

TA-GAV



闸阀

DN 50-600

TA-GAV

供热、制冷和自来水系统的闸阀。可提供法兰或沟槽连接。



技术说明

应用:

供热和制冷系统
自来水系统

功能:

关断

尺寸:

DN 50-600

压力等级:

PN 16 和 PN 25

温度:

最高工作温度: 120° C
最低工作温度: -20° C

介质:

水和中性流体, 水乙二醇混合物.

材质:

法兰接口:
阀体: 球墨铸铁EN-JS 1050
阀盖: 球墨铸铁EN-JS 1050
闸板: 球墨铸铁EN-JS 1050, EPDM
涂层
止推环: 黄铜C67400
阀杆螺母: 青铜C62300
阀杆: 不锈钢BS970 420S37
O型圈: EPDM
衬垫: EPDM
接头: 球墨铸铁EN-JS 1050
手轮: 球墨铸铁EN-JS 1050
齿轮箱: 碳钢St3
沟槽连接:
阀体:
- 外壳为球墨铸铁EN-JS 1050
- 镀青铜EN1982 CC491K
闸板:
- 镀青铜EN1982 CC491K
- 外壳为球墨铸铁EN-JS 1050
- 螺母为青铜EN1982 CC491K
阀杆: 不锈钢BS970 420S37
阀盖: 球墨铸铁EN-JS 1050
衬垫: 石墨
填料: 阀箱为球墨铸铁EN-JS 1050
表面: 石墨
手轮: 球墨铸铁EN-JS 1050

表面处理:

内部和外部液体环氧涂层或熔结环氧粉末涂层 (FBE)。
熔结环氧粉末涂层, 150 -300微米。

标识:

IMI, PN, DN, 及流向箭头

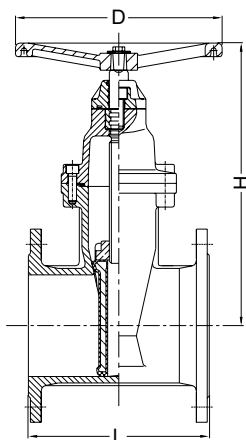
颜色:

蓝色 RAL5015

连接:

法兰连接: 符合EN 1092-2
沟槽连接: 符合ISO 4200

产品规格 - 法兰连接



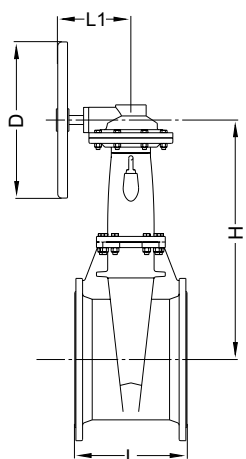
法兰连接 手轮

PN 16

DN	L	H	D	Kvs	kg	产品编号
50	178	240	175	40,7	15	42250-026250
65	191	255	175	64,6	17	42250-026265
80	203	280	255	94,0	20	42250-026280
100	229	305	255	162,8	26	42250-026290
125	254	380	305	254,4	33	42250-026291
150	267	417	305	366,3	46	42250-026292
200	292	525	355	651,1	70	42250-026293
250	330	621	405	1017,4	105	42250-026294
300	356	711	405	1465,0	159	42250-026295

PN 25

DN	L	H	D	Kvs	kg	产品编号
50	178	240	175	40,7	15	42250-026350
65	191	255	175	64,6	17	42250-026365
80	203	280	255	94,0	20	42250-026380
100	229	305	255	162,8	26	42250-026390
125	254	380	305	254,4	33	42250-026391
150	267	417	305	366,3	46	42250-026392
200	292	525	355	651,1	70	42250-026393
250	330	621	405	1017,4	105	42250-026394
300	356	711	405	1465,0	159	42250-026395



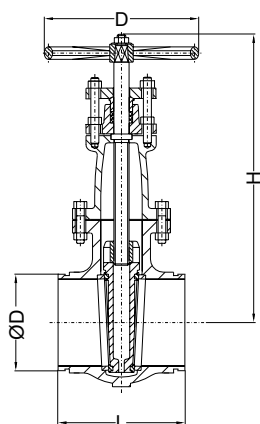
法兰连接 齿轮箱

PN 16

DN	L	L1	H	D	Kvs	kg	产品编号
350	381	330	925	460	1837,7	425	42250-126296
400	406	330	857	460	2437,9	625	42250-126297
450	432	330	1272	460	3122,8	825	42250-126298
500	457	400	1485	600	3876,5	1005	42250-126299
600	508	400	1510	600	5666,3	1345	42250-126200

Kvs为阀门全开，压降为1bar时的流量（单位m³/h）。

产品规格 – 沟槽连接

沟槽连接
手轮

PN 16

DN	ØD	D	L	H	Kvs	kg	产品编号
50	60	190	178	260	40,7	16	42250-029250
65 ¹⁾	73	190	191	276	64,6	20	42250-025265
65	76,1	190	191	276	64,6	20	42250-029265
80	89	190	203	300	94,0	24	42250-029280
100	114	250	229	355	162,8	38	42250-029290
125	139,7	305	254	409	254,4	50	42250-029291
125 ¹⁾	141,3	305	254	409	254,4	50	42250-025291
150	168	305	267	467	366,3	60	42250-029292
200	219	356	292	606	651,1	110	42250-029293
250	273	405	330	750	1017,4	200	42250-029294
300	324	457	356	835	1465,0	280	42250-029295

Kvs为阀门全开，压降为1bar时的流量（单位m³/h）。

1) 不符合ISO 4200。