



Grinnell

A Tyco International Company

TD830型 三功能阀， 流量控制型

尺寸范围2至14英寸(DN50至DN350)

TD830型三重功效阀门主要设计安装于水泵的输出端，集弹簧静音止回阀，流量调节阀和截止阀的功能为一体。该阀门可以用2个GRINNELL接头快速安装到沟槽管道系统。

TD830型三重功效阀门可自动无声地运行。约为 $\frac{1}{4}$ psi(0.02,bar)的管线压力即可开启阀板。当管线流量接近于零时，弹簧使阀板复位以防止回流和水锤。

附加特性

- 易于读取的位置指示器可以精确定位阀板，实现控制流量的功能
- 外部引导阀板具有柔性底座可确保防漏密封
- 阀轭和阀杆是不受沾湿的外部零件，可消除来自管线流体的腐蚀
- 提供行业最佳10年有限质保



技术数据

尺寸

- 2至14英寸(DN5至DN350)

最大压力

- 尺寸2至12英寸
100°F(38°C)下640psi(44 bar)
300°F(149°C)下565psi(39 bar)
- 尺寸14英寸
100°F(38°C)下500 psi(34 bar)
300°F(149°C)下400 psi(28 bar)

材质

- 阀体和阀轭
球墨铸铁，符合ASTM A 536或ASTM A 395
- 阀座导板
青铜，符合ASTM B 62，85/5/5/5
- 阀板
铸铁，符合ASTM A 126B
- 弹簧
302不锈钢
- 阀杆
青铜，符合ASTM B 21
- 阀座、阀板和阀杆O形环
EPDM
- 阀座
青铜
- 法兰压盖
铸铁，符合ASTM A 126B
- 盖板垫圈和填料
非石棉
- 阀杆导板
球墨铸铁，符合ASTM A 536或ASTM A 395
- 面漆
黑色漆



+86-10-65150005
www.grinnell.com
mechserv@grinnell.com

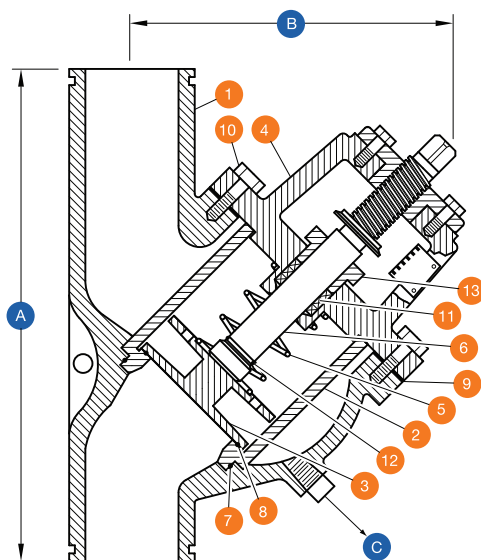


Grinnell

A Tyco International Company

TD830型

三功能阀，流量控制型



标称管尺寸		标称尺寸 英寸(mm)			约重 Lbs. (kg)
ANSI 英寸 DN	外径 英寸 (mm)	A	B 开启	C 国家标准管螺纹	
2	2.375 (60,3)	9.375 (238,1)	9.625 (244,5)	1/2 (15)	23.0 (10,0)
2-1/2	2.875 (73,0)	10.250 (260,4)	9.625 (244,5)	1/2 (15)	24.0 (10,9)
3	3.500 (88,9)	11.250 (285,8)	10.125 (257,2)	1/2 (15)	33.0 (15,0)
4	4.500 (114,3)	15.625 (397,9)	11.125 (282,6)	1/2 (15)	84.0 (38,0)
5	5.563 (141,3)	15.625 (397,9)	11.125 (282,6)	1/2 (15)	84.0 (38,0)
6	6.625 (168,3)	19.625 (498,5)	17.500 (444,5)	3/4 (20)	156.0 (70,0)
8	8.625 (219,1)	23.625 (600,0)	18.000 (457,2)	3/4 (20)	300.0 (136,0)
10	10.750 (273,1)	28.000 (711,2)	19.875 (504,8)	1 (25)	392.0 (178,0)
12	12.750 (323,9)	31.625 (803,3)	25.000 (635,0)	1 (25)	496.0 (225,0)
14	14.000 (355,6)	33.500 (851,0)	25.000 (635,0)	1 (25)	790.0 (358,3)

零件	阀门组件中的零件
1	阀体
2	阀座导板
3	阀板
4	阀轭盖板
5	弹簧
6	阀杆
7	阀座O形环
8	阀板O形环
9	盖板垫圈
10	六角有头螺钉
11	压盖密封
12	阀杆O形环
13	法兰压盖

关于技术数据、订购程序、安装和装配说明，及我公司有限质保的信息，请参见TD830型三功能阀的技术数据页G390。



+86-10-65150005
www.grinnell.com
mechserv@grinnell.com



Grinnell
A Tyco International Company