EICMATION®

规格

设计
设计符合en593标准
符合EN 558-1系列13/14的面对面长度符合en1092 -2标准的法兰,带变速箱的手动执行机构双法兰阀体，短的面对面长度符合EN 558/13，长面对面长度符合EN 558/14流体前方向完全紧密关闭根据en12266 -1进行压力

连接
法兰DIN50-DIN2400

结构长度
EN 558-1 Series 13/14

压力范围
PN10/PN16/PN25

温度范围
EPDM: -30°C - +110°C

材料
阀体: WCB
CF8
CF8M
DI

阀板: WCB
CF8
CF8M
DI

阀杆密封: PTFE

轴: SS420

密封: EPDM

选项
电子指示器
加长手柄
手轮装置

Specification

DESIGN
Design per EN 593
Face-to-face length per EN 558-1 Series 13/14
Flanges per EN 1092-2 Manual actuator with gearbox Double-flanged body with short face-to-face length to EN 558/13 and long face-to-face length to EN 558/14
Perfectly tight shut-off in front direction of flow
Pressure testing per EN 12266-1

CONNECTION
Flange DIN50-DIN2400

FACE TO FACE LENGTH
EN 558-1 Series 13/14

PRESSURE RANGE
PN10/PN16/PN25

TEMPER ATURE RANGE
EPDM: -30°C - +110°C

MATERIALS
Body: WCB
CF8
CF8M
DI

Disc: WCB
CF8
CF8M
DI

Stem seal: PTFE

Shaft: SS420

Seal: EPDM

OPTIONS
Electrical position indicator
Lengthened handle
Handwheel device

型号:
FWA
水用双偏心蝶阀
150LB/300LB
PN10/PN16/PN25

WCB
CF8
CF8M
DI



Type:
FWA
Double Eccentric Butterfly Valve(For water)
PN10/PN16/PN25

WCB
CF8
CF8M
DI

以上信息仅供参考，埃克美迅公司保留修改的权利，恕不另行通知

The above information is for reference only and Eicmation reserves the right to alter without prior notice

EICMATION®

举例说明：比如FWA00E2M118
=水用双偏心蝶阀, 球墨铸铁, EPDM, PN10, ASME 法兰，DN50
蝶阀

1 .字符 产品	2.字符 阀体	4.字符 内件	5.字符 密封	6.字符 压力	7.字符 连接	7 + 8.字符 口径
FWA=水用双偏心蝶阀	0=球墨铸铁 2=WCB 4=CF8 6=CF8M 8=CF3M	0=球墨铸铁 2=WCB 4=304 6=316 8=316L	E=EPDM	2=PN10 3=PN16/150LB	M=ASME 法兰 6=GB 法兰 7=DIN 法兰	18=2" (DN50) 19=2 1/2" (DN65) 20=3" (DN80) 21=4" (DN100) 22=5" (DN125) 23=6" (DN150) 24=8" (DN200) 25=10" DN250 26=12" DN300 27=14" DN350 28=16" DN400 29=18" (DN450) 30=20"(DN500) 31=24"(DN600) 32=28"(DN700) 33=32"(DN800) 34=36"(DN900) 35=40"(DN1000) 36=44"(DN1100) 38=48"(DN1200) 39=52"(DN1300) 40=56"(DN1400) 41=60"DN1500 42=64"DN1600 43=72"DN1800 44=80"DN2000

Ordering example: e.g. FWA00E2M118
= Flanged Double Eccentric Butterfly Valve(For water),Ductile iron,EPDM,PN10,ASME Flange,PN50
Butterfly valve

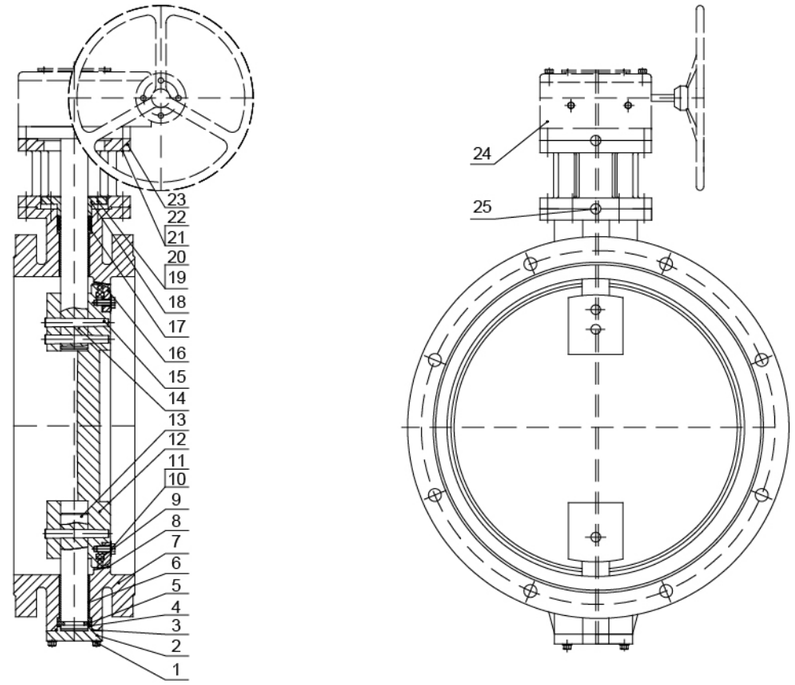
A. Type	B Body	D. Internal	E. Sealing	F. Pressure	F. Connection	G + H. Size
FWA=Flanged Double Eccentric Butterfly Valve(For water)	0=Ductile iron 2=WCB 4=CF8 6=CF8M 8=CF3M	0=Ductile iron 2=WCB 4=304 6=316 8=316L	E=EPDM	2=PN10 3=PN16/150LB	M=ASME Flange 6=GB Flange 7=DIN Flange	18=2" (DN50) 19=2 1/2" (DN65) 20=3" (DN80) 21=4" (DN100) 22=5" (DN125) 23=6" (DN150) 24=8" (DN200) 25=10" DN250 26=12" DN300 27=14" DN350 28=16" DN400 29=18" (DN450) 30=20"(DN500) 31=24"(DN600) 32=28"(DN700) 33=32"(DN800) 34=36"(DN900) 35=40"(DN1000) 36=44"(DN1100) 38=48"(DN1200) 39=52"(DN1300) 40=56"(DN1400) 41=60"DN1500 42=64"DN1600 43=72"DN1800 44=80"DN2000

双偏心蝶阀配电装输出扭矩值（N.M)
Double eccentric butterfly valve distribution assembly output torque value (N.M)

规格（Size）	PN10	PN16	PN25
DN100	150	180	200
DN150	200	300	500
DN200	400	500	1000
DN250	800	1000	1500
DN300	1500	1800	2500
DN350	1800	2000	3000
DN400	2000	2500	4000
DN450	2200	2800	4000
DN500	3500	4000	6000
DN600	5000	6000	8000
DN700	6500	7000	10000
DN800	7000	8000	12000
DN900	10000	12000	15000
DN1000	15000	20000	25000
DN1200	20000	25000	35000
DN1300	25000	30000	40000
DN1400	33000	40000	55000
DN1500	40000	48000	63000
DN1600	50000	63000	85000
DN1800	63000	85000	120000
DN2000	85000	120000	150000

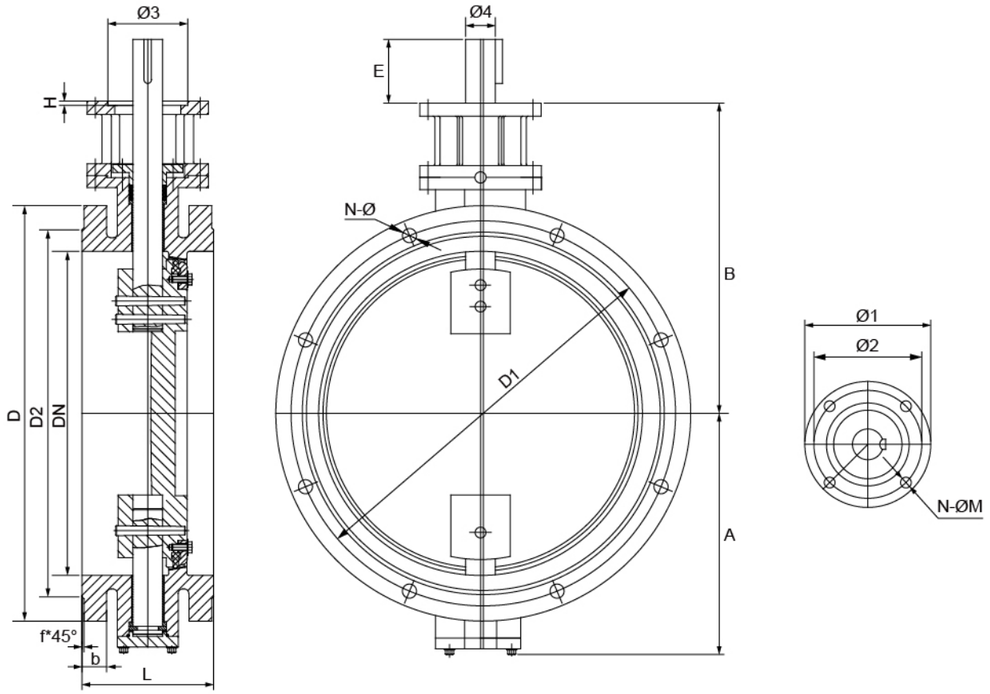
零件说明/Parts list

EICMATION®



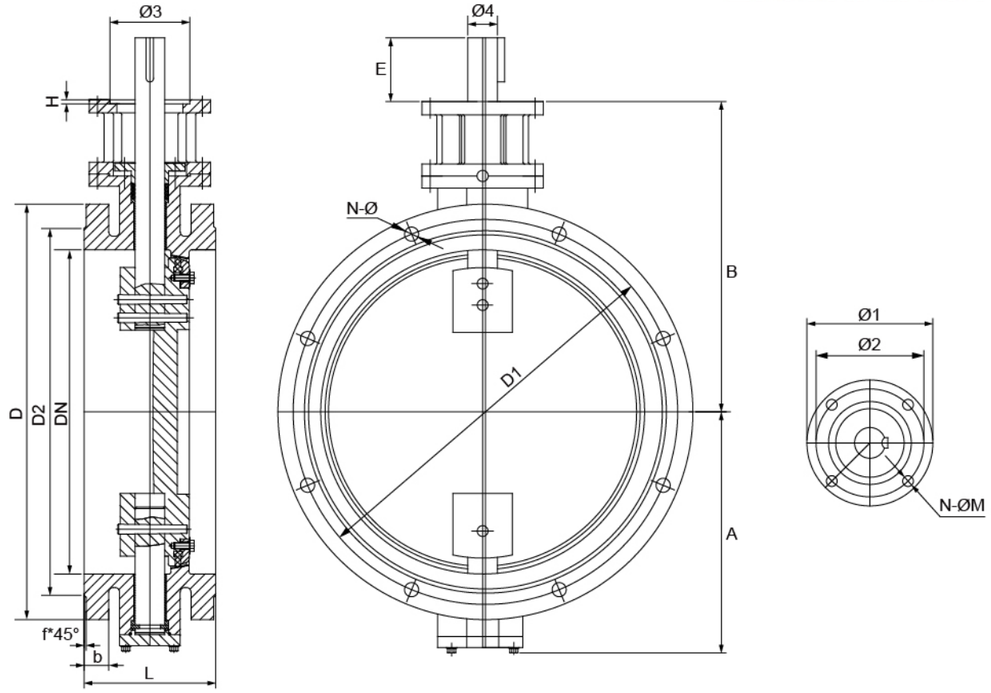
序号.	描述	材料	No.	Description	Material
1	螺栓	SS201	1	Hex. Bolt	SS201
2	终板	GG25	2	End Plate	GG25
3	O形环	EPDM	3	O-Ring	EPDM
4	调整垫	SS420	4	Adjust the pad	SS420
5	开口环	SS420	5	Split ring	SS420
6	衬套	PTFE	6	Bushing	PTFE
7	阀体	GGG40	7	Body	GGG40
8	钢体环	SS304 welding	8	Steel body ring	SS304 welding
9	阀瓣密封圈	EPDM	9	Disc sealing ring	EPDM
10	螺栓	SS201	10	Hex. Bolt	SS201
11	锁紧垫圈	SS201	11	Lock washer	SS201
12	阀瓣	GGG40	12	Disc	GGG40
13	底部轴	SS420	13	Bottom shaft	SS420
14	顶部轴	SS420	14	Top shaft	SS420
15	锥形销	SS420	15	Taper pin	SS420
16	护圈	WCB	16	Retainer	WCB
17	O形环	EPDM	17	O-Ring	EPDM
18	填料压盖	GG25	18	Packing gland	GG25
19	双头螺栓	SS201	19	Double-screw bolt	SS201
20	螺母	SS201	20	Hex. Nut	SS201
21	螺栓	SS201	21	Hex. Bolt	SS201
22	弹簧垫圈	SS201	22	Spring gasket	SS201
23	支架	GG25	23	Yoke	GG25
24	锥形销	SS420	24	Taper pin	SS420
25	蜗轮	GGG40	25	Worm gear	GGG40

尺寸/Dimension
PN10



DN	f	H	E	D	D1	D2	N-Ø	b	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	N-ØM	L		A		B	
														Short	Long	Short	Long	Short	Long
100	3	2	39	220	180	158	8-19	19	90	70	55	16	4-10	127	190	137	138	225	220
125	3	2	39	250	210	184	8-19	19	90	70	55	16	4-10	140	200	150	155	270	270
150	3	4	47	285	240	212	8-23	19	125	102	70	20	4-12	140	210	168	173	288	287
200	3	4	47	340	295	268	8-23	20	125	102	70	25	4-12	152	230	195	225	320	315
250	3	4	50	395	350	320	12-23	22	175	140	100	30	4-18	165	250	223	248	363	363
300	4	4	50	445	400	370	12-23	24.5	210	165	130	34	4-22	178	270	268	283	406	438
350	4	4	50	505	460	430	16-23	24.5	210	165	130	40	4-22	190	290	288	313	468	468
400	4	4	50	565	515	482	16-28	25	210	165	130	45	4-22	216	310	312	343	508	508
450	4	4	50	615	565	532	20-28	26	210	165	130	45	4-22	222	330	338	368	533	533
500	4	4	70	670	620	585	20-28	28	210	165	130	52	4-22	229	350	390	395	560	560
600	5	5	90	780	725	685	20-31	30	300	254	200	55	8-18	267	390	445	460	635	635
700	5	5	90	895	840	800	24-31	33	300	254	200	65	8-18	292	430	533	518	693	693
800	5	5	100	1015	950	905	24-34	36	300	254	200	70	8-18	318	470	588	588	743	753
900	5	5	100	1115	1050	1005	28-34	38	300	254	200	80	8-18	330	510	653	653	803	803
1000	5	5	146	1230	1160	1110	28-37	41	350	298	230	92	8-22	410	550	736	727	875	875
1200	5	5	146	1455	1380	1330	32-40	45	350	298	230	100	8-22	470	630	848	808	1062	1012
1400	5	5	230	1675	1590	1530	36-43	46	415	356	260	130	8-33	530	710	1031	1031	1250	1250
1600	5	5	230	1915	1820	1750	40-49	49	415	356	260	140	8-33	600	790	1170	1170	1375	1375
1800	5	7	250	2115	2020	1950	44-49	52	475	406	300	160	8-39	670	870	1270	1270	1488	1488
2000	6	7	250	2325	2230	2150	48-49	55	560	483	370	180	12-39	760	950	1360	1360	1590	1590
2200	6	10	250	2550	2440	2360	52-56	65	650	590	490	210	12-39	800	1030	1420	1420	1530	1530
2400	6	10	250	2760	2650	2570	56-56	75	800	700	560	230	16-39	850	1110	1555	1555	1905	1905

尺寸/Dimension
PN16



DN	f	H	E	D	D1	D2	N-Ø	b	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	N-ØM	L		A		B	
														Short	Long	Short	Long	Short	Long
100	3	2	39	220	180	158	8-19	19	90	70	55	16	4-10	127	190	137	138	225	220
125	3	2	39	250	210	184	8-19	19	90	70	55	16	4-10	140	200	150	155	270	270
150	3	4	47	285	240	212	8-23	19	125	102	70	20	4-12	140	210	168	173	288	287
200	3	4	47	340	295	268	12-23	20	125	102	70	25	4-12	152	230	195	225	320	315
250	3	4	50	405	355	320	12-28	22	175	140	100	30	4-18	165	250	223	248	363	363
300	4	4	50	460	410	370	12-28	24.5	210	165	130	34	4-22	178	270	268	283	406	438
350	4	4	50	520	470	430	16-28	26.5	210	165	130	40	4-22	190	290	288	313	468	468
400	4	4	50	580	525	482	16-31	28	210	165	130	45	4-22	216	310	312	343	508	508
450	4	4	50	640	585	548	20-31	30	210	165	130	45	4-22	222	330	338	368	533	533
500	4	4	70	715	650	609	20-34	32	210	165	130	52	4-22	229	350	390	395	560	560
600	5	5	90	840	770	720	20-37	36	300	254	200	55	8-18	267	390	445	460	635	635
700	5	5	90	910	840	794	24-37	41	300	254	200	65	8-18	292	430	533	518	693	693
800	5	5	100	1025	950	901	24-40	45	300	254	200	70	8-18	318	470	588	588	743	753
900	5	5	100	1125	1050	1001	28-40	47	300	254	200	80	8-18	330	510	653	653	803	803
1000	5	5	146	1255	1170	1112	28-43	50	350	298	230	92	8-22	410	550	736	727	875	875
1200	5	5	146	1485	1390	1328	32-49	55	350	298	230	100	8-22	470	630	848	808	1062	1012
1400	5	5	230	1685	1590	1530	36-49	60	415	356	260	130	8-33	530	710	1031	1031	1250	1250
1600	5	5	230	1930	1820	1750	40-56	65	415	356	260	140	8-33	600	790	1170	1170	1375	1375
1800	5	7	250	2130	202	1950	44-56	70	475	406	300	160	8-39	670	870	1270	1270	1488	1488
2000	6	7	250	2345	2230	2150	48-62	75	560	483	370	180	12-39	760	950	1360	1360	1590	1590
2200	6	10	250	2555	2440	2360	52-62	75	650	590	490	210	12-39	800	1030	1420	1420	1530	1530
2400	6	10	250	2760	2650	2570	56-62	85	800	700	560	230	16-39	850	1110	1555	1555	1905	1905