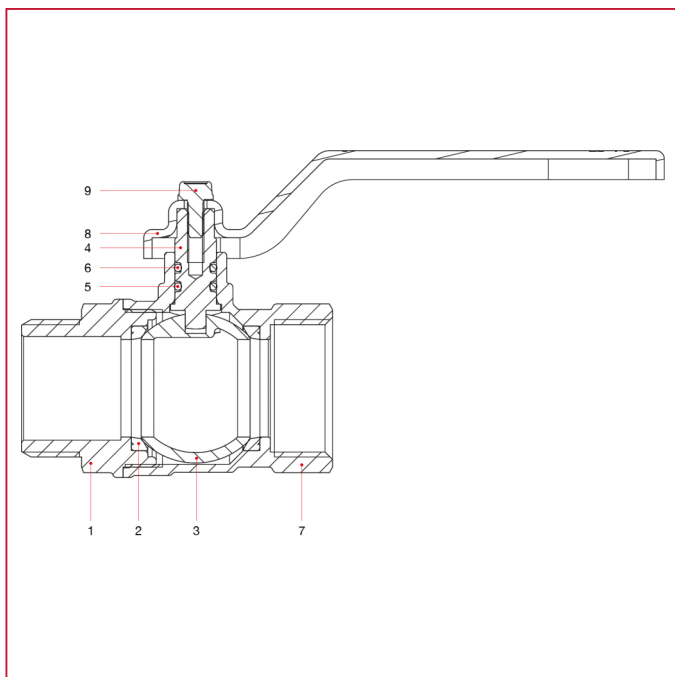




标准通径球阀：VIENNA

	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	53,9	53,9	58	62,5	75	87,5	100,5	115,5
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79
C	37,3	37,3	40	54	57	73	78	94
D	80	80	80	113	113	138	138	158
E	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47
F	10	10	12	12	15	16	18	19
G	10,5	10,5	11,5	12,5	14,5	17	19	21
Kg/cm ² bar	50	50	30	30	30	25	25	25
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	外牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

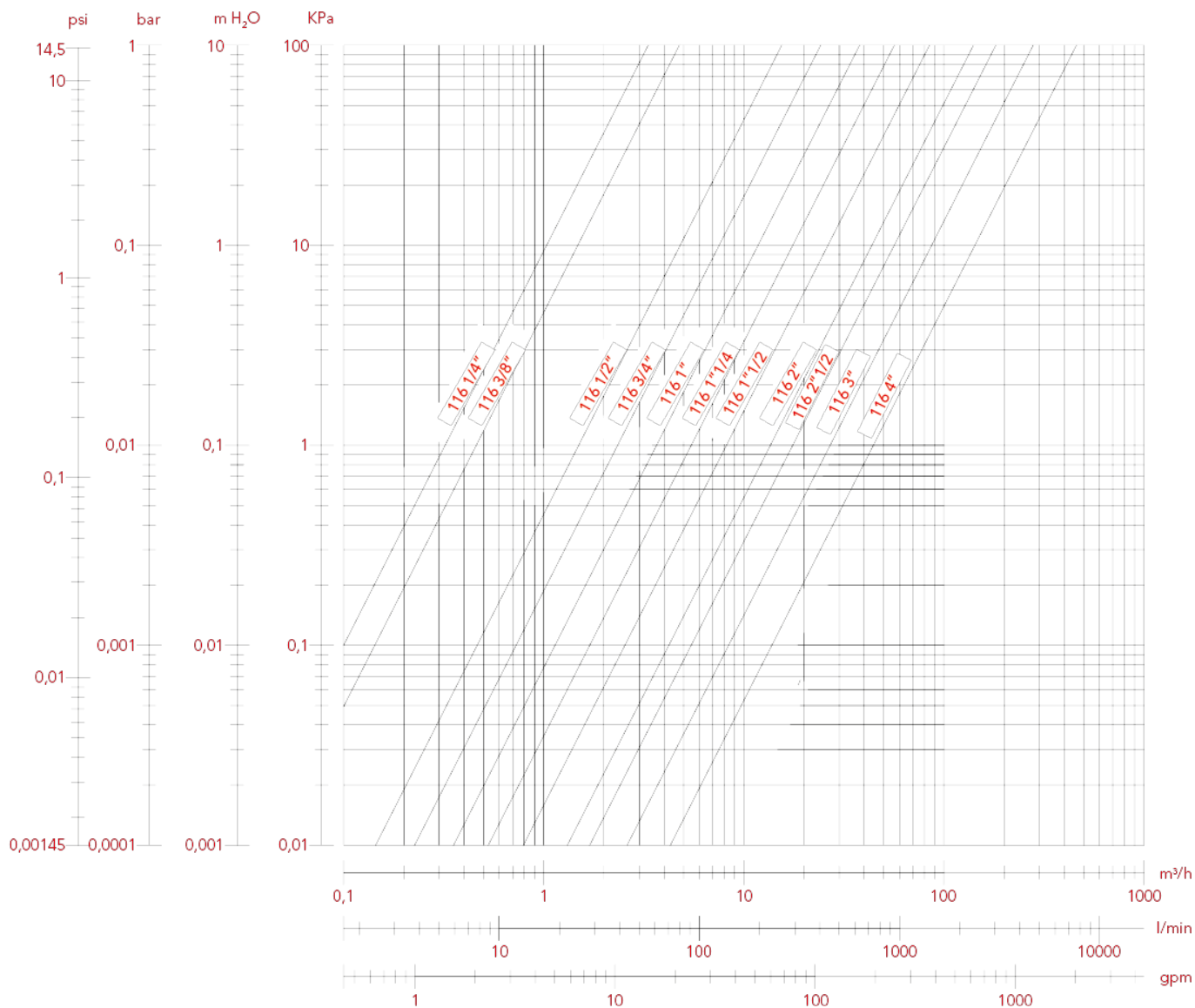
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5

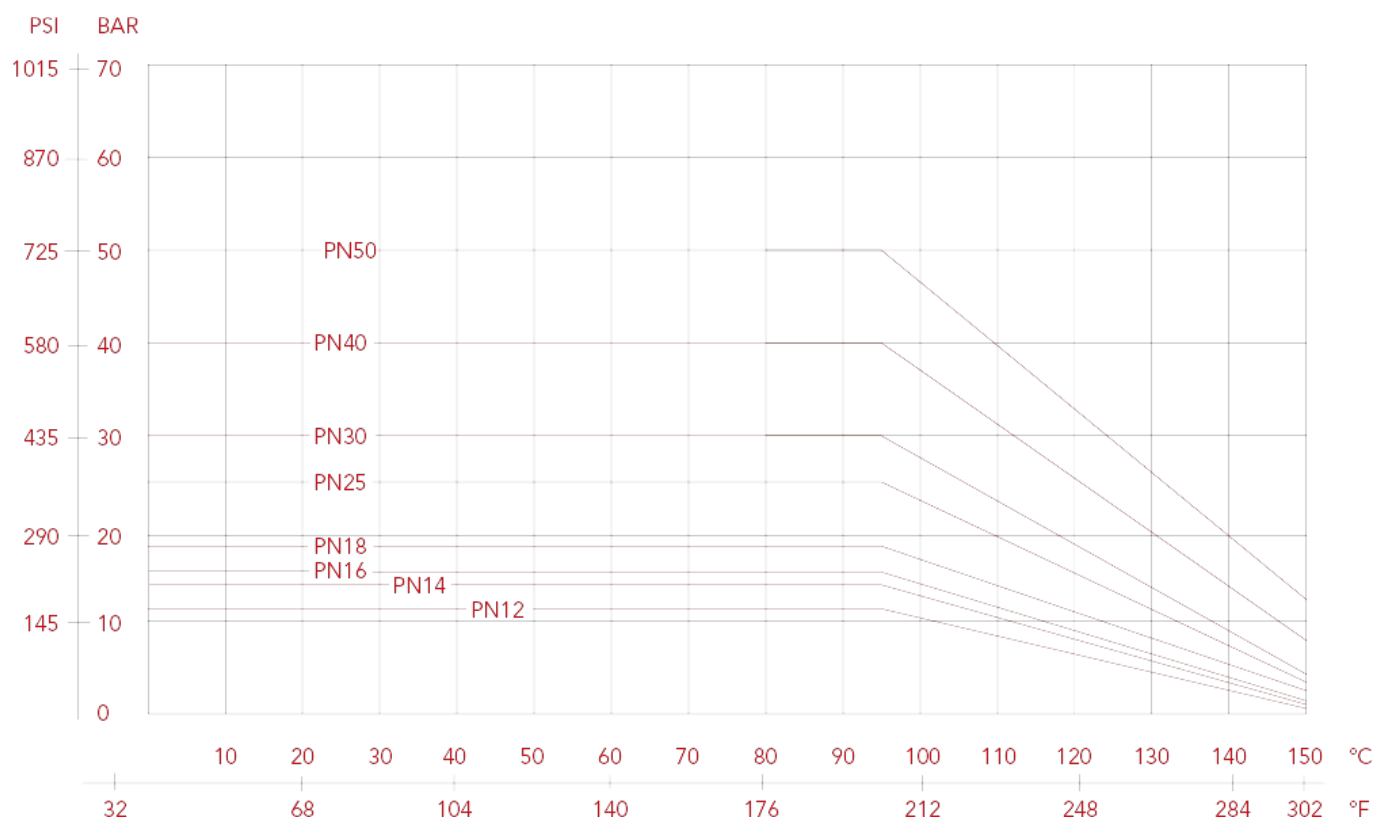




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

118 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038	15/210
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1180012	15/180
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1180034	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1180100	8/72

认证



技术参数

双内牙螺纹。

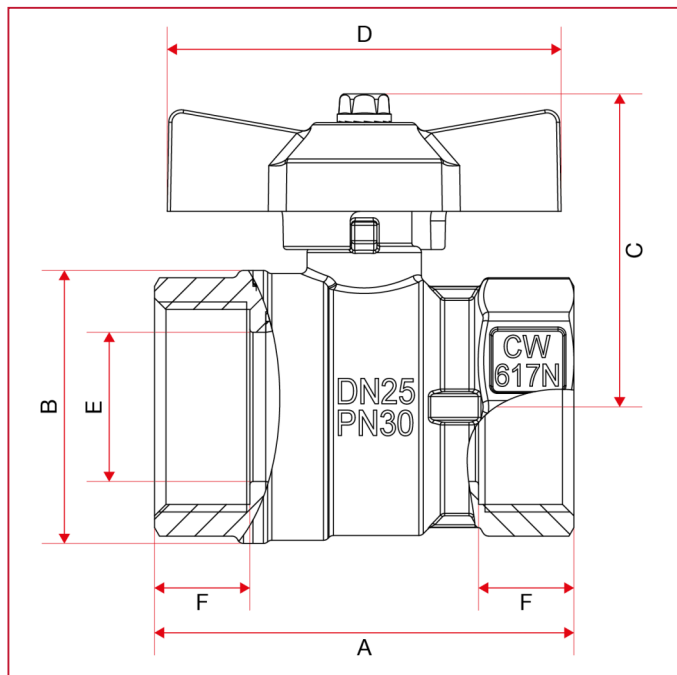
铝制 T 形手柄。

阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

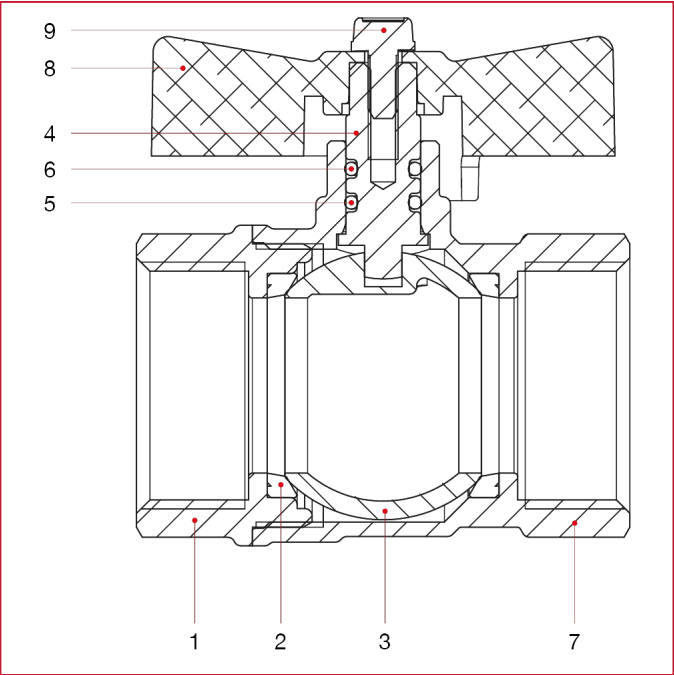




标准通径球阀：VIENNA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	44,4	44,4	48	53	66
B	23,5	24	29	36	43
C	37,3	37,3	40	46	49
D	47	47	47	54	62
E	10	10	14	18,5	23,5
F	10	10	12	12	15
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30
LBS - psi	725	725	435	435	435

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	T 形手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

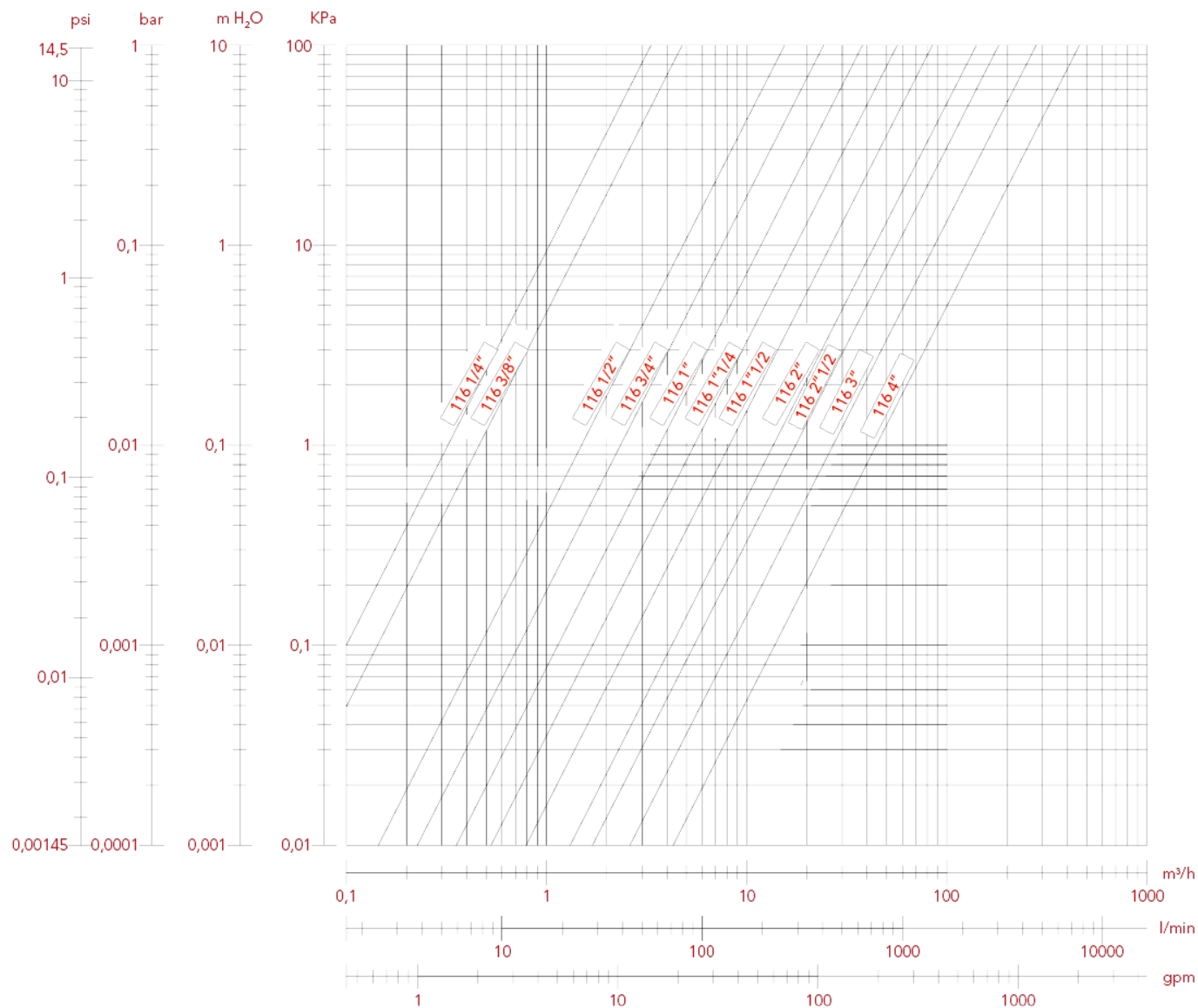
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67

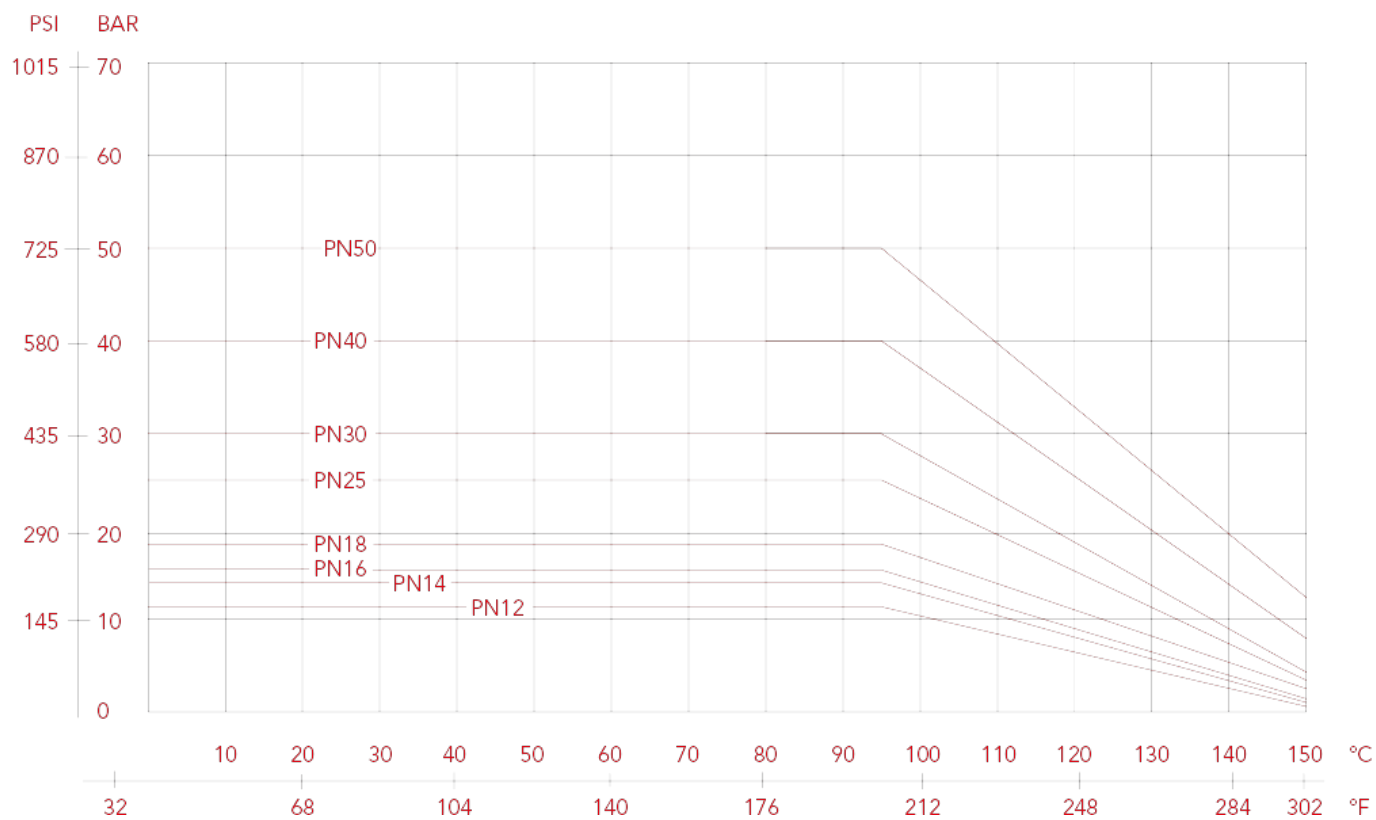




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

118N Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014N	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038N	15/210
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1180012N	15/180
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1180034N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1180100N	8/72

认证



技术参数

双内牙螺纹。

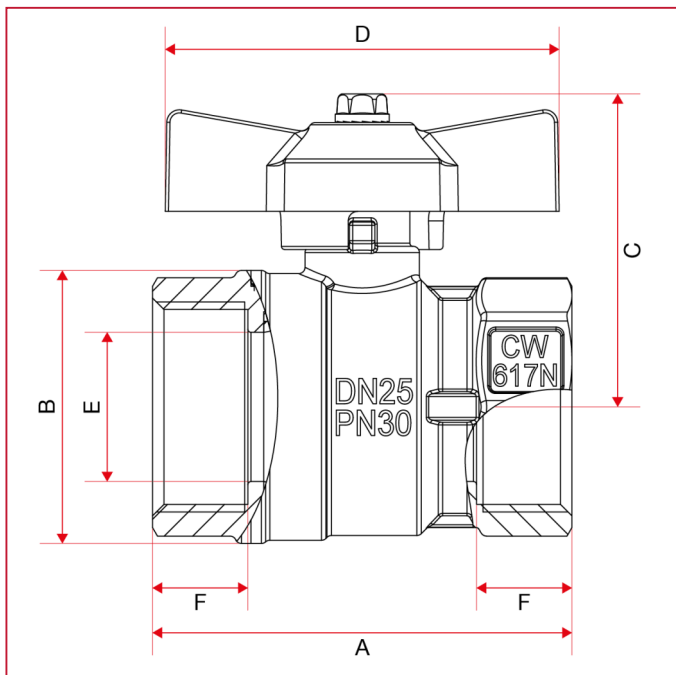
铝制 T 形手柄。

阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

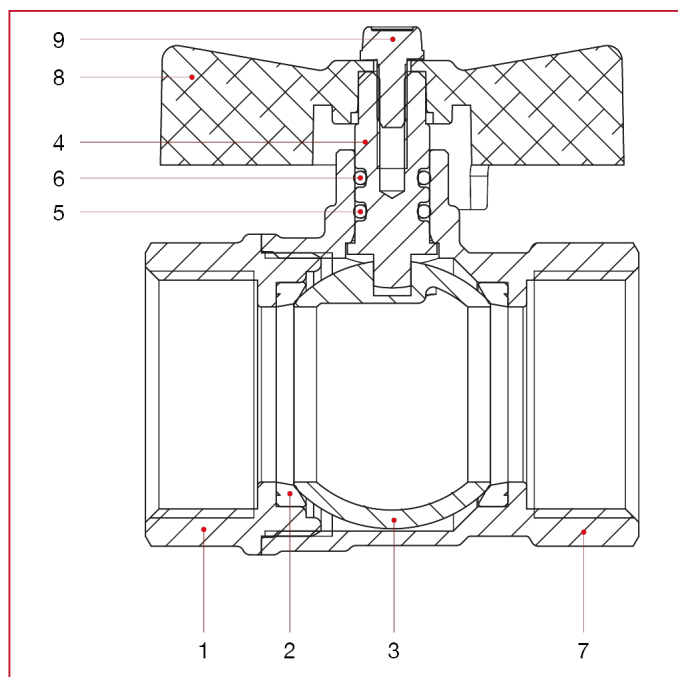




标准通径球阀：VIENNA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	44,4	44,4	48	53	66
B	23,5	24	29	36	43
C	37,3	37,3	40	46	49
D	47	47	47	54	62
E	10	10	14	18,5	23,5
F	10	10	12	12	15
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30
LBS - psi	725	725	435	435	435

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	T 形手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

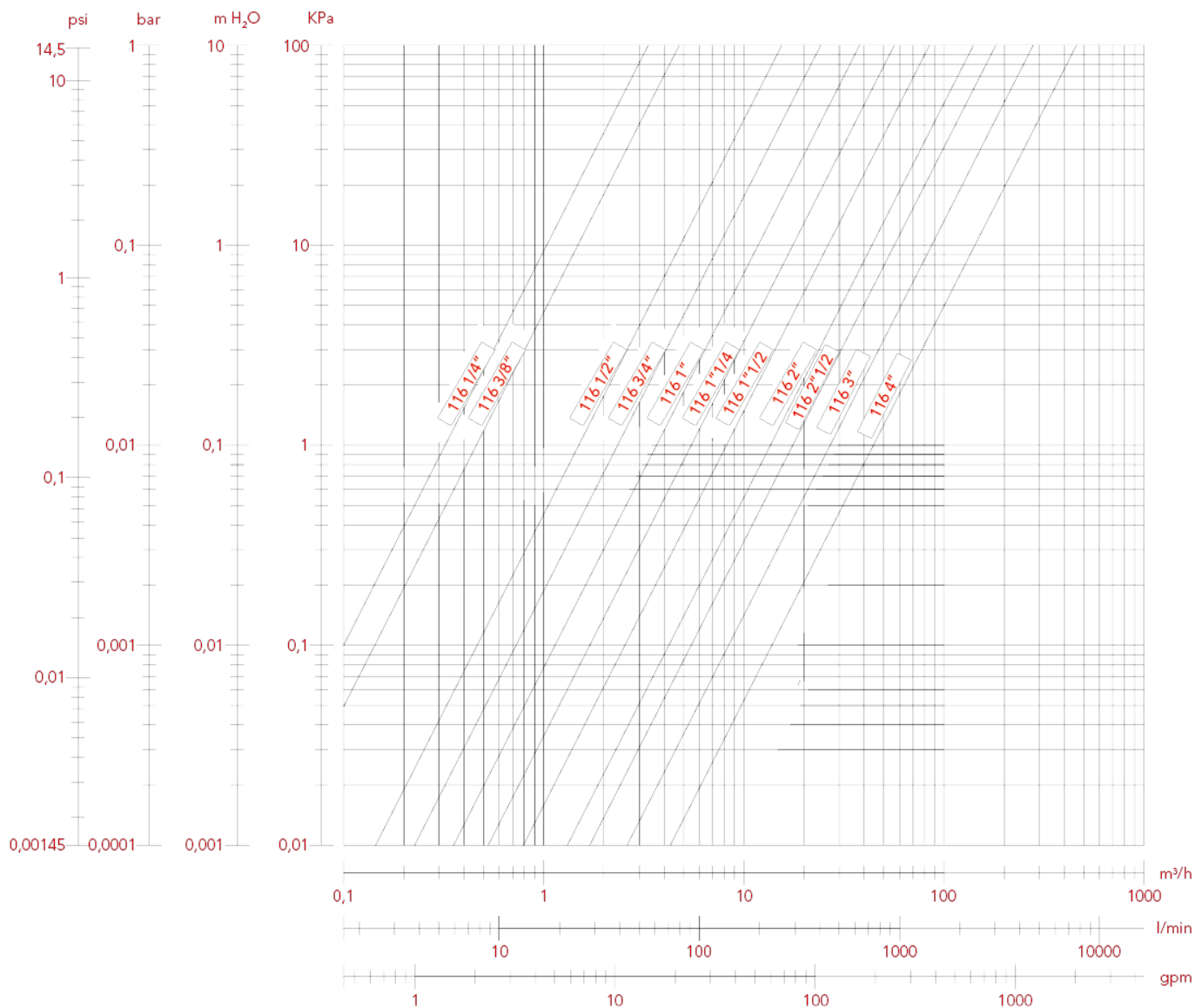
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67

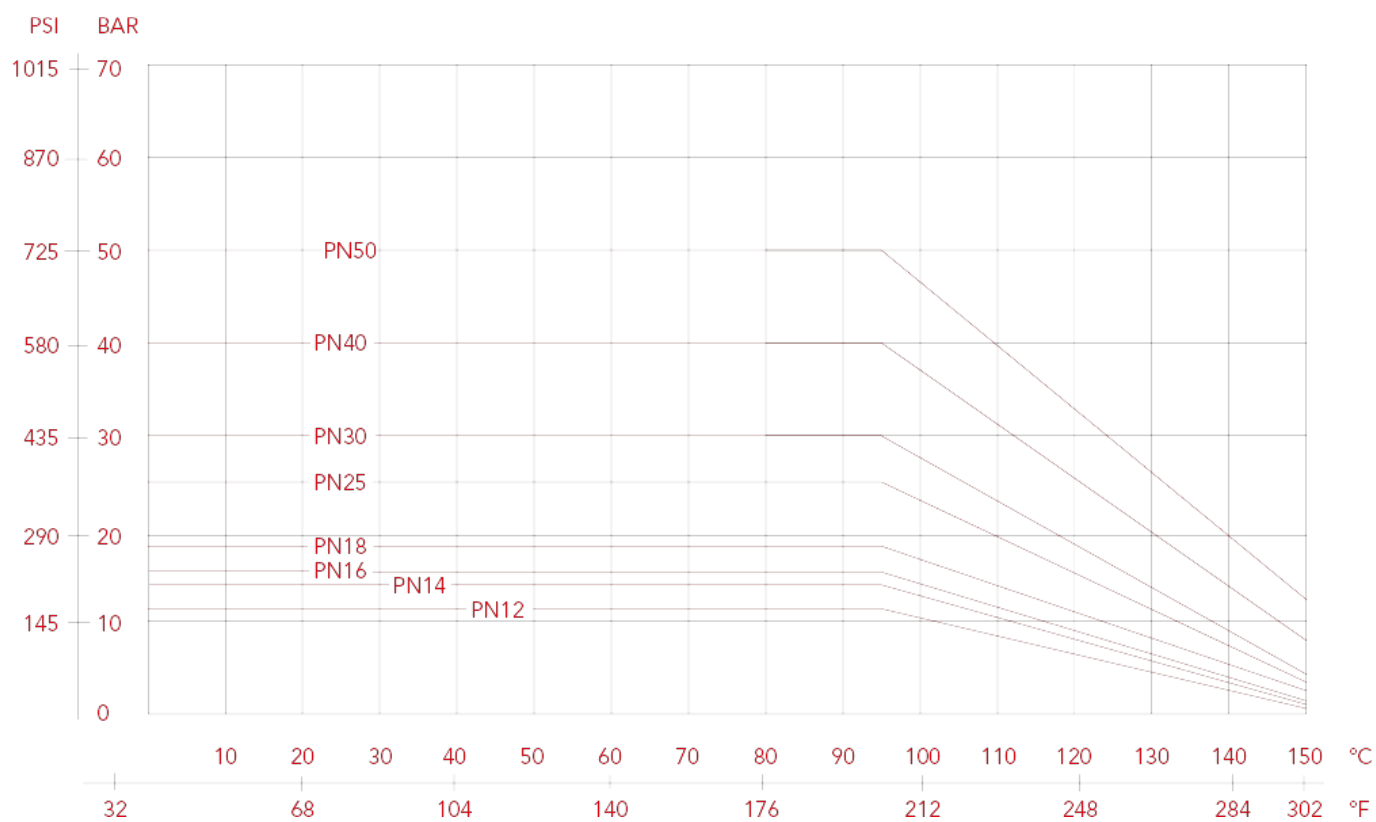




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

119 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038	15/180
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1190012	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1190034	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1190100	6/54

认证



技术参数

内外牙螺纹。

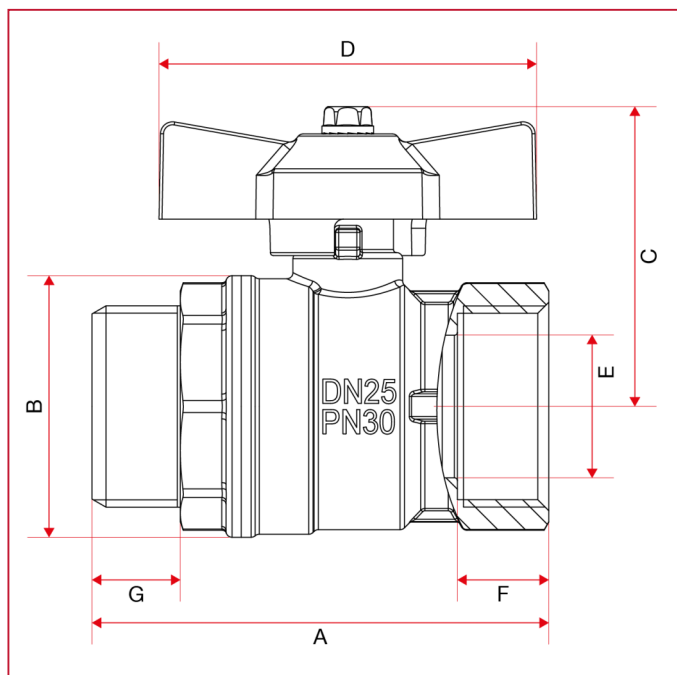
铝制 T 形手柄。

阀体为黄铜镀镍。

最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

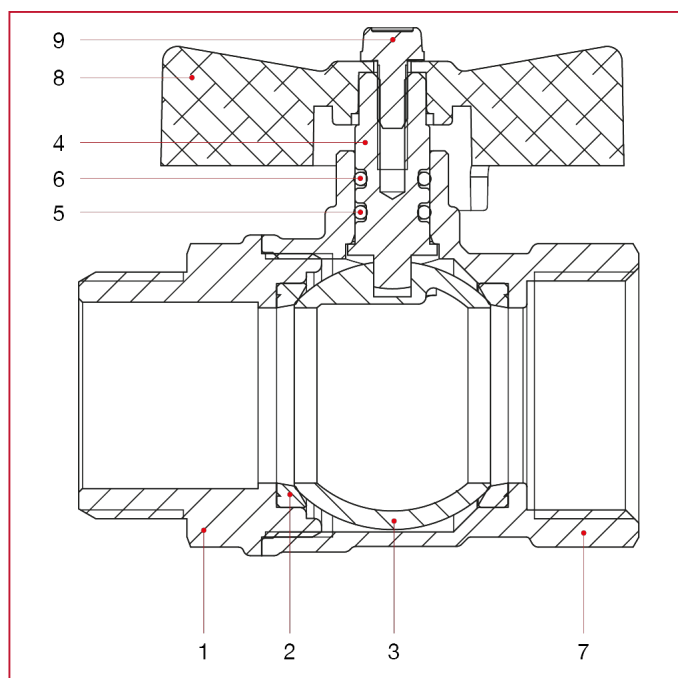




标准通径球阀：VIENNA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	53,9	53,9	58	62,5	75
B	23,5	24	29	36	43
C	37,3	37,3	40	46	49
D	47	47	47	54	62
E	8	10	14	18,5	23,5
F	10	10	12	12	15
G	10,5	10,5	11,5	12,5	14,5
Kg/cm ² bar	50	50	30	30	30
LBS - psi	725	725	435	435	435

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	外牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	T 形手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

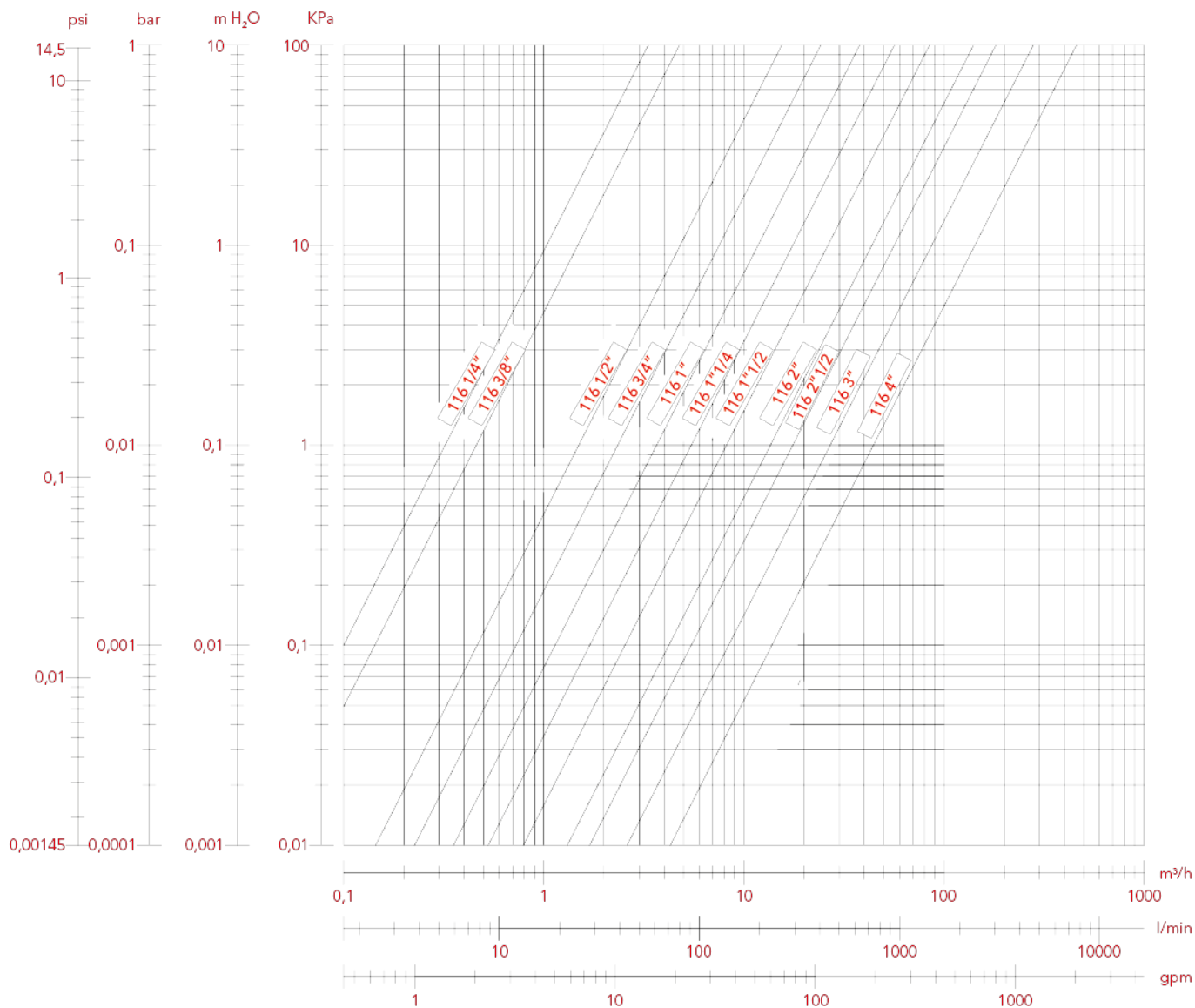
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67

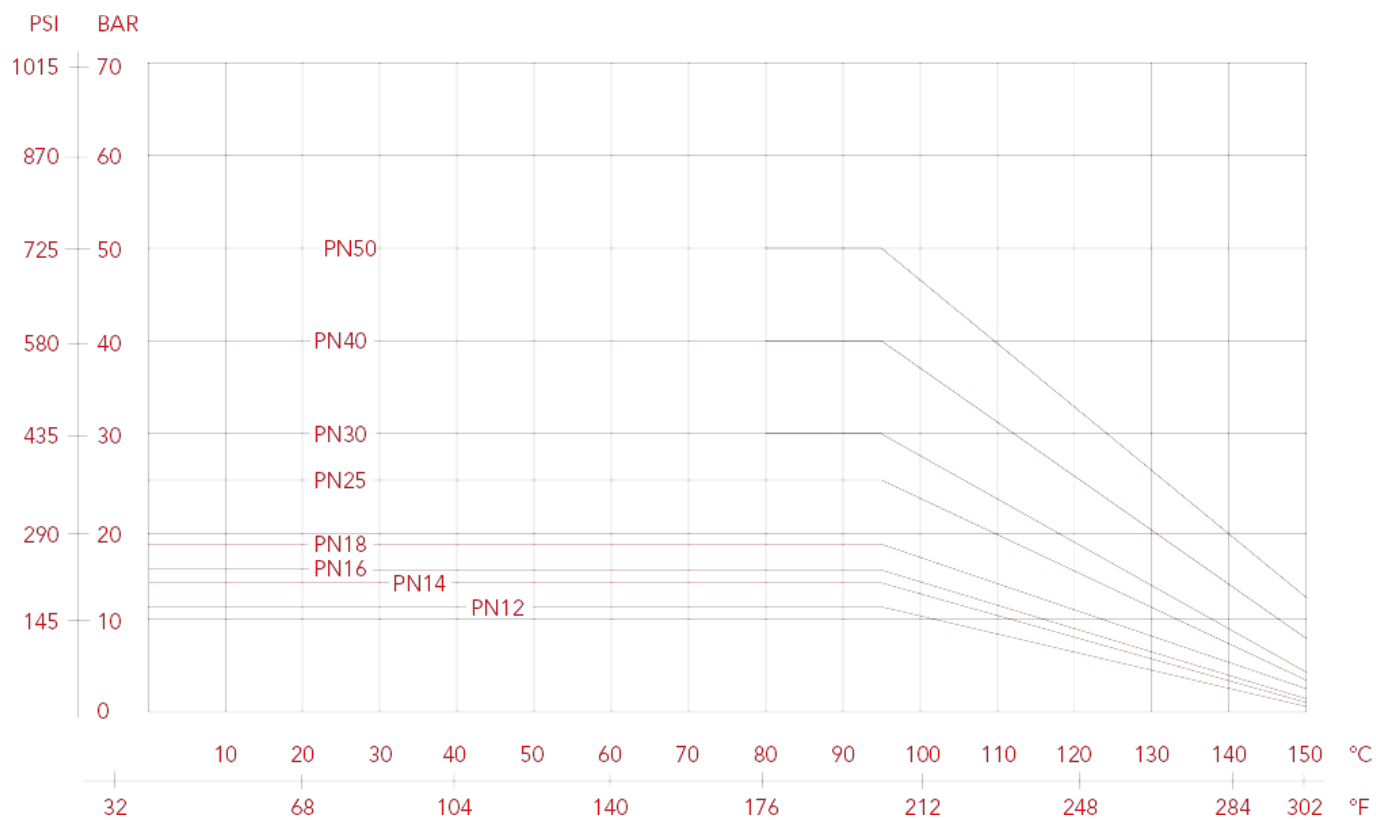




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

119N Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014N	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038N	15/180
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1190012N	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1190034N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1190100N	6/54

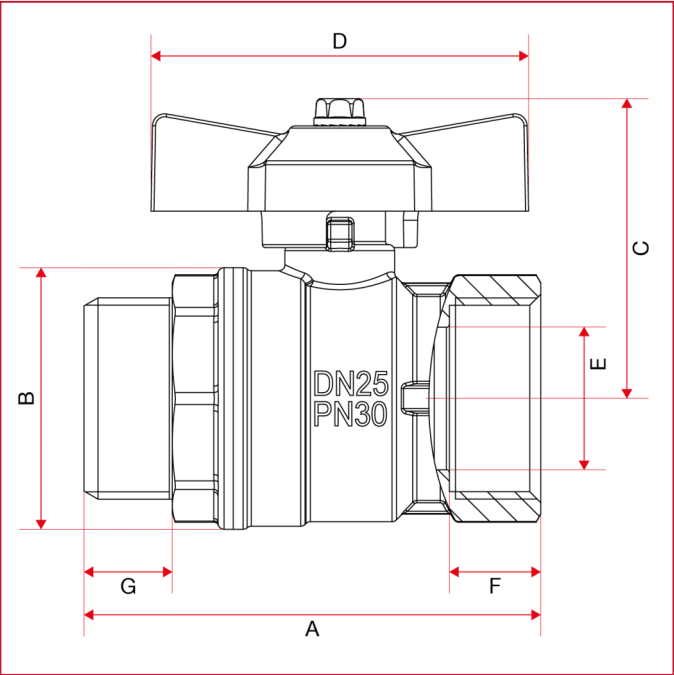
认证



技术参数

内外牙螺纹。
铝制 T 形手柄。
阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

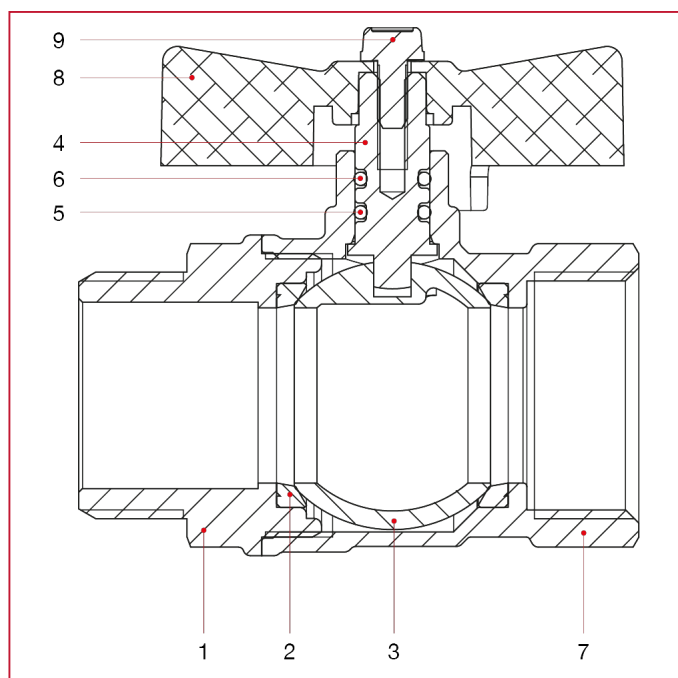




标准通径球阀：VIENNA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	53,9	53,9	58	62,5	75
B	23,5	24	29	36	43
C	37,3	37,3	40	46	49
D	47	47	47	54	62
E	8	10	14	18,5	23,5
F	10	10	12	12	15
G	10,5	10,5	11,5	12,5	14,5
Kg/cm ² bar	50	50	30	30	30
LBS - psi	725	725	435	435	435

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	外牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	T 形手柄	1	浸漆铝
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
- 将阀置于打开位置，然后排空管线；
- 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
- 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

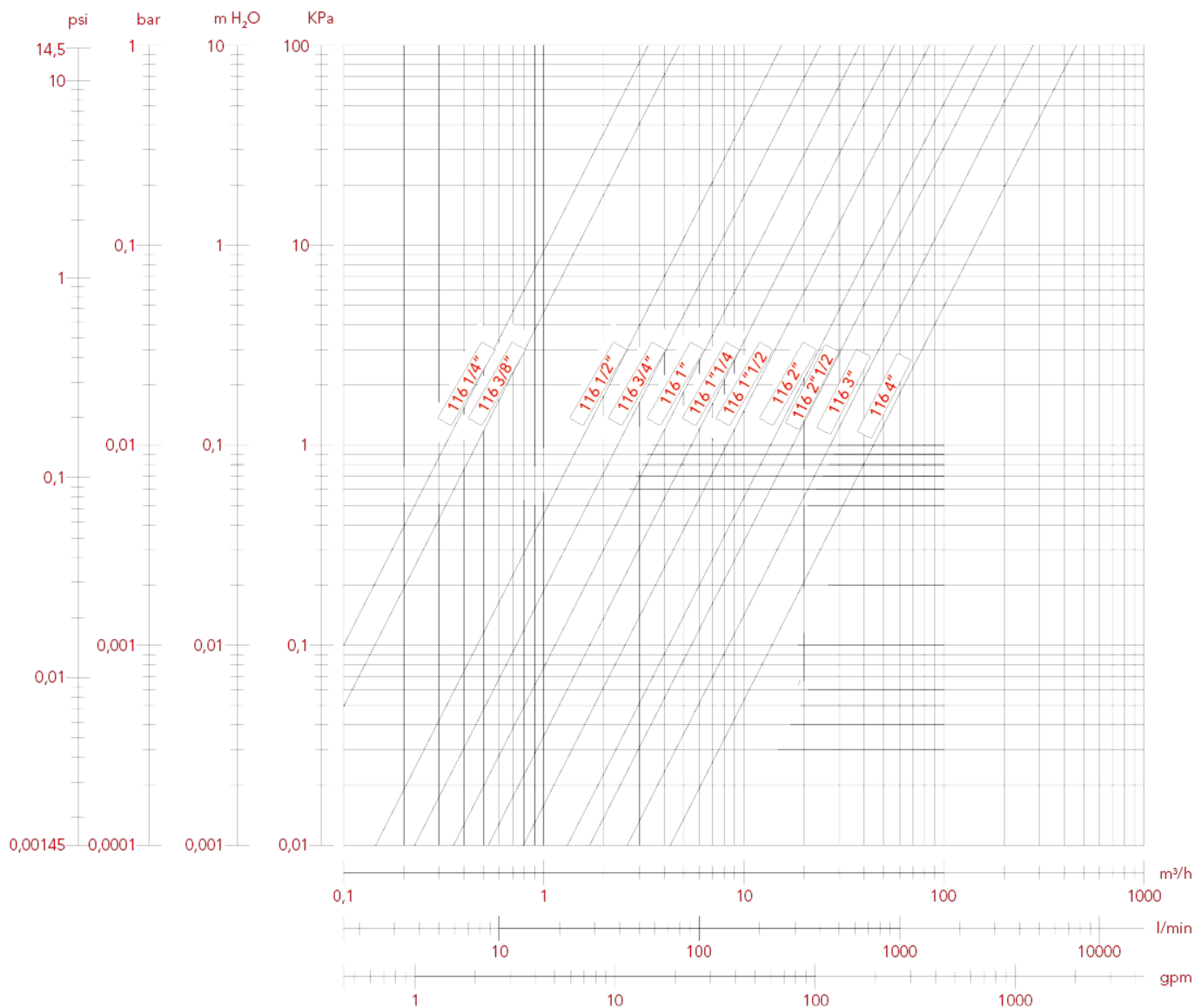
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67

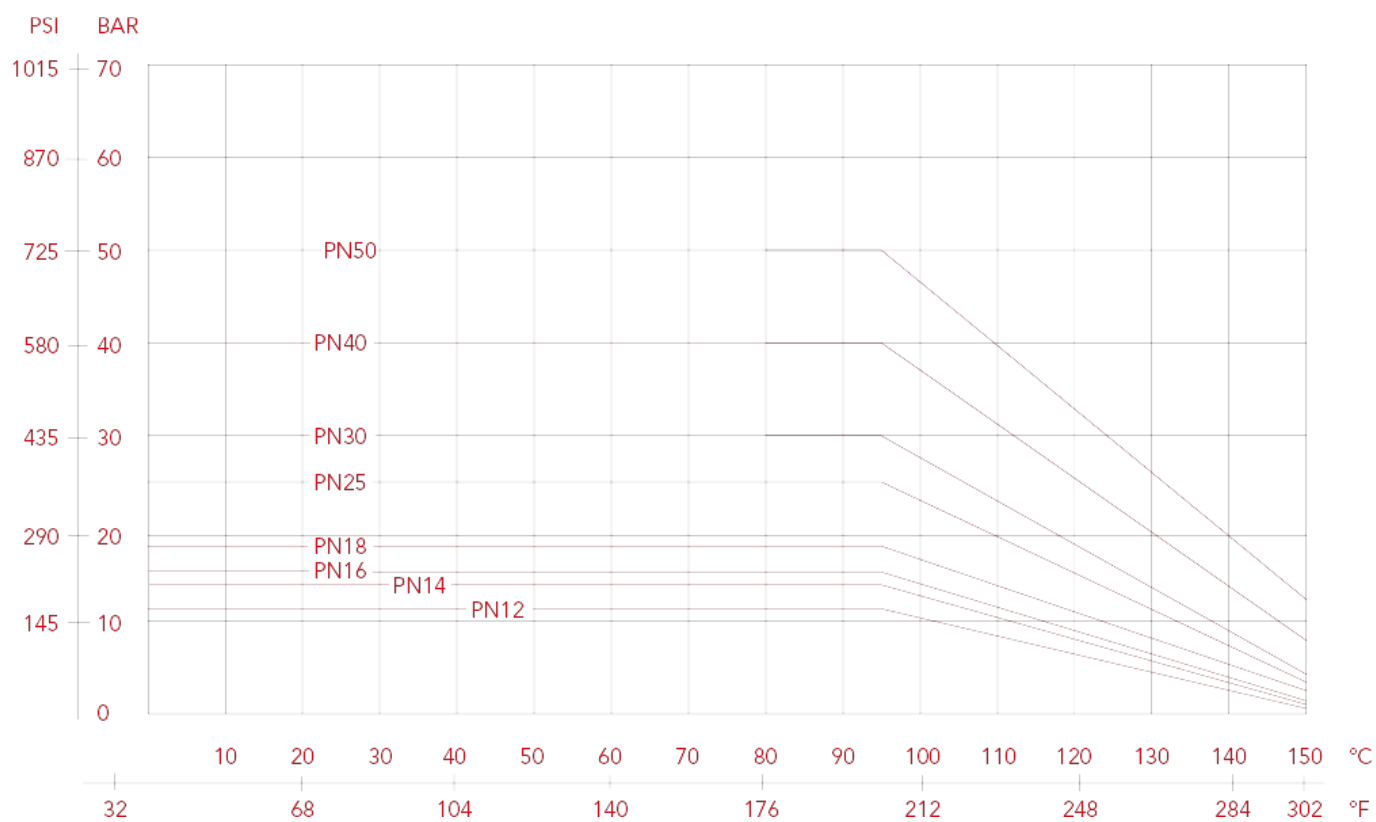




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

115 Vienna 标准通径球阀，带旋转排水阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1150012	14/84
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1150034	8/64
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1150100	4/36
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1150114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1150112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/10

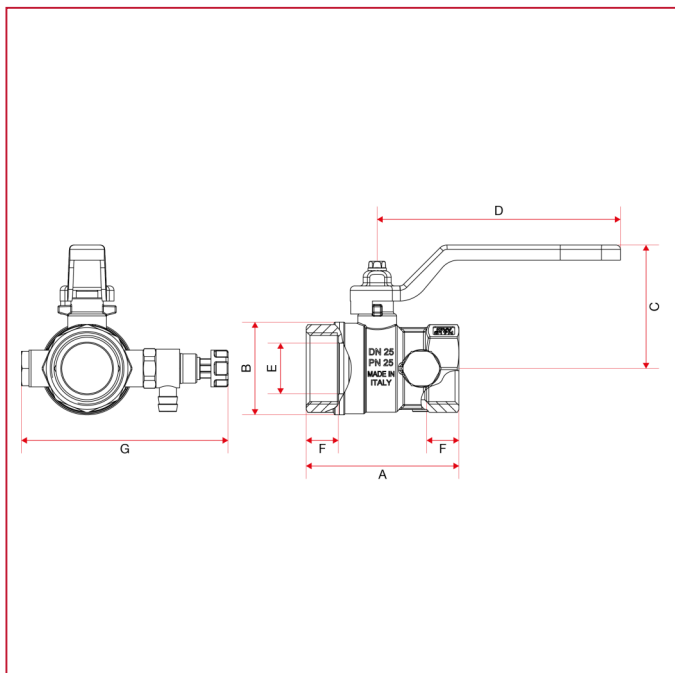
认证



技术参数

双内牙螺纹。
钢制长把手柄。
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）。

总尺寸

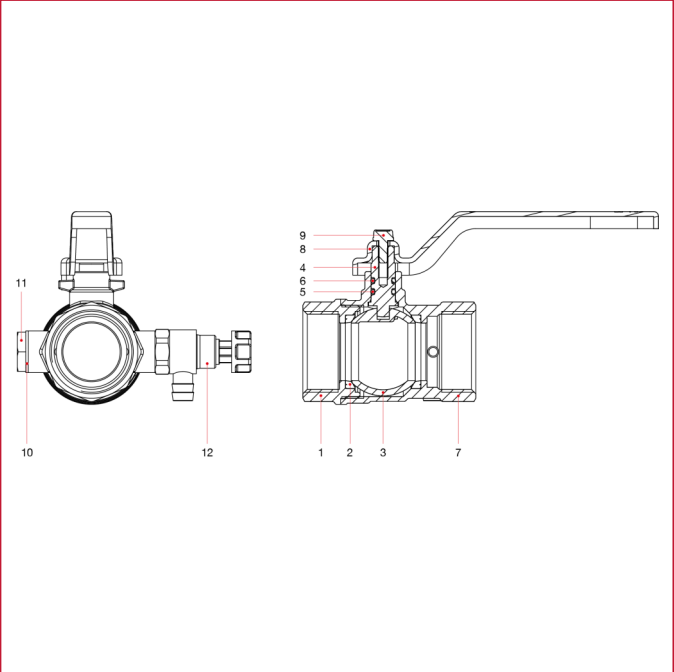




标准通径球阀：VIENNA

	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	53	58	71	81	93	108
B	29	36	43	53	63	79
C	40	54	57	73	78	94
D	80	113	113	138	138	158
E	14	18,5	23,5	30	37	47
F	12	12	15	16	18	19
G	84	89	96	104	111	124
Kg/cm2 bar	25	25	25	20	20	20
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	290	290	290

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	长把手柄	1	浸漆钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C
10	垫片	1	铝
11	封盖	1	黄铜镀镍 CW614N
12	可调排水阀	1	黄铜镀镍 CW614N



标准通径球阀：VIENNA

216 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2160012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2160034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2160100	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2160114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2160112	2/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2160200	2/10

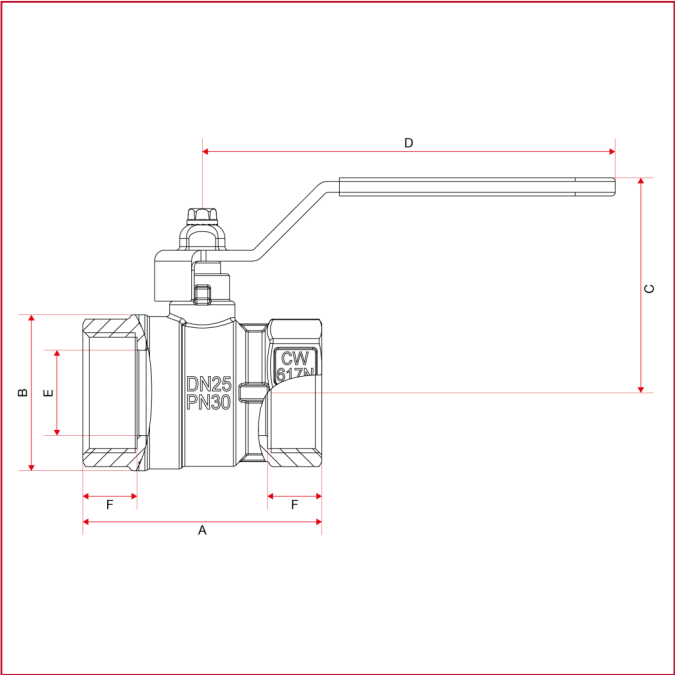
认证



技术参数

双内牙螺纹。
内衬钢扁平长把手柄。
阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

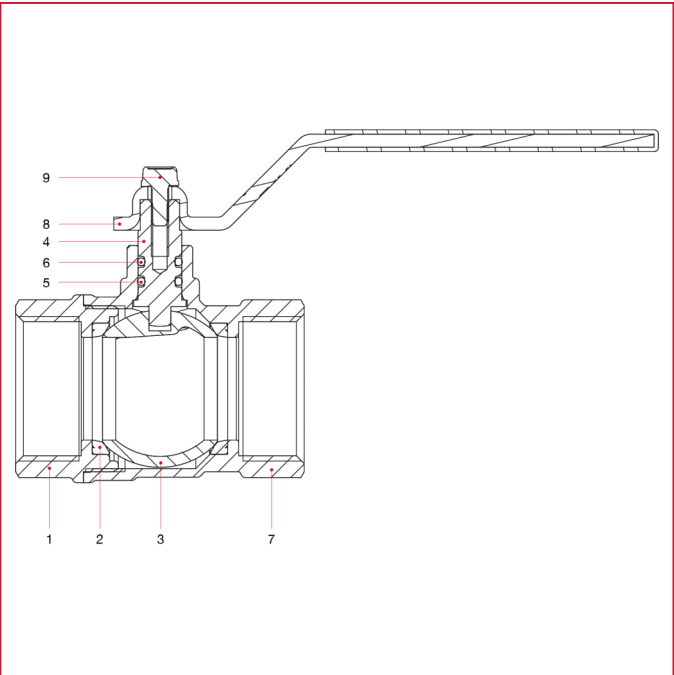




标准通径球阀：VIENNA

	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	44,4	44,4	48	53	66	76	88	103
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79
C	42,3	42,3	44,8	55,8	59,3	74,3	79,3	95,8
D	86	86	86	114	114	138,5	138,5	158
E	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47
F	10	10	12	12	15	16	18	19
G	10							
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30	25	25	25
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	内牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	扁平长手柄	1	镀锌和塑料涂层钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
 - 将阀置于打开位置，然后排空管线；
 - 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
 - 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

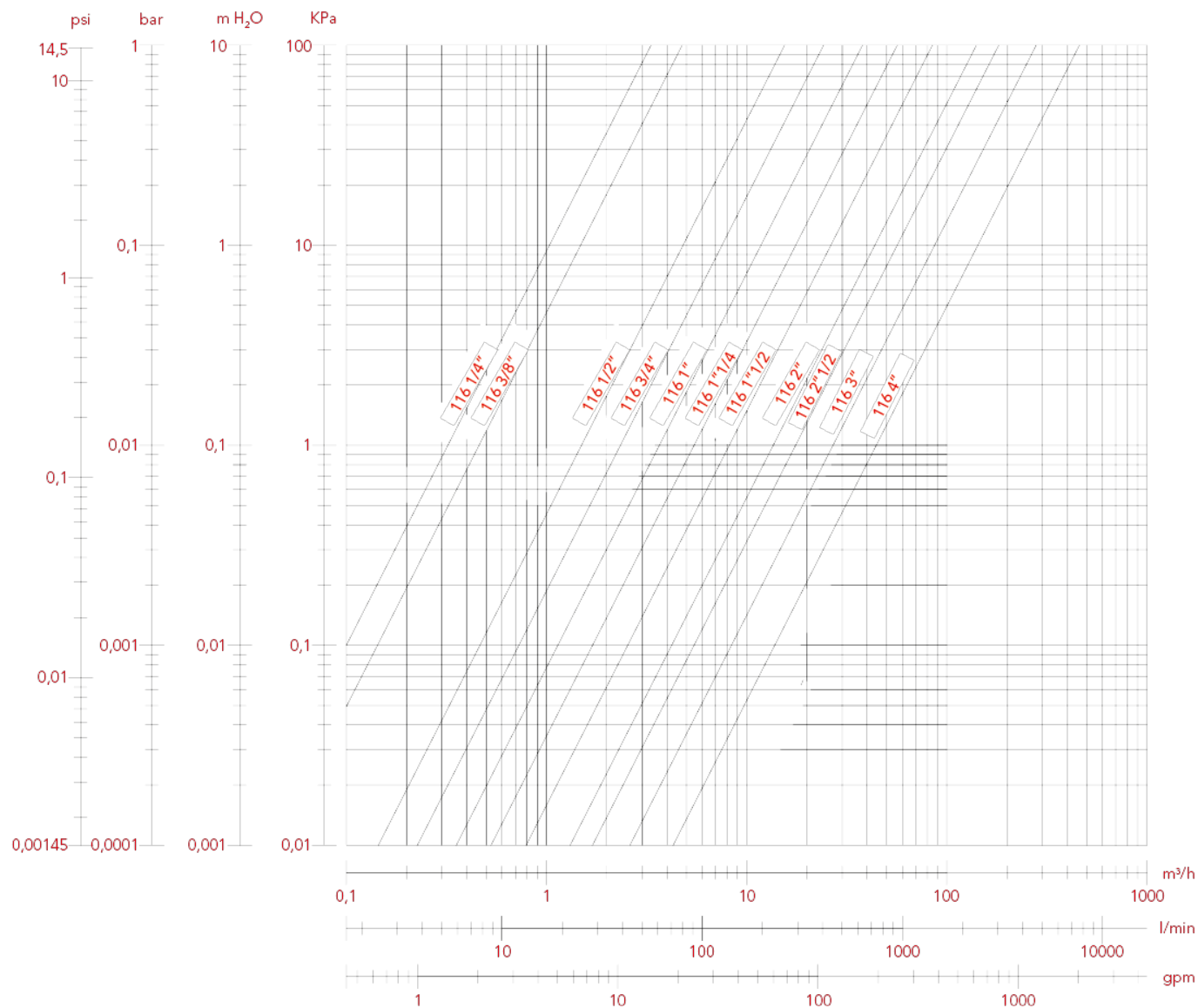
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5

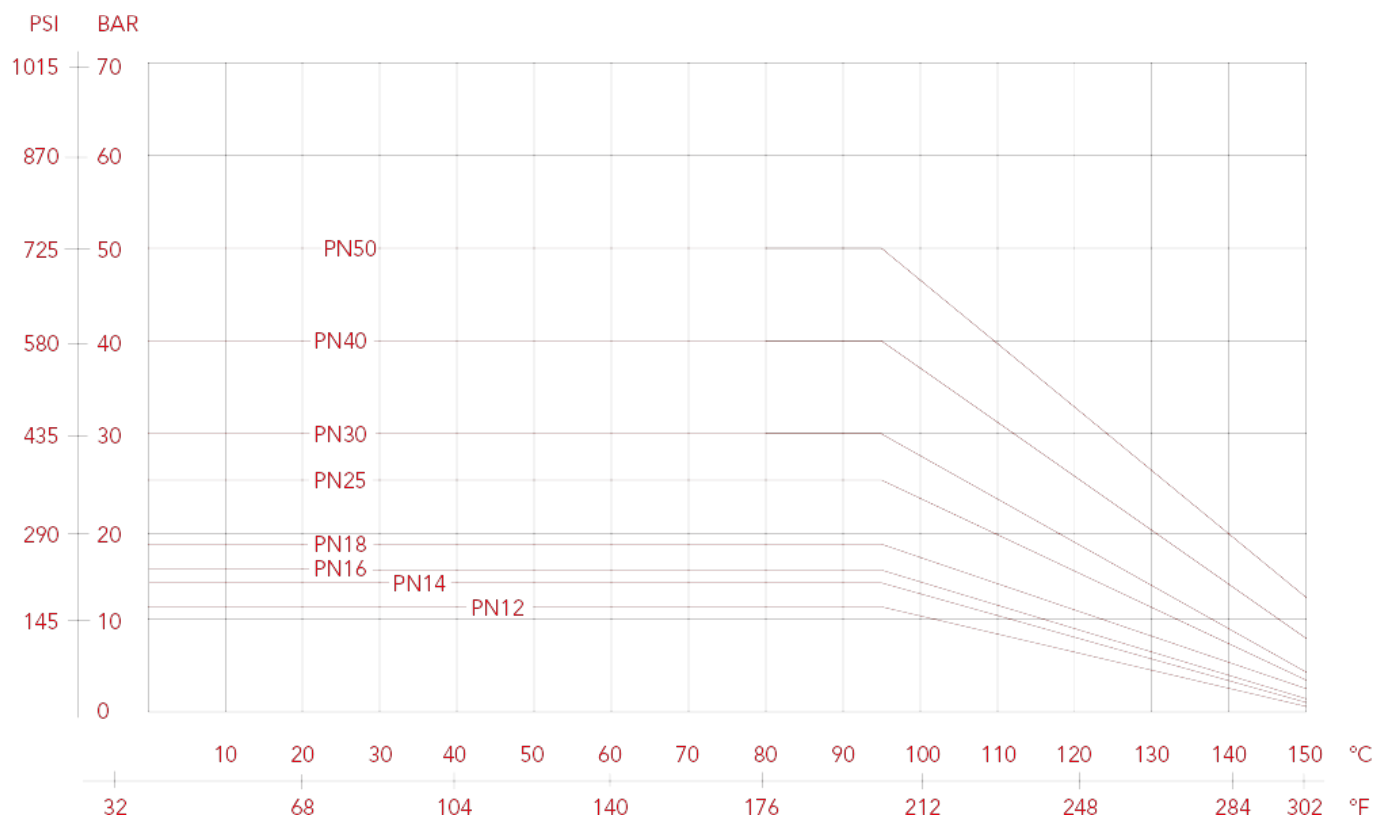




标准通径球阀：VIENNA

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。





标准通径球阀：VIENNA

217 Vienna 标准通径球阀

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。
VIENNA



规格	压力	代码	包装
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2170014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2170038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2170012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2170034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2170100	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2170114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2170112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2170200	2/10

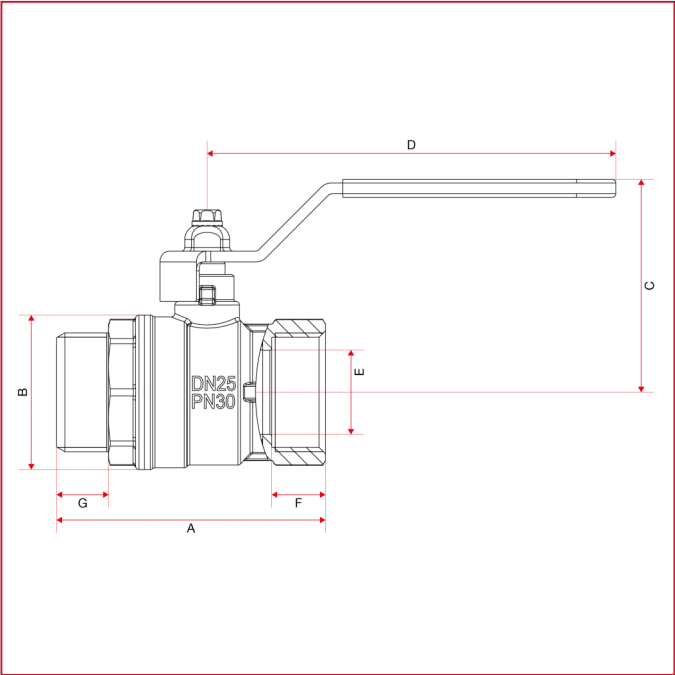
认证



技术参数

内外牙螺纹。
内衬钢扁平长把手柄。
阀体为黄铜镀镍。
最低和最高工作温度：-20°C，150°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）。

总尺寸

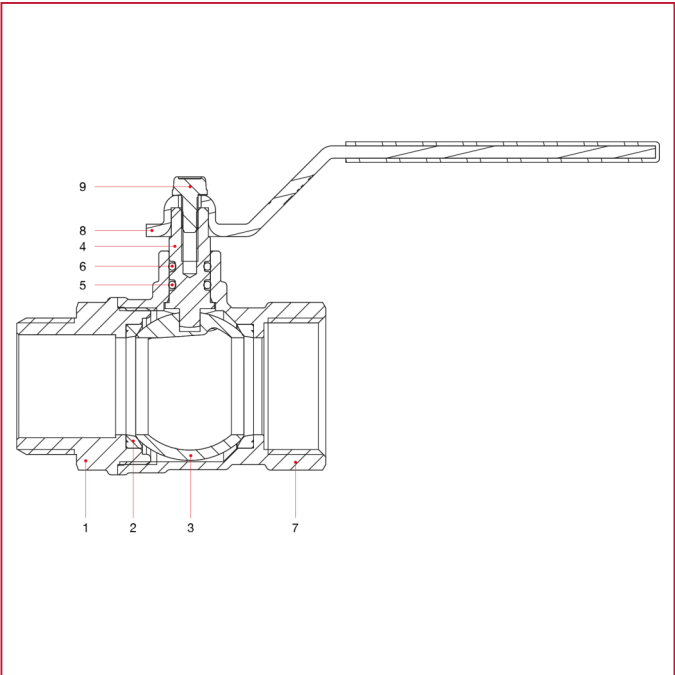




标准通径球阀：VIENNA

	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	54	54	58	62,5	75	87,5	100,5	115,5
B	23,5	24	29	36	43	53	63	79
C	42	42	44	55	59	74	79	95
D	86	86	86	114	114	138,5	138,5	158,5
E	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47
F	10	10	12	12	15	16	18	19
G	10,5	10,5	11,5	12,5	14,5	17	19	21
Kg/cm2 bar	50	50	30	30	30	25	25	25
LBS - psi	725	725	435	435	435	362,5	362,5	362,5

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	外牙端接头	1	黄铜镀镍 CW617N
2	阀座	2	P.T.F.E.
3	阀球	1	黄铜镀铬 CW617N
4	阀杆	1	黄铜 CW614N
5	O 型圈	1	NBR
6	O 型圈	1	Viton®
7	主体	1	黄铜镀镍 CW617N
8	扁平长把手柄	1	镀锌和塑料涂层钢 P04
9	螺丝	1	镀锌钢 C4C



标准通径球阀：VIENNA

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环（O

型圈）、一个手柄和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

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；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物（灰尘、水过硬等），则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送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：
 - 将阀置于打开位置，然后排空管线；
 - 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
 - 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

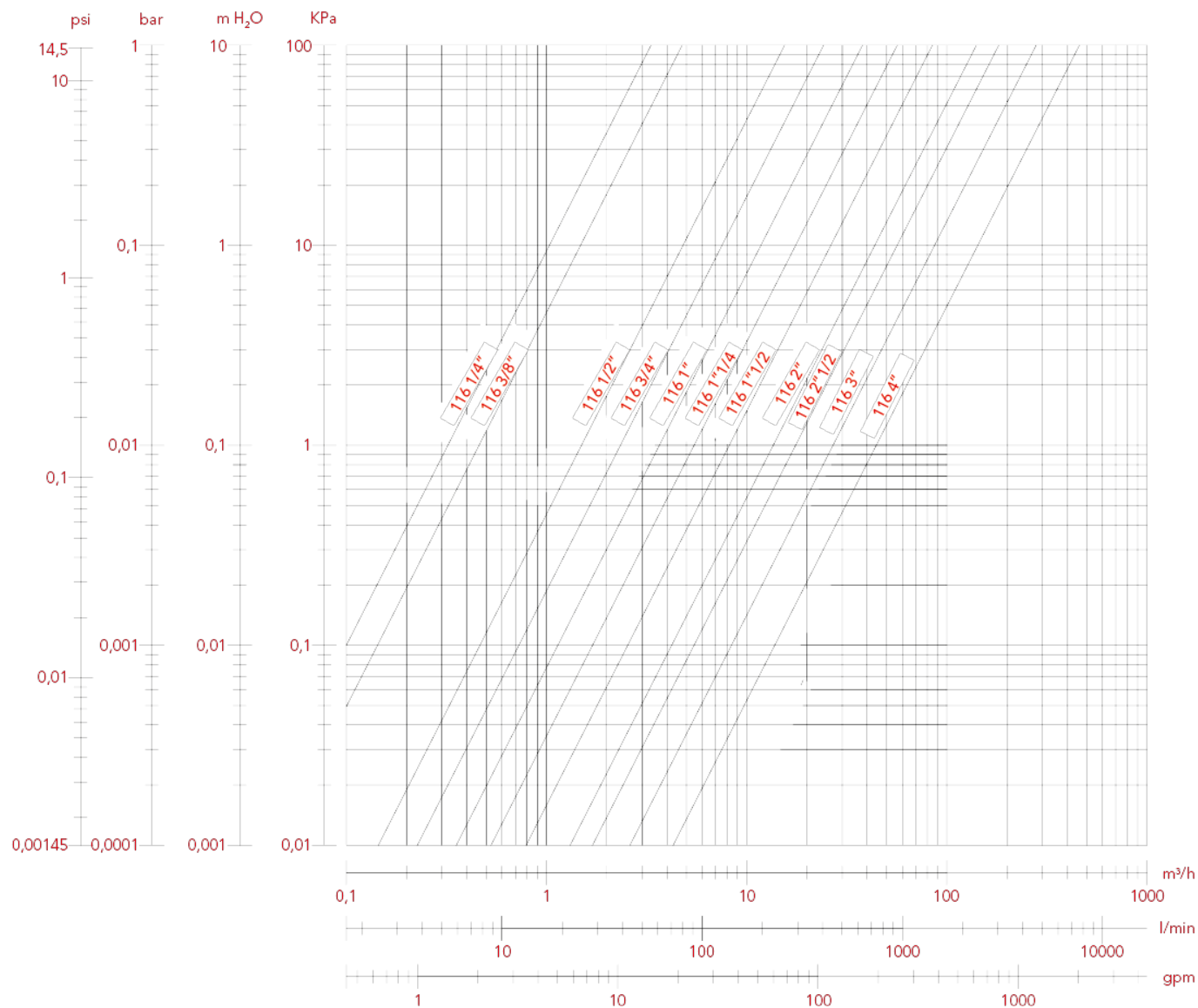
根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。



标准通径球阀：VIENNA

损失图（含水）

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	3,33	4,92	14,65	23,46	38,67	56,07	86,60	160,5

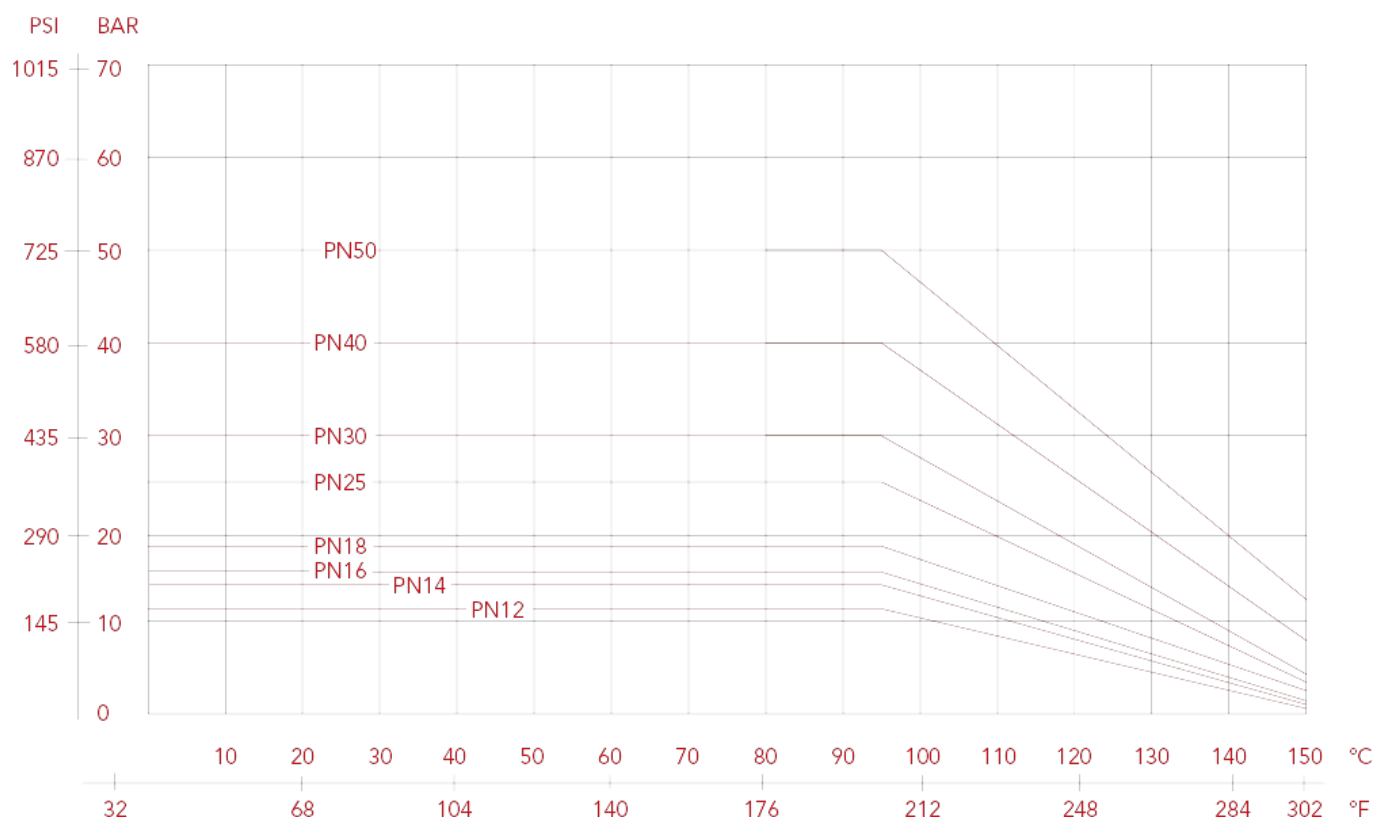




标准通径球阀：VIENNA

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。





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 20250402