




FBA 三片式ISO平台球阀 (DN10-100)

概述

FBA	三片式ISO平台球阀		
应用领域	适用于化工,工业环保,建筑行业,水处理,给排水管路等		
连接方式	FBA(T)	FBA(B)	FBA(F)
			
公称压力	PN63	PN63	PN40
连接标准	BSPT; BSP; NPT; DIN2999	GB/T 12224; ASME B 16.25	GB/T9113; EN10921-1
温度范围	PTFE:-40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C		
顶端法兰	ISO 5211		
测试标准	EN 12266-1/API598/GB 13927		

订购代码: FBA 025 T 1 PE
 ① ② ③ ④ ⑤

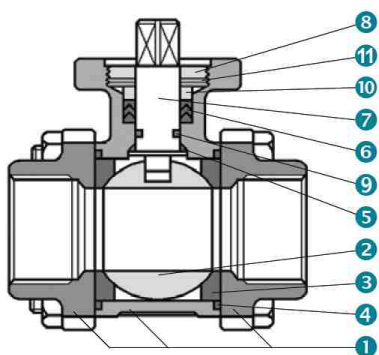
① 形式	FBA	三片式ISO平台球阀	
② 通径	DN10-100		
③ 连接标准	T	螺纹 标准:BSPT; (可选:BSP/NPT/DIN2999)	
	B	焊接 标准:GB/T12224; (可选:ASME B16.25/EN12627)	
	F	法兰 标准:GB/T9113; (可选:EN10921-1)	
④ 阀体材质	1	不锈钢	CF8M(316)
	2	不锈钢	CF8(304)
	3	碳钢	WCB
	4	不锈钢	CF3M(316L)
	S*	特殊可选	
⑤ 密封材质	PE	PTFE (TFM)	-40°C至+180°C
	RE	RTFE	-40°C至+180°C
	PL	PPL	-40°C至+220°C
	PK	PEEK	-40°C至+260°C

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBA 三片式ISO平台球阀 (DN10-100)

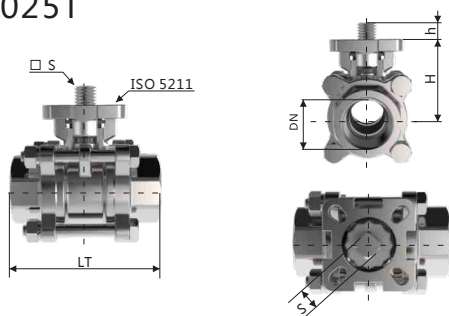
结构/主要零部件



序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/WCB
2	钢球	CF8M/CF8
3	阀座	CF8M/CF8/WCB
4	密封圈	PTFE/RTFE/PEEK
5	垫圈	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	阀杆	SS316
8	中轴螺母	SS316
9	O型圈	VITON
10	中轴压阀	SS304
11	蝶形板簧	SS304

尺寸

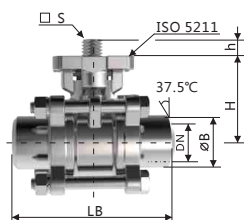
FBA025T



三片式螺纹ISO平台

Type	RP"	DN	LT	H	h	S	ISO	kv(m ² /h)
FBA010T1PE	1/4"	10	60	35	7	9	F03+F04	8.6
FBA012T1PE	3/8"	12	60	35	7	9	F03+F04	21
FBA015T1PE	1/2"	15	75	35	7	9	F03+F04	35
FBA020T1PE	3/4"	20	80	39	9	9	F03+F04	46
FBA025T1PE	1"	25	90	50.5	12	11	F04+F05	72
FBA032T1PE	1 1/4"	32	110	55.5	12	11	F04+F05	105
FBA040T1PE	1 1/2"	40	120	66	16	14	F05+F07	170
FBA050T1PE	2"	50	140	68.1	16	14	F05+F07	275
FBA065T1PE	2 1/2"	65	185	93.5	19	17	F07+F10	507
FBA080T1PE	3"	80	205	104	19	17	F07+F10	905
FBA100T1PE	4"	100	240	112	24	19	F10	1414

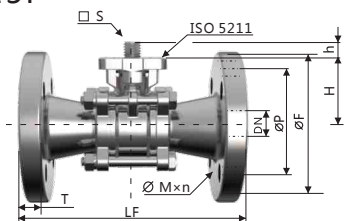
FBA025B



三片式对焊ISO平台

Type	RP"	DN	LB	ØB	H	h	S	ISO	kv(m ² /h)
FBA010B1PE	1/4"	10	75	13.5	35	7	9	F03+F04	8.6
FBA012B1PE	3/8"	12	75	17.2	35	7	9	F03+F04	21
FBA015B1PE	1/2"	15	75	21.3	35	7	9	F03+F04	35
FBA020B1PE	3/4"	20	80	26.9	39	9	9	F03+F04	46
FBA025B1PE	1"	25	90	33.7	50.5	12	11	F04+F05	72
FBA032B1PE	1 1/4"	32	110	42.4	55.5	12	11	F04+F05	105
FBA040B1PE	1 1/2"	40	120	48.3	66	16	14	F05+F07	170
FBA050B1PE	2"	50	140	60.3	68	16	14	F05+F07	275
FBA065B1PE	2 1/2"	65	185	76.1	93.5	19	17	F07+F10	507
FBA080B1PE	3"	80	205	88.9	104	19	17	F07+F10	905
FBA100B1PE	4"	100	240	101.5	112	24	19	F10	1414

FBA025F



三片式法兰ISO平台

Type	RP"	DN	ØF	ØP	T	ØM*n	LF	H	h	S	ISO	kv(m ² /h)
FBA015F1PE	1/2"	15	95	65	16	14*4	130	35	7	9	F03+F04	35
FBA020F1PE	3/4"	20	105	75	18	14*4	150	39	9	9	F03+F04	46
FBA025F1PE	1"	25	115	85	18	14*4	160	50.5	12	11	F04+F05	72
FBA032F1PE	1 1/4"	32	140	100	18	18*4	180	55.5	12	11	F04+F05	105
FBA040F1PE	1 1/2"	40	150	110	18	18*4	200	66	16	14	F05+F07	170
FBA050F1PE	2"	50	165	125	20	18*4	230	68.1	16	14	F05+F07	275
FBA065F1PE	2 1/2"	65	185	145	22	18*8	290	93.5	19	17	F07+F10	507
FBA080F1PE	3"	80	200	160	24	18*8	310	104	19	17	F07+F10	905
FBA100F1PE	4"	100	235	190	24	22*8	350	112	24	19	F10	1414

FBH 三片式手动球阀 (DN10-100)

概述

FBH	三片式手动球阀		
应用领域	适用于化工,工业环保,建筑行业,水处理,给排水管路等		
连接方式	FBH(T)	FBH(B)	FBH(F)
			
公称压力	PN63	PN63	PN40
连接标准	BSPT; BSP; NPT; DIN2999	GB/T 12224; ASME B 16.25	GB/T9113; EN10921-1
温度范围	PTFE: -40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C		
测试标准	EN 12266-1/API598/GB 13927		

订购代码: FBH 025 T 1 PE
 ① ② ③ ④ ⑤

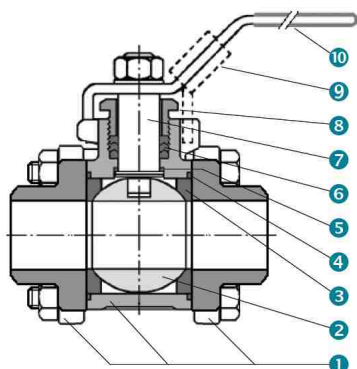
① 形式	FBH	三片式手动球阀	
② 口径	DN10-100		
③ 连接标准	T	螺纹 标准:BSPT; (可选:BSP/NPT/DIN2999)	
	B	焊接 标准:GB/T12224; (可选:ASME B16.25/EN12627)	
	F	法兰 标准:GB/T9113; (可选:EN10921-1)	
④ 阀体材质	1	不锈钢	CF8M(316)
	2	不锈钢	CF8(304)
	3	碳钢	WCB
	4	不锈钢	CF3M(316L)
	S*	特殊可选	
⑤ 密封材质	PE	PTFE (TFM)	-40°C至+180°C
	RE	RTFE	-40°C至+180°C
	PL	PPL	-40°C至+220°C
	PK	PEEK	-40°C至+260°C

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBH 三片式手动球阀 (DN10-100)

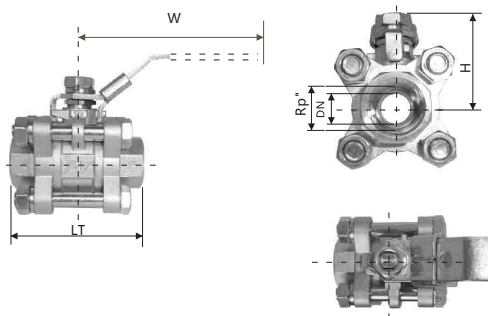
结构/主要零部件



序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/WCB
2	钢球	CF8M/CF8
3	阀座	CF8M/CF8/WCB
4	密封圈	PTFE/RTFE/PEEK
5	垫圈	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	阀杆	SS316
8	填料后盖	SS304
9	把手	SS304
10	手把胶套	PLASTIC

尺寸

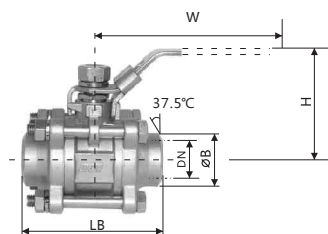
FBH025T



三片式螺纹手动

Type	RP"	DN	LT	H	W	kv(m ³ /h)
FBH010T1PE	1/4"	10	57	55	100	8.6
FBH012T1PE	3/8"	12	57	55	100	21
FBH015T1PE	1/2"	15	66	64	130	35
FBH020T1PE	3/4"	20	76	67	130	46
FBH025T1PE	1"	25	86	83	165	72
FBH032T1PE	1 1/4"	32	102	89	165	105
FBH040T1PE	1 1/2"	40	119	100	190	170
FBH050T1PE	2"	50	131	108	190	275
FBH065T1PE	2 1/2"	65	165	150	250	507
FBH080T1PE	3"	80	180	161	250	905
FBH100T1PE	4"	100	240	180	290	1414

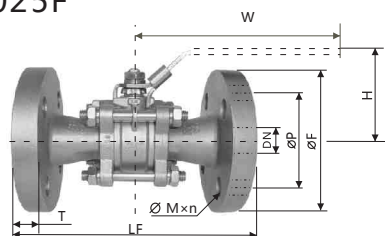
FBH025B



三片式对焊手动

Type	RP"	DN	ØB	LB	H	W	kv(m ³ /h)
FBH010B1PE	1/4"	10	13.5	60	55	100	8.6
FBH012B1PE	3/8"	12	17.2	60	55	100	21
FBH015B1PE	1/2"	15	21.3	65	64	130	35
FBH020B1PE	3/4"	20	26.6	75	67	130	46
FBH025B1PE	1"	25	33.4	85	83	165	72
FBH032B1PE	1 1/4"	32	42.1	102	89	165	105
FBH040B1PE	1 1/2"	40	48.2	120	100	190	170
FBH050B1PE	2"	50	60.3	131	108	190	275
FBH065B1PE	2 1/2"	65	75.8	165	150	250	507
FBH080B1PE	3"	80	88.9	180	161	250	905
FBH100B1PE	4"	100	114.3	235	180	290	1414

FBH025F



三片式法兰手动

Type	RP"	DN	ØF	ØP	T	ØM*n	LF	H	W	kv(m ³ /h)
FBH015F1PE	1/2"	15	95	65	16	14*4	130	64	130	35
FBH020F1PE	3/4"	20	105	75	18	14*4	150	67	130	46
FBH025F1PE	1"	25	115	85	18	14*4	160	83	165	72
FBH032F1PE	1 1/4"	32	140	100	18	18*4	180	89	165	105
FBH040F1PE	1 1/2"	40	150	110	18	18*4	200	100	190	170
FBH050F1PE	2"	50	165	125	20	18*4	230	108	190	275
FBH065F1PE	2 1/2"	65	185	145	22	18*8	290	150	250	507
FBH080F1PE	3"	80	200	160	24	18*8	310	161	250	905
FBH100F1PE	4"	100	235	190	24	22*8	350	180	290	1414

FBO/FBC 二片式/一片式ISO平台法兰球阀(DN15-250)

概述

FBO	二片式ISO平台法兰球阀	
应用领域	适用于食品,饮料,医药,化工纯净管路及工业环保,建筑行业,给排水管路等	
连接方式	FBO	FBC
		
公称压力	FBO: DN15~DN50:PN10-PN40; DN65~DN250:PN10-PN25 FBC: DN15~DN80:PN40; DN100:PN16	
连接标准	FBO: GB/T12221; ASME B16.10; ISO5752; EN558-1/S3 FBC: GB/T13927; EN1092-1	
温度范围	PTFE: -40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C	
顶端法兰	ISO 5211	
测试标准	EN 12266-1/API598/GB13927	

订购代码: FBO 025 D1 1 PE
① ② ③ ④ ⑤

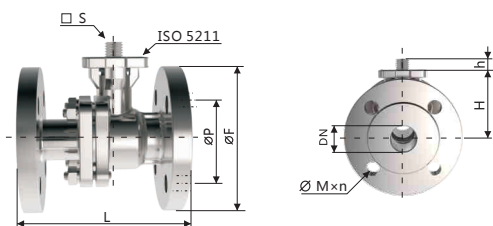
① 形式	FBO	二片式ISO平台法兰球阀	
	FBC	一片式ISO平台法兰球阀	
② 通径	DN15-250		
③ 连接标准	D1	DIN16	(FBO,FBC)
	D2	DIN25	(FBO,FBC)
	D3	DIN40	(FBO,FBC)
	A1	ANSI cl300	(FBO)
	A2	ANSI cl150	(FBO)
	J1	JIS 5K	(FBO)
	J2	JIS 10K	(FBO)
	④ 阀体材质	1	不锈钢
2		不锈钢	CF8(304)
3		碳钢	WCB
4		不锈钢	CF3M(316L)
S*		特殊可选	
⑤ 密封材质		PE	PTFE (TFM)
	RE	RTFE	-40°C至+ 180°C
	PL	PPL	-40°C至+ 220°C
	PK	PEEK	-40°C至+ 260°C
	(**)-F	全包密封球阀	

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBO/FBC 二片式/一片式ISO平台法兰球阀(DN15-250)

尺寸



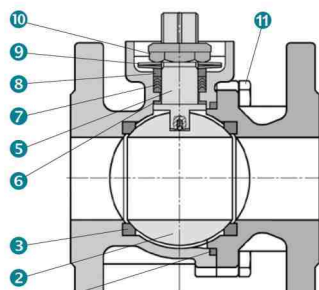
二片式法兰ISO平台

Type	RP"	DN	ØF	ØP	ØM*n	L	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBO015T1PE	1/2"	15	95	65	14*4	108	48	10	9	F03+F04	35
FBO020T1PE	3/4"	20	105	75	14*4	117	53	10	9	F03+F04	46
FBO025T1PE	1"	25	115	85	14*4	127	65	12	11	F04+F05	72
FBO032T1PE	1 1/4"	32	140	100	18*4	140	71	12	11	F04+F05	105
FBO040T1PE	1 1/2"	40	150	110	18*4	165	77	16	14	F05+F07	170
FBO050T1PE	2"	50	165	125	18*4	178	85	16	14	F05+F07	275
FBO065T1PE	2 1/2"	65	185	145	18*4	190	103	19	17	F07+F10	507
FBO080T1PE	3"	80	200	160	18*8	203	112	19	17	F07+F10	905
FBO100T1PE	4"	100	220	180	18*8	229	130	24	22	F10	1414
FBO125T1PE	5"	125	250	210	18*8	325	165	29	27	F12+F14	2362
FBO150T1PE	6"	150	285	240	22*8	350	185	29	27	F12+F14	3674
FBO200T1PE	8"	200	335	295	23*12	400	320	36	27	F12+F14	*
FBO250T1PE	10"	250	405	355	47*12	475	325	42	36	F14	*
FBO300T1PE	12"	300	460	410	30*12	610	460	42	36	F14	*

备注:PN25/40尺寸可询

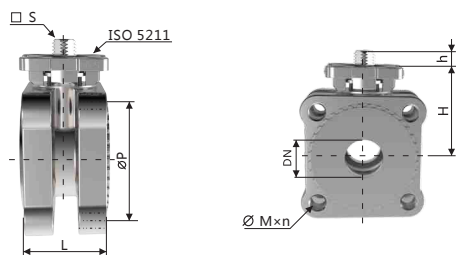
* DN150以上可询, DN200以上阀体为缩径

结构/主要零部件



序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/WCB
2	钢球	CF8M/CF8
3	球垫	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
4	大薄片	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
5	阀杆	SS316
6	小薄片	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
8	中轴压圈	SS304
9	蝶形弹簧	SS301
10	中轴螺母	SS304
11	锁紧螺母	SS304

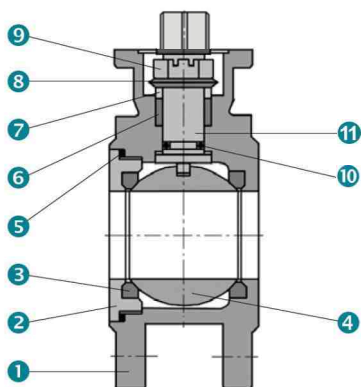
尺寸



一片式法兰ISO平台

Type	RP"	DN	ØP	ØM*n	L	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBC015T1PE	1/2"	15	65	14*4	44	39	7	9	F03+F04	35
FBC020T1PE	3/4"	20	75	14*4	44	44	9	9	F03+F04	46
FBC025T1PE	1"	25	85	14*4	50	58	12	11	F04+F05	72
FBC032T1PE	1 1/4"	32	100	18*4	58	64	12	11	F04+F05	105
FBC040T1PE	1 1/2"	40	110	18*4	62	83	16	14	F05+F07	170
FBC050T1PE	2"	50	125	18*4	80	93	16	14	F05+F07	275
FBC065T1PE	2 1/2"	65	145	18*8	106	102	12	17	F07	507
FBC080T1PE	3"	80	160	18*8	124	112	16	17	F07	905
FBC100T1PE	4"	100	190	22*8	152	128	16	19	F07+F10	1414

结构/主要零部件



序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/WCB
2	阀盖	CF8M/CF8/WCB
3	球垫	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
4	钢球	CF8M/CF8
5	大薄片	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	中轴压圈	SS304
8	蝶形弹簧	SS301
9	中轴螺母	SS304
10	O型圈	RUBBER
11	阀杆	SS304

FBAV/FBHV 洁净ISO平台/手动球阀 (DN15-100)

概述

FBAV/FBHV	洁净ISO平台/手动球阀			
应用领域	适用于食品,饮料,医药,化工纯净管路及工业环保,建筑行业,给排水管路等			
连接方式	FBAV(B)	FBHV(B)	FBAV(C)	FBHV(C)
				
公称压力	PN10/63			
连接标准	DIN11866; ISO 11271; ASME BPE; SMS 3008; DIN32676; ISO2852-1993			
温度范围	PTFE: -40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C			
顶端法兰	ISO 5211			
测试标准	EN 12266-1/API598/GB13927			

订购代码: FBAV 025 BA 1 PE
 ① ② ③ ④ ⑤

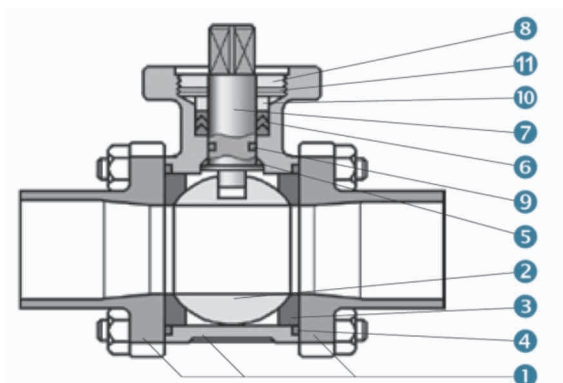
① 形式	FBAV	洁净ISO平台球阀	
	FBHV	洁净手动球阀	
② 口径	DN15-100		
③ 连接标准	BD	焊接连接方式, 标准: DIN 11866 A系列 (DIN 11850 S2)	
	BI	焊接连接方式, 标准: ISO 1127 1系列 (DIN 11866 B系列)	
	BA	焊接连接方式, 标准: ASME BPE (DIN 11866 C系列)	
	BS	焊接连接方式, 标准: SMS 3008 (ISO 2037)	
	CD	卡盘连接方式, 标准: DIN 32676 (适用于DIN 11850 管道标准)	
	CI	卡盘连接方式, 标准: ISO 2852-1993(适用于ISO2037-1992;SMS3008管道标准)	
	CA	卡盘连接方式, 标准: ASME-BPE 2005 (适用于ASME-BPE 管道标准)	
④ 阀体材质	1	不锈钢	CF8M(316)
	2	不锈钢	CF8(304)
	3	不锈钢	CF3M(316L)
	S*	特殊可选	
	⑤ 密封材质	PE	PTFE (TFM)
RE		RTFE	-40°C至+180°C
PL		PPL	-40°C至+220°C
PK		PEEK	-40°C至+260°C
(**)-F		全包密封球阀	

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBAV/FBHV 洁净ISO平台/手动球阀 (DN15-100)

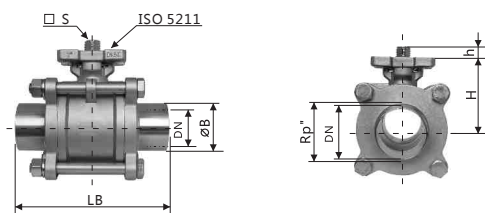
结构/主要零部件



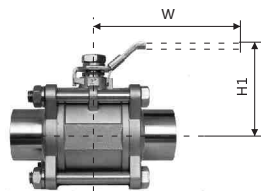
序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/CF3M
2	钢球	CF8M/CF8
3	阀盖	CF8M/CF8/WCB
4	套环	PTFE/RTFE/PEEK
5	球垫	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	阀杆	SS316
8	中轴螺母	SS304
9	O型圈	RUBBER
10	中轴螺母	SS304
11	蝶形弹簧	SS301

尺寸

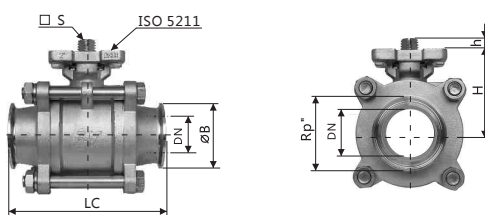
FBAV025BA



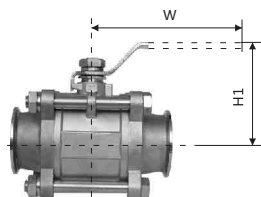
FBHV025BA



FBAV025CA



FBHV025CA



三片式洁净对焊ISO平台

Type	RP"	DN	LB	ØB	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBAV015BA1PE	1/2"	15	69	12.7	35	7	9	F03+F04	35
FBAV020BA1PE	3/4"	20	106	19.2	39	9	9	F03+F04	46
FBAV025BA1PE	1"	25	111	25.4	50.5	12	11	F04+F05	72
FBAV032BA1PE	1 1/4"	32	124	32	55.5	12	11	F04+F05	105
FBAV040BA1PE	1 1/2"	40	136	38.1	66	16	14	F05+F07	170
FBAV050BA1PE	2"	50	156	50.8	68	16	14	F05+F07	275
FBAV065BA1PE	2 1/2"	65	192	63.5	93.5	19	17	F07+F10	507
FBAV080BA1PE	3"	80	212	76.2	104	19	17	F07+F10	905
FBAV100BA1PE	4"	100	243	101.6	112	24	22	F10	1414

三片式洁净对焊手动

Type	RP"	DN	LB	ØB	H1	W	kv(m ³ /h)
FBHV015BA1PE	1/2"	15	69	12.7	60	130	35
FBHV020BA1PE	3/4"	20	106	19.2	64	130	46
FBHV025BA1PE	1"	25	111	25.4	71	165	72
FBHV032BA1PE	1 1/4"	32	124	32	78	165	105
FBHV040BA1PE	1 1/2"	40	136	38.1	86	190	170
FBHV050BA1PE	2"	50	156	50.8	95	190	275
FBHV065BA1PE	2 1/2"	65	192	63.5	132	250	507
FBHV080BA1PE	3"	80	212	76.2	142	250	905
FBHV100BA1PE	4"	100	243	101.6	175	300	1414

三片式洁净卡盘ISO平台

Type	RP"	DN	LC	ØB	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBAV015CA1PE	1/2"	15	92.5	25	35	7	9	F03+F04	35
FBAV020CA1PE	3/4"	20	101	25	39	9	9	F03+F04	46
FBAV025CA1PE	1"	25	110	50.4	50.5	12	11	F04+F05	72
FBAV032CA1PE	1 1/4"	32	120	50.4	55.5	12	11	F04+F05	105
FBAV040CA1PE	1 1/2"	40	129	50.4	66	16	14	F05+F07	170
FBAV050CA1PE	2"	50	145	63.9	68	16	14	F05+F07	275
FBAV065CA1PE	2 1/2"	65	174	77.4	93.5	19	17	F07+F10	507
FBAV080CA1PE	3"	80	192	90.9	104	19	17	F07+F10	905
FBAV100CA1PE	4"	100	236	118.9	112	24	22	F10	1414

三片式洁净卡盘手动

Type	RP"	DN	LC	ØB	H1	W	kv(m ³ /h)
FBHV015CA1PE	1/2"	15	92.5	25	64	130	35
FBHV020CA1PE	3/4"	20	101	25	70	130	46
FBHV025CA1PE	1"	25	110	50.4	95	165	72
FBHV032CA1PE	1 1/4"	32	120	50.4	98	165	105
FBHV040CA1PE	1 1/2"	40	129	50.4	100	190	170
FBHV050CA1PE	2"	50	145	63.9	108	190	275
FBHV065CA1PE	2 1/2"	65	174	77.4	145	250	507
FBHV080CA1PE	3"	80	192	90.9	160	250	905
FBHV100CA1PE	4"	100	236	118.9	182	300	1414

FBAM/FBHM 洁净ISO平台/手动五片球阀 (DN15-100)

概述

FBAM/FBHM	洁净IOS平台/手动五片球阀	
应用领域	适用于食品,饮料,医药,化工纯净管路及工业环保,建筑行业,给排水管路等	
连接方式	FBAM	FBHM
		
公称压力	PN10/63	
连接标准	DIN 11866; ISO 1127 1; ASME BPE; SMS 3008	
温度范围	PTFE: -40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C	
顶端法兰	ISO 5211	
测试标准	EN 12266-1/API598/GB13927	

订购代码: FBAM 025 BA 1 PE
① ② ③ ④ ⑤

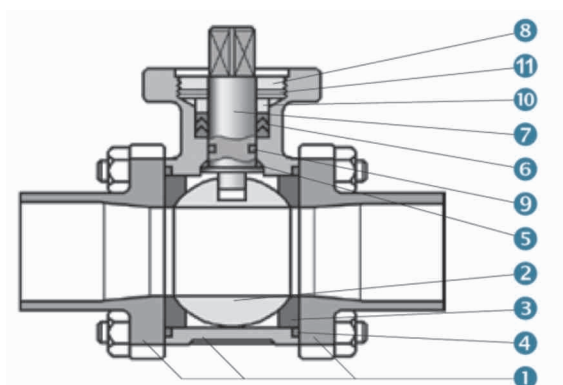
① 形式	FBAM	洁净ISO平台五片球阀	
	FBHM	洁净手动五片球阀	
② 口径	DN15-100		
③ 连接标准	BD	焊接连接方式, 标准: DIN 11866 A系列 (DIN 11850 S2)	
	BI	焊接连接方式, 标准: ISO 1127 1系列 (DIN 11866 B系列)	
	BA	焊接连接方式, 标准: ASME BPE (DIN 11866 C系列)	
	BS	焊接连接方式, 标准: SMS 3008 (ISO 2037)	
	LD	焊接连接方式, 减流量, 标准: DIN 11866 A系列 (DIN 11850 S2)	
	LI	焊接连接方式, 减流量, 标准: ISO 1127 1系列 (DIN 11866 B系列)	
	LA	焊接连接方式, 减流量, 标准: ASME-BPE (DIN 11866 C系列)	
	LS	焊接连接方式, 减流量, 标准: SMS 3008 (ISO 2037)	
④ 阀体材质	1	不锈钢	CF8M(316)
	2	不锈钢	CF8(304)
	3	不锈钢	CF3M(316L)
	S*	特殊可选	
	⑤ 密封材质	PE	PTFE (TFM)
RE		RTFE	-40°C至+180°C
PL		PPL	-40°C至+220°C
PK		PEEK	-40°C至+260°C
(**)-F		全包密封球阀	

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBAM/FBHM 洁净ISO平台/手动五片球阀 (DN15-100)

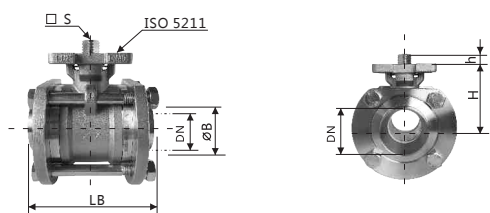
结构/主要零部件



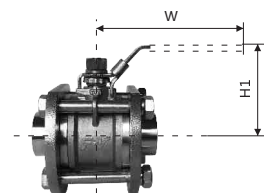
序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/CF3M
2	钢球	CF8M/CF8
3	阀盖	CF8M/CF8/WCB
4	套环	PTFE/RTFE/PEEK
5	球垫	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
7	阀杆	SS316
8	中轴螺母	SS304
9	O型圈	RUBBER
10	中轴螺母	SS304
11	蝶形弹簧	SS301

尺寸

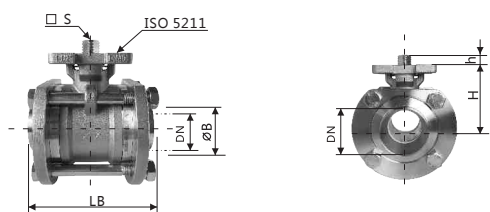
FBAM025BA



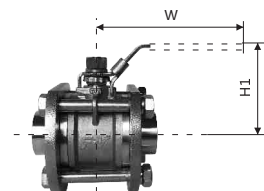
FBHM025BA



FBAM025LA



FBHM025LA



五片式洁净焊接ISO平台

Type	RP"	DN	LB	ØB	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBAM015BA1PE	1/2"	15	73	12.7	35	7	9	F03+F04	35
FBAM020BA1PE	3/4"	20	73	19.2	39	9	9	F03+F04	46
FBAM025BA1PE	1"	25	77.4	25.4	50.5	12	11	F04+F05	72
FBAM032BA1PE	1 1/4"	32	93.5	32	55.5	12	11	F04+F05	105
FBAM040BA1PE	1 1/2"	40	102	38.1	66	16	14	F05+F07	170
FBAM050BA1PE	2"	50	113	50.8	68	16	14	F05+F07	275
FBAM065BA1PE	2 1/2"	65	130	63.5	93.5	19	17	F07+F10	507
FBAM080BA1PE	3"	80	166	76.2	104	19	17	F07+F10	905
FBAM100BA1PE	4"	100	178.5	101.6	112	24	22	F10	1414

五片式洁净焊接手动

Type	RP"	DN	LB	ØB	H1	W	kv(m ³ /h)
FBHM015BA1PE	1/2"	15	73	12.7	60	130	35
FBHM020BA1PE	3/4"	20	73	19.2	64	130	46
FBHM025BA1PE	1"	25	77.4	25.4	71	165	72
FBHM032BA1PE	1 1/4"	32	93.5	32	78	165	105
FBHM040BA1PE	1 1/2"	40	102	38.1	86	190	170
FBHM050BA1PE	2"	50	113	50.8	95	190	275
FBHM065BA1PE	2 1/2"	65	130	63.5	132	250	507
FBHM080BA1PE	3"	80	166	76.2	142	250	905
FBHM100BA1PE	4"	100	178.5	101.6	175	300	1414

五片式洁净焊接ISO平台减流量

Type	RP"	DN	LB	ØB	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBAM015CA1PE	1/2"	15	73	25	35	7	9	F03+F04	35
FBAM020CA1PE	3/4"	20	73	25	39	9	9	F03+F04	46
FBAM025CA1PE	1"	25	77.4	50.4	50.5	12	11	F04+F05	72
FBAM032CA1PE	1 1/4"	32	93.5	50.4	55.5	12	11	F04+F05	105
FBAM040CA1PE	1 1/2"	40	102	50.4	66	16	14	F05+F07	170
FBAM050CA1PE	2"	50	113	63.9	68	16	14	F05+F07	275
FBAM065CA1PE	2 1/2"	65	130	77.4	93.5	19	17	F07+F10	507
FBAM080CA1PE	3"	80	166	90.9	104	19	17	F07+F10	905
FBAM100CA1PE	4"	100	178.5	118.9	112	24	22	F10	1414

五片式洁净焊接手动减流量

Type	RP"	DN	LB	ØB	H1	W	kv(m ³ /h)
FBHM015CA1PE	1/2"	15	73	25	64	130	35
FBHM020CA1PE	3/4"	20	73	25	70	130	46
FBHM025CA1PE	1"	25	77.4	50.4	95	165	72
FBHM032CA1PE	1 1/4"	32	93.5	50.4	98	165	105
FBHM040CA1PE	1 1/2"	40	102	50.4	100	190	170
FBHM050CA1PE	2"	50	113	63.9	108	190	275
FBHM065CA1PE	2 1/2"	65	130	77.4	145	250	507
FBHM080CA1PE	3"	80	166	90.9	160	250	905
FBHM100CA1PE	4"	100	178.5	118.9	182	300	1414

FBD 多通ISO平台球阀 (DN15-100)

概述

FBD	多通ISO平台球阀		
应用领域	适用于食品,饮料,医药,化工纯净管路及工业环保,建筑行业,给排水管路等		
连接方式	FBD(T)	FBD(C)	FBD(F)
			
公称压力	PN10/63		
连接标准	DIN11866; ISO 11271; ASME BPE; SMS 3008; DIN32676; ISO2852-1993		
温度范围	PTFE: -40°C至180°C, 最大温度范围为-40°C至260°C		
顶端法兰	ISO 5211		
测试标准	EN 12266-1/API598/GB13927		

订购代码: FBD 025 T 1 PE
 ① ② ③ ④ ⑤

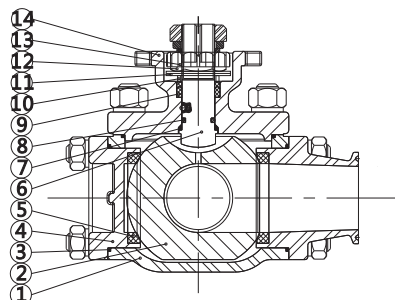
① 形式	FBA	三片式ISO平台球阀	
② 通径	DN15-100		
③ 连接标准	T	螺纹	
	C	卡盘	
	F	法兰	
④ 阀体材质	1	不锈钢	CF8M(316)
	2	不锈钢	CF8(304)
	3	碳钢	WCB
	4	不锈钢	CF3M(316L)
	S*	特殊可选	
⑤ 密封材质	PE	PTFE (TFM)	-40°C至+180°C
	RE	RTFE	-40°C至+180°C
	PL	PPL	-40°C至+220°C
	PK	PEEK	-40°C至+260°C

注: V型球阀的型号在订购代码后面加下表代码:

⑥ V型球阀	V30	30°V型球阀
	V45	45°V型球阀
	V60	60°V型球阀

FBD 多通ISO平台球阀 (DN15-100)

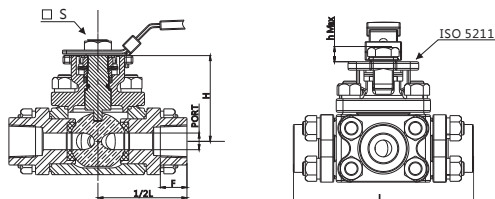
结构/主要零部件



序号	部件	材质
1	阀体	CF8M/CF8/CF3M
2	钢球	CF8M/CF8/CF3M
3	大薄片	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
4	阀盖	CF8M/CF8/CF3M
5	套环	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
6	阀杆	SS316
7	小薄片	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
8	O型圈	RUBBER
9	阀杆填料	PTFE/RTFE/PEEK/PPL
10	蝶形弹簧	SS304
11	中轴螺母	SS304
12	防松垫片	SS304
13	锁片	CF8M/CF8/CF3M

尺寸

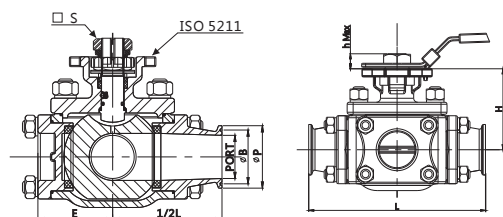
FBD025T1PE



多通螺纹平台球阀

Type	RP"	DN	L	F	H	h	S	ISO	kv(m ³ /h)
FBD015T1PE	1/2"	15	107	15	51.5	10	9	F03+F04	35
FBD020T1PE	3/4"	20	115	16.3	57.5	10	9	F03+F04	46
FBD025T1PE	1"	25	131	19.1	67	12	11	F04+F05	72
FBD032T1PE	1 1/4"	32	154	21.4	72	12	11	F04+F05	105
FBD040T1PE	1 1/2"	40	169	21.4	81	16	14	F05+F07	170
FBD050T1PE	2"	50	198	25.7	86.5	16	14	F05+F07	275
FBD065T1PE	2 1/2"	65	234	30.2	103	19	17	F07+F10	507
FBD080T1PE	3"	80	271	33.3	114.5	19	17	F07+F10	905
FBD100T1PE	4"	100	322	39.3	128	24	22	F10	1414

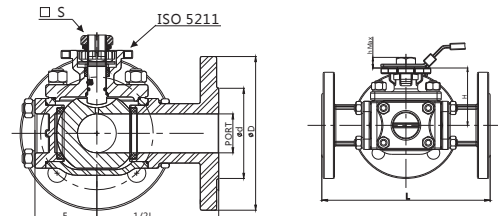
FBD025C1PE



多通卡盘平台球阀

Type	RP"	DN	L	H	E	h	S	∅B	∅P	∅B	∅P	ISO	kv(m ³ /h)
FBD015C1PE	1/2"	15	129	51.5	37.5	10	9	20.3	25.4	27.5	34	F03+F04	35
FBD020C1PE	3/4"	20	137	57.5	40.5	10	9	20.3	25.4	27.5	34	F03+F04	46
FBD025C1PE	1"	25	149	67	46.5	12	11	43.5	50.5	43.5	50.5	F04+F05	72
FBD032C1PE	1 1/4"	32	164	72	54	12	11	—	—	43.5	50.5	F04+F05	105
FBD040C1PE	1 1/2"	40	177	81	60.5	16	14	43.5	50.5	43.5	50.5	F05+F07	170
FBD050C1PE	2"	50	210	86.5	71	16	14	56.5	64	56.5	64	F05+F07	275
FBD065C1PE	2 1/2"	65	246	103	85	19	17	70.5	77.5	70.5	77.5	F07+F10	507
FBD080C1PE	3"	80	283	114.5	100.5	19	17	83.5	91	83.5	91	F07+F10	905
FBD100C1PE	4"	100	322	128	119	24	22	110	119	110	119	F10	1414

FBD025F1PE

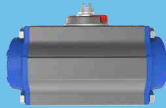
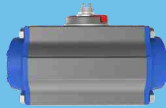


多通法兰平台球阀

Type	RP"	DN	L	H	h	E	S	∅d	∅D	ISO	kv(m ³ /h)
FBHM015CA1PE	1/2"	15	170	51.5	10	37.6	9	45	95	F03+F04	35
FBHM020CA1PE	3/4"	20	182	57.5	10	40.5	9	58	105	F03+F04	46
FBHM025CA1PE	1"	25	198	67	12	46.5	11	68	115	F04+F05	72
FBHM032CA1PE	1 1/4"	32	224	72	12	54	11	78	140	F04+F05	105
FBHM040CA1PE	1 1/2"	40	238	81	16	60.5	14	88	150	F05+F07	170
FBHM050CA1PE	2"	50	276	86.5	16	71	14	102	165	F05+F07	275
FBHM065CA1PE	2 1/2"	65	314	103	19	85	17	122	185	F07+F10	507
FBHM080CA1PE	3"	80	356	114.5	19	100.5	17	138	200	F07+F10	905
FBHM100CA1PE	4"	100	402	128	24	119	22	162	235	F10	1414

DA/SR 气动执行器

F-V 球阀气动执行器的选型DN10-150

DA/SR			
最大工作压力	DN	DA	SR
63bar	10	DA032F03/14A	SR052F03F05/14A
	15	DA032F03/14A	SR052F03F05/14A
	20	DA032F03/14A	SR052F03F05/14A
	25	DA052F03F05/14A	SR075F05F07/17A
	32	DA052F03F05/14A	SR075F05F07/17A
	40	DA063F05F07/17A	SR085F05F07/17A
	50	DA075F05F07/17A	SR100F07F10/17A
	65	DA085F05F07/17A	SR100F07F10/17A
	80	DA100F07F10/17A	SR125F07F10/22A
	100	DA100F07F10/17A	SR125F07F10/22A
	125	DA160F10F12/27A	SR200F12F14/36A
	150	DA200F12F14/36A	SR270F14F16/46A

双作用执行机构输出扭矩表

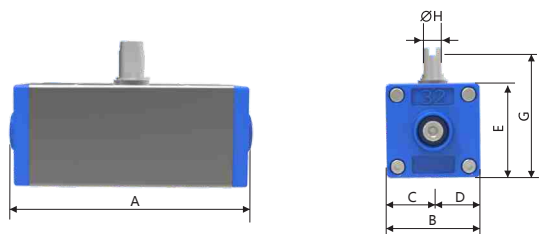
DA	气源压力							
	2.5	3	4	5	5.5	6	7	8
	双作用执行机构输出扭矩(Nm)							
DA032	3.5	4.2	6	7.5	8	9	10	11.5
DA052	9	11	14.5	18.3	20.2	22.1	25.9	30
DA063	15.6	19.1	26	33	36.2	39.6	46.5	53.5
DA075	29	35.1	47.5	60	66	72.2	84.5	97
DA085	41.5	50.5	68.6	87	96	105	123	141.2
DA100	66	80	108	136.3	150.4	164.6	193	221.1
DA115	109	132.2	179	226	249	272.3	319	366
DA125	143.5	174	235.3	297	327.3	358	419.3	481
DA140	216.7	260.1	346.8	433.5	476.8	520.2	606.9	693.6
DA160	300	360	480	600	660	720	840	960
DA180	395	640	840	1030	1146	1260	1468	1680
DA210	532	788	1054	1318	1448	1503	1846	2108
DA240	879	1150	1540	1930	2130	2330	2708	3090
DA300	1562	1780	3052	3816	4198	4578	5341	6105
DA350	2572	3428	4570	5716	6286	6856	7998	9140

备注:单作用执行器机构输出扭矩可询问.

DA/SR 气动执行器

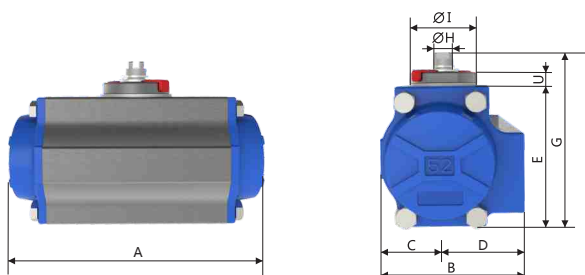
尺寸

DA32



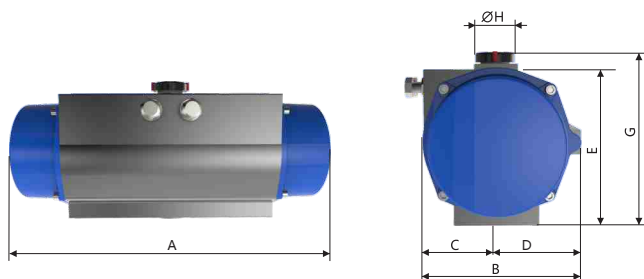
DA	ISO5211	A	B	C	D	E	G	S	ØH
032	F03	110	45	22.5	22.5	45	65	9	10

DA52-160

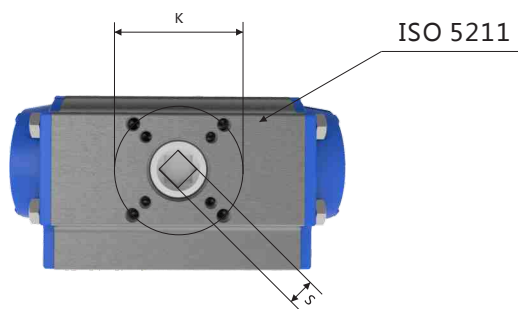


DA/SR	ISO5211	A	B	C	D	E	G	ØH	S	ØI
052	F03-F05	139.5	71	30	41	69.5	89.5	12.2	11	44
063	F05-F07	162	80.5	35.5	45	80.5	100.5	12.2	14	44
075	F05-F07	207	94.5	42	52.5	97	117	18.2	17	63
085	F05-F07	237.5	106	47.5	58.5	108.5	128.5	18.2	17	63
100	F07-F10	271.5	123	55	68	121.5	141.5	20	17	63
115	F07-F10	328	137	64	73	141.5	171.5	32	22	86
125	F07-F10	336	148	68	80	153.5	183.5	32	22	86
140	F07-F10	431.7	164	77	87	175	205	35	27	88
160	F10-F12	522	187	87	100	193	223	40.4	27	-

DA180-350



DA/SR	ISO5211	A	B	C	D	E	G	S	ØH
180	F10-F14	560	212.5	96.5	116	249	279	36	60
210	F14	601	242.5	111.5	131	280	310	36	60
240	F16	602	256	118	138	320	350	46	60
300	F16	738	356	178.5	177.5	383	413	46	60
350	F16-F25	940	415	202	213	434	464	55	60



注：S的数据在以上列表中查询

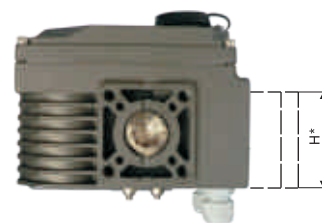
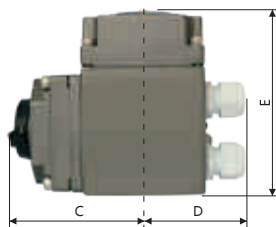
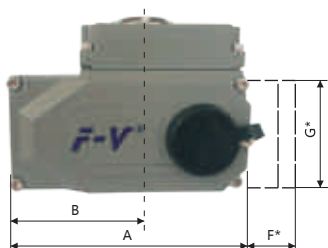
ISO5211	F03	F05	F07	F10	F12	F14	F16	F25
K	36	50	70	102	125	140	165	254

FOA/FTA 电动执行器

F-V 球阀电动执行器的选型DN10-150

FOA/FTA		开关型	调节型
最大工作压力	DN	FOA	FTA
63bar	10	FOA003F03F05/11A	FTA003F03F05/11A
	15	FOA003F03F05/11A	FTA003F03F05/11A
	20	FOA003F03F05/11A	FTA003F03F05/11A
	25	FOA003F03F05/11A	FTA003F03F05/11A
	32	FOA005F05F07/14A	FTA005F05F07/14A
	40	FOA005F05F07/14A	FTA005F05F07/14A
	50	FOA008F05F07/17A	FTA008F05F07/17A
	65	FOA008F05F07/17A	FTA008F05F07/17A
	80	FOA010F05F07/17A	FTA010F05F07/17A
	100	FOA015F05F07/17A	FTA015F05F07/17A
	125	FOA030F07F10/22A	FTA030F07F10/22A
	150	FOA060F07F10/27A	FTA060F07F10/27A

技术参数及尺寸




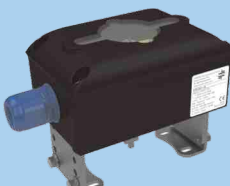


FOA/FTA	最大输出 扭矩	90°动作 时间	输出轴	电机	单相额定 电流	重量	A	B	C	D	E	F*	G*	H*
	N.M	S	mm	W	220W(A)	KG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
003	30	10	9*9 11*11	8	0.15	2.1	123	74	-	-	113	-	-	-
005	50	30	11*11 14*14	10	0.25	3.6	160	89	-	-	121	40	114	105
008	80	30	11*11 14*14	10	0.25	3.6	160	89	-	-	121	40	114	105
010	100	30	14*14 17*17	15	0.35	4.6	189	107	-	-	129	40	114	105
015	150	30	14*14 17*17	15	0.37	4.6	189	107	-	-	129	40	114	105
020	200	30	22*22	45	0.3	13	266	152	119	106	164	40	114	105
030	300	30	22*22	45	0.31	13.4	266	152	119	106	164	40	114	105
040	400	30	22*22	60	0.33	13.8	266	152	119	106	164	40	114	105
060	600	30	27*27	90	0.33	14	266	152	119	106	164	40	114	105
080	800	40	27*27	180	0.47	14.3	266	152	119	106	164	40	114	105
100	1000	40	27*27	180	0.47	60	266	152	119	106	164	40	114	105
160	1600	120	Max 65	180	0.85	60	268	152	119	106	164	40	144	105
200	2000	120	Max 65	180	0.85	60	268	152	119	106	164	40	114	105
300	3000	120	Max 65	180	0.85	60	268	152	119	106	164	40	114	105

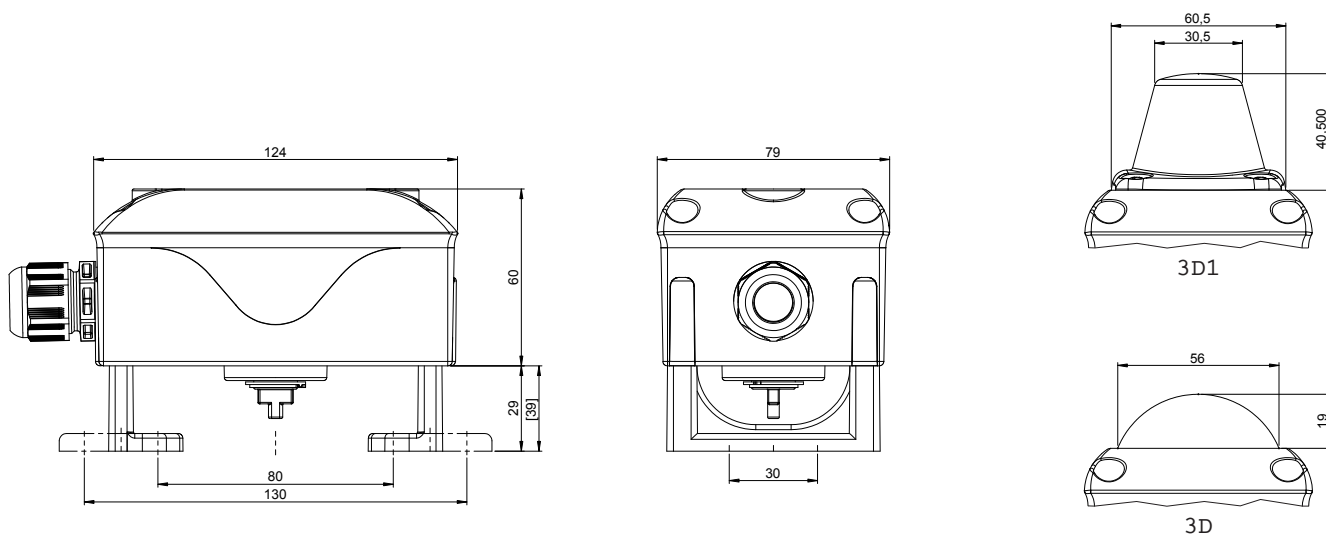
* 调节盒的尺寸

EUROTEC 回信器

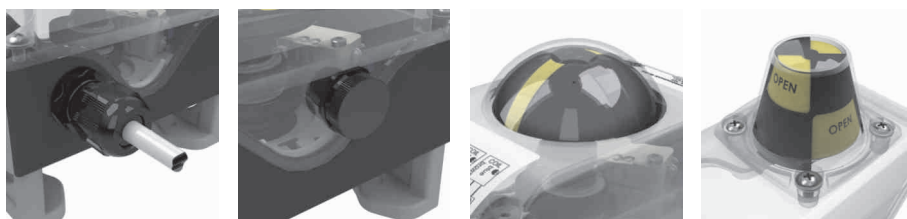
概述

EPP/EPE/EVP/EVE	EUROTEC WAVE系列回信器			
	EPP	EPE	EVP	EVE
形式				
材质	盒体:聚酰胺塑料;端盖:平面透明聚碳酸酯塑料;		盒体:聚酰胺塑料;端盖:导电性Vestamid塑料;	
支架	30%玻璃纤维强化聚酰胺塑料; 不锈钢1.4301 (AISI 304)			
温度范围	-25°C...+80°C		-25°C...+70°C	
盒体防护等级	IP67		IP66	
电线接头	黑色M20*1.5(适用于直径6mm至12mm的电线)			
便捷安装	孔间距80*30 mm或者130*30mm,轴高20或30mm,可选孔间距50*25mm			
应用工况	普通非易爆工况下使用		易爆工况级别1区和21区	

尺寸



可选配件

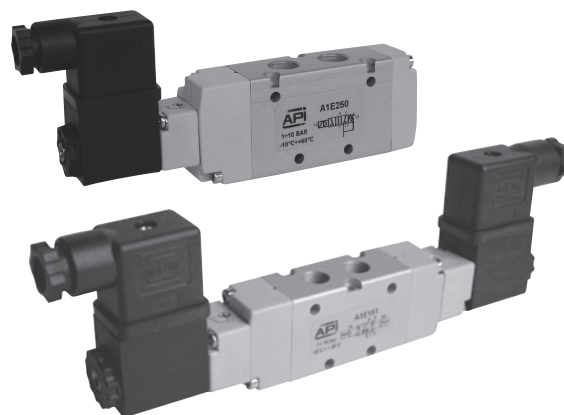


API 电磁阀

A1系列阀

1/8" & 1/4" 电控换向阀

执行标准			
功能/形式	符号	代号	缩写
3/2常闭		034003	A1E130
		034025	A1E230
3/2常开		034004	A1E131
		034040	A1E231
3/2双电控		034005	A1E132
		034024	A1E232
3/2 NC 外部气源先导		034006	A1K130
		034039	A1K230
3/2双电控外部气源先导		034007	A1K132
		034023	A1K232
5/2单电控		034011	A1E150
		034111	A1E250
5/2双电控		034021	A1E151
		034121	A1E251
5/3双电控中封		034031	A1E170
		034131	A1E270
5/3双电控中泄		034033	A1E171
		034133	A1E271
5/3双电控中压		034032	A1E172
		034132	A1E272
5/2单电控外部气源先导		034012	A1K150
		034035	A1K250
5/2双电控外部气源先导		034008	A1K151
		034034	A1K251
5/3双电控中封外部气源先导		034009	A1K170
		034037	A1K270
5/3双电控中泄外部气源先导		034010	A1K171
		034038	A1K271
5/3双电控中压外部气源先导		034013	A1K172
		034036	A1K272



滑柱式阀芯系列，静密封，高流量，面板或基座安装均可，ASA12系列线圈和A122系列接线端子需另外订购。

订购代码

系列	控制方式	接口	功能
A1	E = 电控 K = 电控及外部气源先导	1 = 1/8"	30 = 3/2 常闭
		2 = 1/4"	31 = 3/2 常开
			32 = 3/2 双电控型
			50 = 5/2 单电控型
			51 = 5/2 双电控型
			70 = 5/3 中封型
			71 = 5/3 中泄型
			72 = 5/3 中压型



根据要求，上述产品符合如下标准：

94/9/EC - ATEX
CE II 2 GDC T5

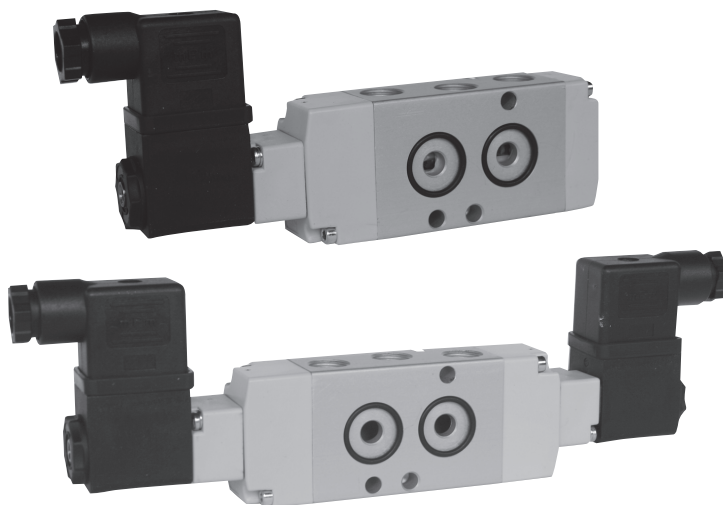
技术参数	
流体	含或不含润滑剂的压缩过滤空气，如果含有，必须持续润滑。
压力范围	1 ~ 10 bar 5/3 = 2.5 ~ 10 bar
温度范围	-10°C ~ +60°C
口径	6.5 mm
流速	650 NI/min 在 6 bar 和 P 1 bar 时
最小控制压力	1.5 bar 最小外部气压：1.5 bar
安装	任意位置
手动控制	双稳态
材质	阀体：铝 先导本体：塑料 阀芯：化学镀镍铝 衬套：塑料 密封件：丁腈橡胶（NBR）

API 电磁阀

A1系列阀

1/4", 3/2 - 5/2, NAMUR 接口, 电控换向阀

执行标准			
功能/形式	符号	代码	缩写
3/2 常闭 单电控		034059	A1NE230
3/2 双电控		034060	A1NE232
5/2 单电控		034057	A1NE250
5/2 双电控		034058	A1NE251



滑柱式阀芯系列, 静密封, 高流量, 安装在NAMUR接口上。
ASA12系列线圈和A122系列接线端子需另外订购。



根据要求, 上述产品符合如下标准:

94/9/EC - ATEX
CE II 2 GDc T5

订购代码

系列	控制方式	尺寸	功能
A1	NE= NAMUR 电控	2 = 1/4"	30 = 3/2 常闭 32 = 3/2 双电控 50 = 5/2 单电控 51 = 5/2 双电控

技术参数	
阀体	含或不含润滑剂的压缩过滤空气。如果含有, 必须持续润滑。
压力范围	1 ~ 10 bar
温度范围	-10°C ~ +60°C
通径	7 mm
流速	1.000 NI/min 在 6 bar 和 P 1 bar 时
最小控制压力	1.5 bar 最小的外部空气压力 1.5 bar
安装	任意位置
手动控制	双稳态
材质	阀体: 铝 先导本体: 塑料 阀芯: 化学镀镍铝 衬套: 塑料 密封件: 丁腈橡胶(NBR)

