

Climate
Control

IMI TA

TA-STR F



过滤器
DN 50-600

TA-STR F

用于供热和制冷系统的过滤器。
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:
过滤

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: -10° C

介质:
水和中性流体, 乙二醇水溶液。

材质:
沟槽连接:
阀体: 球墨铸铁EN-GJS-400-10
阀盖: 球墨铸铁EN-GJS-400-10
滤网: 不锈钢BS970 304S15
衬垫: EPDM/石墨 (商业级)
堵头: 铸铁EN-JL 1040 (PN16)

法兰连接:
阀体: 球墨铸铁EN-GJS-400-10
阀盖: 球墨铸铁EN-GJS-400-10
滤网: 不锈钢BS970 304S15
衬垫: EPDM商业级
堵头: 铸铁EN-GJS-250

颜色:
蓝色 RAL5015

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

认证:
WRAS

连接:
法兰连接: 符合EN 1092-2
沟槽连接: 符合ISO 4200

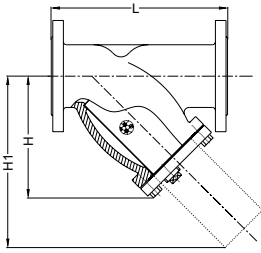
螺栓孔数

DN	PN 16	PN 25
50	4	4
65	4	8
80	8	8
100	8	8
125	8	8
150	8	8
200	12	12
250	12	12
300	12	16
350	16	16
400	16	16
450	20	20
500	20	20
600	20	20

标准滤网

DN	孔径	有效流动截面
50-80	1,5 mm	26 %
100-600	3 mm	40 %

产品规格 – 法兰连接



PN 16

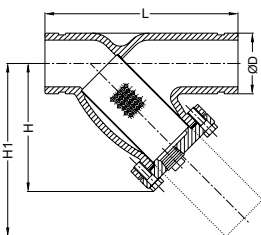
DN	L	H	H1	阀塞	kg	Kvs	产品编号
50	230	176	250	1/2"	10	60	43250-036250
65	273	202	290	1"	26	100	43250-036265
80	295	220	310	1"	24	150	43250-036280
100	352	256	380	1"	34	230	43250-036290
125	416	332	490	1 1/4"	52	330	43250-036291
150	470	370	550	1 1/2"	70	400	43250-036292
200	543	465	815	1 1/2"	110	650	43250-036293
250	660	532	805	2"	185	1200	43250-036294
300	770	616	915	2"	295	1900	43250-036295
350	960	755	1125	2"	458	2745	43250-036296
400	1079	840	1223	2"	556	3320	43250-036297
450	1168	910	1426	2"	627	3940	43250-036298
500	1275	968	1480	2"	780	6855	43250-036299
600	1450	1160	1830	2"	1080	8570	43250-036200

PN 25

DN	L	H	H1	阀塞	kg	Kvs	产品编号
50	230	146	190	1/2"	10	60	43250-026350
65	273	174	233	1"	26	100	43250-026365
80	295	198	263	1"	24	150	43250-026380
100	352	232	334	1"	34	230	43250-026390
125	416	285	402	1 1/4"	52	330	43250-026391
150	470	305	430	1 1/2"	70	400	43250-026392
200	543	401	578	1 1/2"	110	650	43250-026393
250	660	473	693	2"	185	1200	43250-026394
300	770	554	762	2"	295	1900	43250-026395
350	960	755	1125	2"	458	2745	43250-026396
400	1079	840	1223	2"	556	3320	43250-026397
450	1168	910	1426	2"	627	3940	43250-026398
500	1275	968	1480	2"	780	6855	43250-026399
600	1450	1160	1830	2"	1080	8577	43250-026300

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



PN 16

DN	ØD	L	H	H1	阀塞	kg	Kvs	产品编号
50	60,3	225	176	250	1/2"	5	60	43250-029250
65 ¹⁾	73,1	285	202	290	1"	8	100	43250-025265
65	76,1	285	202	290	1"	8	100	43250-029265
80	88,9	318	220	310	1"	10	150	43250-029280
100	114,3	375	256	380	1"	15	230	43250-029290
125	139,7	448	332	490	1 1/4"	27	330	43250-029291
125 ¹⁾	141,3	448	332	490	1 1/4"	27	330	43250-025291
150	168,3	502	370	550	1 1/2"	37	400	43250-029292
200	219,1	640	465	815	1 1/2"	68	650	43250-029293
250	273	710	532	805	2"	106	1200	43250-029294
300	323,9	779	616	915	2"	148	1900	43250-029295

Kvs为阀门全开，压降为1bar时的流量（单位m³/h）。

1) 不符合ISO 4200。

