

TR 系列减压阀



● TR3000-03

● TR5000-10

■ 图形符号



● 特性

采用平衡式进气，带溢流装置，具有稳压精度高、反应灵敏、锁紧牢固等优点，并能与其它气源处理产品自由组合。

● 订购代码

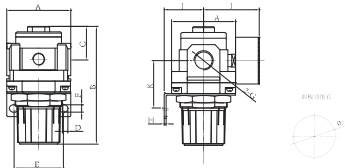
TR	2000	02
系列	型号	接管口径
	1000	M5
	2000	01 : G1/8
	3000	02 : G1/4
	4000	03 : G3/8
	5000	04 : G1/2
		06 : G3/4
		10 : G1

■ 技术参数

规 格	TR1000—M5	TR2000—02/01	TR3000—03/02	TR4000—04/03	TR4000—06	TR5000—10/06
工作介质	空 气					
额定流量 (L/min)	100	550	2500	6000	6000	8000
使用压力范围	0.05 ~ 0.7MPa	0.15 ~ 0.85MPa				
介质温度	0 ~ 60℃					
阀型	带溢流型					
压力表口径	G1/16	G1/8		G1/4		

■ 外形尺寸

● TR1000-M5 TR2000-02/01 TR3000-03/02 TR4000-04/03 TR4000-06 TR5000-10/06



TR2000-3000: 最大厚度 5
TR4000-5000: 最大厚度 5

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	P
TR1000-M5	25	61	11	6.5	28	4.5	M5	2	26	25	30	20.5
TR2000-02/01	40	82	17	15	34	5.5	G1/4	2.3	50	31	43	33.5
TR3000-03/02	53	117	35	8	40	6.5	G3/8	2.3	56	48	50	42.5
TR4000-04/03	70	140	37	10.5	54	8.5	G1/2	2.3	61	48	54	51
TR4000-06	76	144	37	10.5	54	8.5	G3/4	2.3	70	48	54	51
TR5000-10/06	90	160	45	11	54	11	G1	3.2	71.5	48	60	51

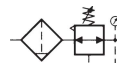
TW 系列过滤减压阀 - 基本型



● TW2000-02

● TW3000-03

■ 图形符号



● 特性

过滤、减压一体化设计，产品体积小、结构合理、节省安装空间，既能为气动系统提供清洁干燥的气源，又能保证气源的稳定压力。

● 订购代码

TW	2000	02	U
系列	型号	接管口径	保护罩
	1000	M5	无记号
	2000	01 : G1/8	2000 无保护罩
	3000	02 : G1/4	3000 ~ 5000 带保护罩
	4000	03 : G3/8	U: 2000 带保护罩
	5000	04 : G1/2	
		06 : G3/4	
		10 : G1	

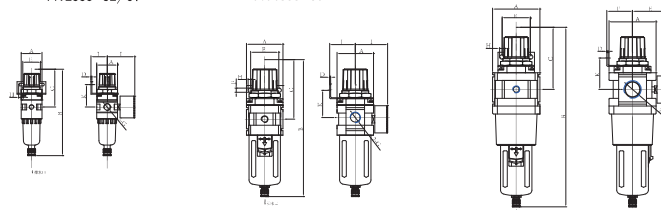
■ 技术参数

规 格	TW1000-M5	TW2000-02/01	TW3000-03/02	TW4000-04/03	TW4000-06	TW5000-10/06
工作介质	空 气					
额定流量 (L/min)	100	550	2000	4000	4000	5000
过滤精度	5 μm ~ 40 μm					
使用压力范围	0.05 ~ 0.7MPa	0.15~0.85MPa				
介质温度	0 ~ 60℃					
阀型	带溢流型					
压力表口径	G1/16	G1/8		G1/4		

■ 外形尺寸

● TW1000-M5
TW2000-02/01● TW3000-03/02 TW4000-04/03
TW4000-06

● TW5000-10/06



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N
TW1000-M5	25	115	50	2.0	28	4.5	M5	6.5	26	25	30	20.5
TW2000-02/01	40	159	72.5	2.0	34	5.5	G1/4	15	53	31	43	41.5
TW3000-03/02	53	202	89	2.0	40	6.5	G3/8	8	56	48	50	42.5
TW4000-04/03	70	260	114	2.0	54	8.5	G1/2	10.5	62	48	54	52.5
TW4000-06	75	260	114	2.0	54	8.5	G3/4	10.5	62	48	54	52.5
TW5000-10/06	90	335	118	3.0	54	8.5	G1	11	78	48	60	52.5

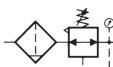
TW 系列过滤减压阀 - 自动排水型



● TW2000-02D

● TW4000-04D

■ 图形符号



● 特性

标准的自动排水设计，结构紧凑、安装方便；不需人工操作，自动清除杯内的水，方便使用。

● 订购代码

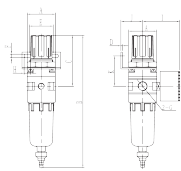
TW	2000	02	D
系列	型号	接管口径	D: 自动排水型
	2000 3000 4000 5000	01: G1/8 02: G1/4 03: G3/8 04: G1/2 06: G3/4 10: G1	

■ 技术参数

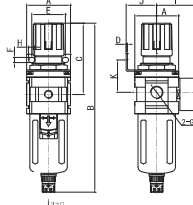
规格	TW2000-02D/01D	TW3000-03D/02D	TW4000-04D/03D	TW4000-06D	TW5000-10D/06D
工作介质	空气				
额定流量 (L/min)	550	2000	4000	4000	5000
过滤精度	5 μm ~ 40 μm				
使用压力范围	0.2~0.85MPa				
介质温度	0 ~ 60℃				
阀型	带溢流型				
压力表口径	G1/8		G1/4		

■ 外形尺寸

● TW2000-02D/01D



● TW3000-03D/02D TW4000-04D/03D TW4000-06D



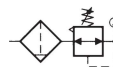
尺寸单位: mm
TW2000-02D: 最大尺寸 5
TW4000-06D: 最大尺寸 5

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N
TW2000-02D/01D	40	190	72.5	2.0	34	5.5	G1/4	15	53	31	43	41.5
TW3000-03D/02D	53	230	89	2.0	40	6.5	G3/8	8	56	48	50	42.5
TW4000-04D/03D	70	285	114	2.0	54	8.5	G1/2	10.5	62	48	54	52.5
TW4000-06D	75	285	114	2.0	54	8.5	G3/4	10.5	62	48	54	52.5
TW5000-10D/06D	90	363	118	3.0	54	8.5	G1	11	78	48	60	52.5

TW 系列过滤减压阀 - 金属杯子型

● TW2000-02M
● TW2000-02DM● TW4000-04M
● TW4000-04DM

■ 图形符号



● 特性

杯子采用金属材料压铸成型，耐用可靠、具有高耐久性和防爆裂性。本产品使用寿命更长、更安全可靠。

● 订购代码

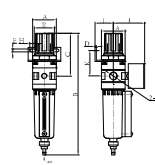
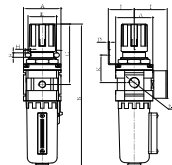
TW	2000	02	M
系列	型号	接管口径	M: 金属杯子 D: 自动排水型
	1000 2000 3000 4000 5000	01: G1/8 02: G1/4 03: G3/8 04: G1/2 06: G3/4 10: G1	

■ 技术参数

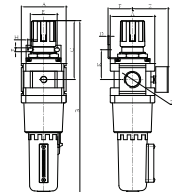
规格	TW2000-02M/02DM/01M/01DM	TW3000-03M/03DM/02M/02DM	TW4000-04M/04DM/03M/03DM	TW4000-06M/06DM	TW5000-10M/10DM/06M/06DM
工作介质	空气				
额定流量 (L/min)	550	2000	4000	4000	5000
过滤精度	5 μm ~ 40 μm				
使用压力范围	0.2~0.85MPa				
介质温度	0 ~ 60℃				
阀型	带溢流型				
压力表口径	G1/8		G1/4		

■ 外形尺寸

● TW2000-02M/01M

● TW3000-03M/02M
TW4000-04M/03M
TW4000-06M

● TW5000-10M/06M



尺寸单位: mm
TW2000-02M: 最大尺寸 5
TW4000-06M: 最大尺寸 5

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	自动排水 B
TW2000-02M/02DM/01M/01DM	40	205	72.5	2.0	34	5.5	G1/4	15	53	31	43	41.5	188
TW3000-03M/03DM/02M/02DM	53	276	89	2.0	40	6.5	G3/8	8	56	48	50	42.5	241
TW4000-04M/04DM/03M/03DM	70	277	114	2.0	54	8.5	G1/2	10.5	62	48	54	52.5	292
TW4000-06M/06DM	75	277	114	2.0	54	8.5	G3/4	10.5	62	48	54	52.5	292
TW5000-10M/10DM/06M/06DM	90	355	118	3.0	54	8.5	G1	11	78	48	60	52.5	370