

盖姆斯德中线型蝶阀-D78系列产品技术手册

Center Line Type Butterfly Valve-D78 Product Brochures



富有创造性的尖端科技

美国盖姆斯德公司是以生产高质、先进的阀门、测量及控制系统而享誉全球的企业。自创建以来，公司逐渐发展成为一家在各大洲都拥有生产企业、子公司以及销售公司的国际性集团公司。盖姆斯德阀门在广泛的工业领域中为您提供各类控制解决方案，例如在：

- 石化、化工行业
- 电厂水处理行业
- 钢铁冶金行业
- 生物制药、食品饮料行业
- 轻工机械行业
- 微电子半导体行业

盖姆斯德阀门技术和仪器的最佳选择 拥有先进的生产设备，训练有素的员工队伍，并且可以通过全世界范围内的子公司和分销商网络为您提供最优质的服务，我们不断地致力于产品完善和新产品开发。因此我们能够不断地提供面向应用领域的技术解决方案

D78

通径 DN25-3000

特性:

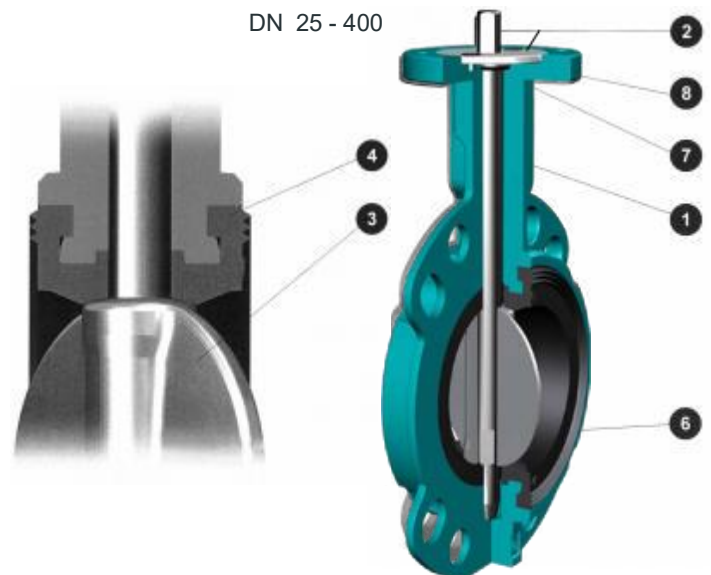
DESPONIA	中心型衬胶蝶阀		
应用领域	控制工业用的液体和气体, 如生物制药, 电力, 冶金, 化工, 水处理, 建筑行业等		
阀体构造	D1对夹式法兰 DN 25-700	D3LUG 凹凸端式阀体 DN 25-400	D4 U-多孔双面式阀体 DN 150-3000
			
安装长度	ISO 5752/20, DIN 3202/3 K1		
上端法兰	ISO 5211		
最大工作压力	10/16 bar		
连接标准	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150		
温度范围	内衬为EPDM时 -10°C 至 95°C, 根据材料不同,最大温度范围为-40°C 至 200°C		
液压测试	ISO 5208 / DIN 3230, 密封性测试1.1 x PN, 阀体耐压测试1.5 x PN		
CE	蝶阀DESPONIA 在压力设备安全要求上符合 以下安全规定:PED 97/23/EG 附件1 流体第1 和第2组.		

结构:

DN 450 - 3000



DN 25 - 400



- | | |
|---|--|
| ① | 阀体 (较高的阀颈部分隔离性好) |
| ② | 带位置显示的不锈钢阀杆 |
| ③ | 蝶板 |
| ④ | 可更换的带密封凹槽的密封圈 |
| ⑤ | 阀杆轴套: DN2-400 为Rilsan材质, DN450-1200为青铜材质 |
| ⑥ | 方形蝶板转轴 |
| ⑦ | 外部阀杆密封 |
| ⑧ | 防护垫圈(固定用) |

D78 通径: 25-3000

订购代码: **D78 0100 . 3 3 - G40R . 4A . G4CP . E**

1 2 3 4 5 6 7 8

1 阀门类型	D1	对夹式法兰
	D3	LUG凹凸端式阀体
	D4	U 多孔双面式阀体
2 通径	0025-1200 mm	
3 工作压力	1	6 bar
	*	10/16 bar, 见下表
4 公称压力等级	**	PN6/ 10/ 16 见下表
5 阀体材质	G25R	铸铁 GG25, Rilsan尼龙涂层 250μ DN250-400
	G25E	铸铁 GG25, 环氧树脂涂层70μ DN450-1200
	G40R	球墨铸铁GGG40, Rilsan尼龙涂层 250μ DN25-400
	G40E	球墨铸铁GGG40, 环氧树脂涂层 70μ DN450-3000
6 阀杆材质	4A	不锈钢1.4028, AISI420
	4B	不锈钢1.4401, AISI316
7 蝶板	G40R	球墨铸铁GGG40, Rilsan尼龙涂层 250μ (max 90°C) DN25-700
	G40E	球墨铸铁GGG40, 环氧树脂涂层 70μ DN800 3000
	2AC	球墨铸铁GGG40, 镀铬(最大工压为10bar)
	4C0	不锈钢1.4408, AISI316
	4CP	不锈钢1.4408, AISI316, 抛光
	4CH	不锈钢1.4408, AISI316, Halar 涂层min.600μ
	4D0	Uranus B6
	5C0	Alubronze G-Cu Al 10 Fe 铝铜合金
8 密封圈材	7H0	Hastelloy C 哈氏合金
	E	EPDM (max.95°C) N 腈橡胶 B Butyl SV 蒸汽用硅胶
	EC	EPDM (max 130°C) NC 羧基酶脂(耐磨) H Hypalon SA 食品饮料用硅橡胶
	EW	EPDM (KTV) RN 天然橡胶 S 硅橡胶 V Viton 氟橡胶

根据具体情况, 可提供其它密封材料

* 工作压力 (代码)

阀体材料	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
GG25 (1A)	10 bar																						
GGG40 (2A)	10 bar												2										
	16 bar																						

DESPONIA		DN→																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Other executions on request !

安装阀门时请注意:

- 阀门类型 **D3 或 D4** (D4 只有 PN10/16)
- 阀体材料 **2A** (GGG40)
- 介质 流体
- 最大工作压力 DN25-200 10 bar
- DN250-600 6 bar
- DN700-3000 2,5 bar
- 无水锤

压力和温度的选择因工作环境而变化。

D78

通径: 25-3000

Kv 流量值m³/h

DN	25/32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
kv	40	50	100	210	360	650	1050	1770	3400	5090	7360	9800	12900	16800	21700	29800	35100	45900	59300	82100	102700

D1 对夹式阀体尺寸图, DN 25-700

DN 25/32



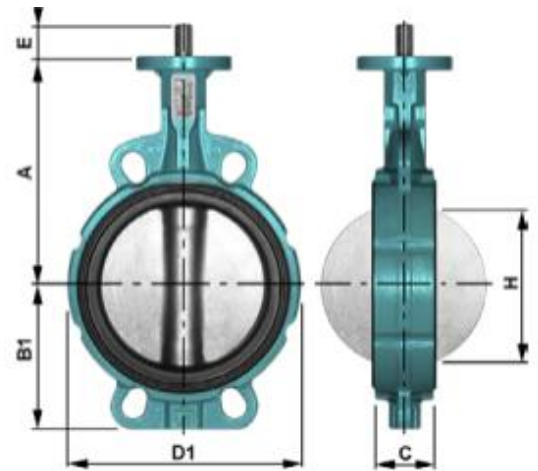
DN 40/50/65



DN 80/100



DN 125/150/200



DN 250-400



DN 450-800

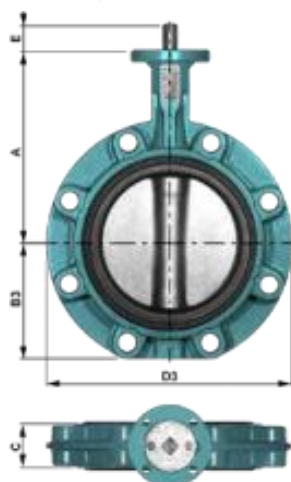


DN	A	B1	C	D1	E	H*	[kg]
25/32	110	50	30	72	19	17,0	1,4
40	130	60	33	86	19	27,0	2,0
50	135	72	43	101	19	30,0	3,0
65	150	82	46	121	19	49,0	3,6
80	160	92	46	138	19	68,5	4,0
100	180	102	52	160	19	88,5	5,5
125	195	120	56	189	19	114,5	7,5
150	210	133	56	214	19	142,0	8,6
200	240	163	60	272	25	193,5	12,7
250	280	196	68	324	32	243,5	22,2
300	315	232	78	378	32	292,5	30,8
350	330	257	78	425	40	329,5	41,5
400	365	292	102	475	40	375,5	57,2
450	400	359	114	538	65	426	95,0
500	440	397	127	595	65	477	125
600	525	467	154	695	80	572	180
700	565	518	165	800	80	663	280
800	632	562	190	908	80	780	387

*当使用塑料的阀杆衬套时, 请注意检查H的尺寸.

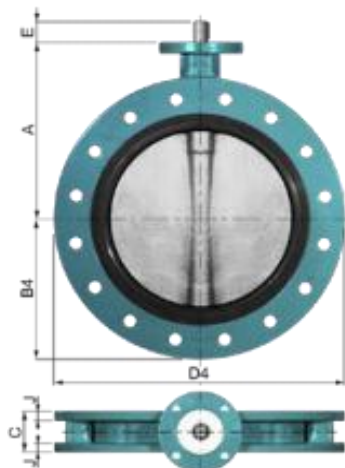
D78 通径: 25-1200

D3 LUG, 凹凸端式阀体 DN 25-400



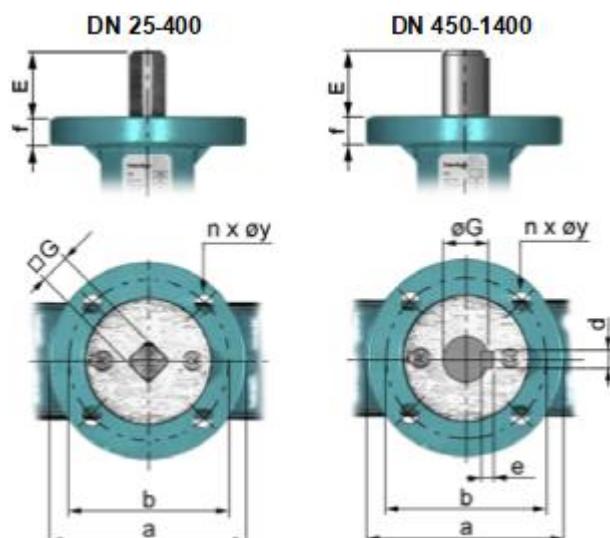
DN	A	B3	C	D3	E	H*	[kg]
25/32	110	50	30	72	19	17,0	1,4
40	130	60	33	86	19	27,0	2,0
50	135	72	43	117	19	30,0	3,2
65	150	82	46	130	19	49,0	4,0
80	160	88	46	188	19	68,5	6,1
100	180	102	52	219	19	88,5	8,5
125	195	116	56	248	19	114,5	10,0
150	210	128	56	274	19	142,0	11,0
200	240	161	60	332	25	193,5	19,6
250	280	199	68	402	32	243,5	28,7
300	315	234	78	472	32	292,5	41,2
350	330	258	78	520	40	329,5	55,0
400	365	290	102	584	40	375,5	75,0

D4 U, 多孔双面式阀体 DN 150-3000



DN	A	B4	C	D4	H*	J	E	[kg]
150	210	143	56	285	142,0	10,0	19	15,0
200	240	170	60	340	193,5	12,5	25	19,5
250	280	200	68	406	243,5	15,0	32	30,5
300	315	239	78	482	292,5	15,0	32	44,0
350	330	265	78	533	329,5	18,0	40	59,0
400	365	296	102	596	375,5	20,0	40	82,0
450	400	359	114	640	426	24,0	65	118
500	440	397	127	715	477	26,0	65	175
600	525	467	154	840	572	28,5	80	260
700	565	503	165	927	663	31,5	80	345
(750)	590	541	170	985	712	34,0	80	436
800	630	580	190	1060	780	36,5	80	510
900	695	650	203	1170	855	38,0	100	660
1000	748	696	216	1255	960	44,0	100	790
(1100)	768	738	218	1340	1055	44,0	100	850
1200	882	809	254	1485	1150	47,0	120	1180
1400	990	938	280	1680	1340	40,0	120	1700

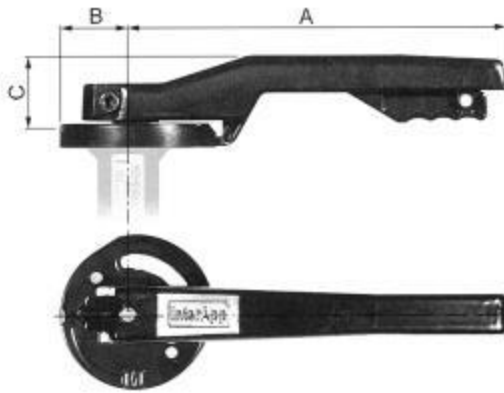
上端法兰连接标准: ISO 5211



DN	E	G	d	e	f	ISO	a	b	n x øy
25/32	19	8	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
40	19	8	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
50	19	11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
65	19	11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
80	19	11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
100	19	11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
125	19	14	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
150	19	14	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
200	25	17	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
250	32	22	-	-	18	F10/F12	155	102/125	4 x 10/ 4 x 13
300	32	22	-	-	18	F10/F12	155	102/125	4 x 10/ 4 x 13
350	40	22	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
400	40	27	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
450	65	45	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
500	65	45	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
600	80	70	20	12	25	F16	220	165	4 x 22
700	80	70	20	12	25	F25	300	254	8 x 18
(750)	80	70	20	12	30	F25	300	254	8 x 18
800	80	70	20	12	30	F25	300	254	8 x 18
900	100	80	22	14	30	F30	350	298	8 x 22
1000	100	80	22	14	30	F30	350	298	8 x 22
(1100)	100	80	22	14	30	F30	350	298	8 x 22
1200	120	100	28	16	30	F30	350	298	8 x 22
1400	120	120	32	18	35	F30	350	298	8 x 22

D78 通径: DN25-1200

手柄 (DN25-300):



铝合金手柄, 环氧树脂涂层

DN		A	B	C	(kg)
25-40	HLA.F0708.180	180	45,5	41	0,4
50-65	HLA.F0711.180	180	45,5	41	0,4
80-100	HLA.F0711.240	243	45,5	43	0,5
125-150	HLA.F0714.340	340	45,5	51	0,6
200	HLA.F0717.340	340	45,5	51	0,6
250-300	HLA.F1222.500	500	77,5	40	2,2

聚酰胺 P 6, 加 30% 玻璃纤维加固

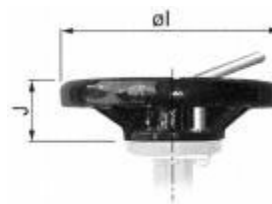
DN		A	B	C	(kg)
25-40	HLP.F0708.240	243	45,5	41	0,3
50-65	HLP.F0711.240	243	45,5	41	0,3
80-100	HLP.F0711.240	243	45,5	43	0,3
125-150	HLP.F0714.340	340	45,5	51	0,5
200	HLP.F0717.340	340	45,5	51	0,5

方形接口 : (DN25-200)



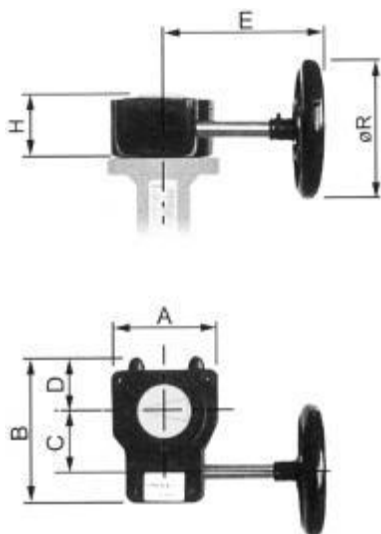
DN		G	H
25-40	PO.F0708.30	30	65
50-100	PO.F0711.30	30	65
125-150	PO.F0714.30	30	65
200	PO.F0717.30	30	65

手轮: (DN25-150)



DN		I	J
25-40	HW.F0708.200	200	52
50-100	HW.F0711.200	200	52
125-150	HW.F0714.250	250	52

带齿轮箱的手轮:



pmax DN25-600 ...16 bar, DN700-1200 ... 10 bar

DN		A	B	C	D	E	H	øR	n*	(kg)
25-40	GB232-05.F0708.100	80	110,5	42,5	44,5	108	46	100	10	0,8
50- 100	GB232-05.F0711.100	80	110,5	42,5	44,5	108	46	100	10	0,8
125	GB232-05.F0714.100	80	110,5	42,5	44,5	108	46	100	10	0,8
150	GB232-07.F0714.160	100	133	50	58	127	58	160	9,25	1,8
200	GB232-07.F0717.160	100	133	50	58	127	58	160	9,25	1,8
250	GB232-10.F1222.250	146	177,5	60	82,5	201	73	250	11,25	3,3
300	GB232-10.F1222.250	146	177,5	60	82,5	201	73	250	11,25	3,3
350	GB232-12.F1222.315	175	218	80	91	279	88	315	10	7
400	GB232-12.F1227.315	175	218	80	91	279	88	315	10	7
450	GB1250N.F1445.400	220	258	104,5	110	310	102	400	13,75	22
500	GB1250N.F1445.400	220	258	104,5	110	310	102	400	13,75	22
600	GB1950N/SP4.F1670.500	285	402,5	211	142,5	435	155	500	52	45
700	GB1950N/SP4.F2570.500	285	402,5	211	142,5	435	155	500	52	45
800	GB1950N/SP4.F2570.500	285	402,5	211	142,5	435	155	500	52	45
900	GB6800N/SP4.F3080.600	370	482	263	170	468	159	600	79,25	70
1000	GB6800N/SP4.F3080.600	370	482	263	170	468	159	600	79,25	70
1200	GBA250/SP9.F30100.800	510	725	431	235	599	175	800	176	225

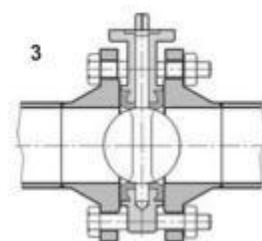
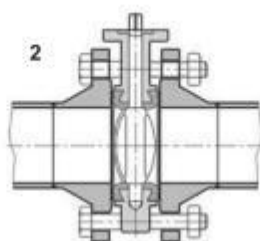
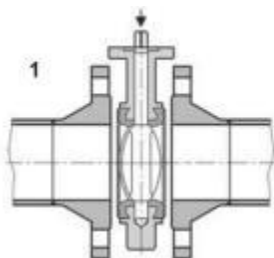
* n = 手轮开闭

材料:
GB232 : 铝合金, 聚亚安酯涂层
GB880 - GBA250 : 铸铁, 聚亚安酯涂层

D78 通径: DN25-1200

安装步骤:

- 1、管道上的法兰必须对正，以便于阀门的安装。蝶板应处于部分开启的状态。
- 2、在蝶板微开的状态下装上螺栓，但不要拧紧螺母。
- 3、将蝶板完全打开，并确保管道平行排列。均匀地拧螺母直到法兰盘与阀体完全固定。切勿使用衬垫或油脂。当阀门已安装完毕，切勿焊接法兰盘。



水压测试特性表:

Kv流量值见表1

压损和流量见表2

表2

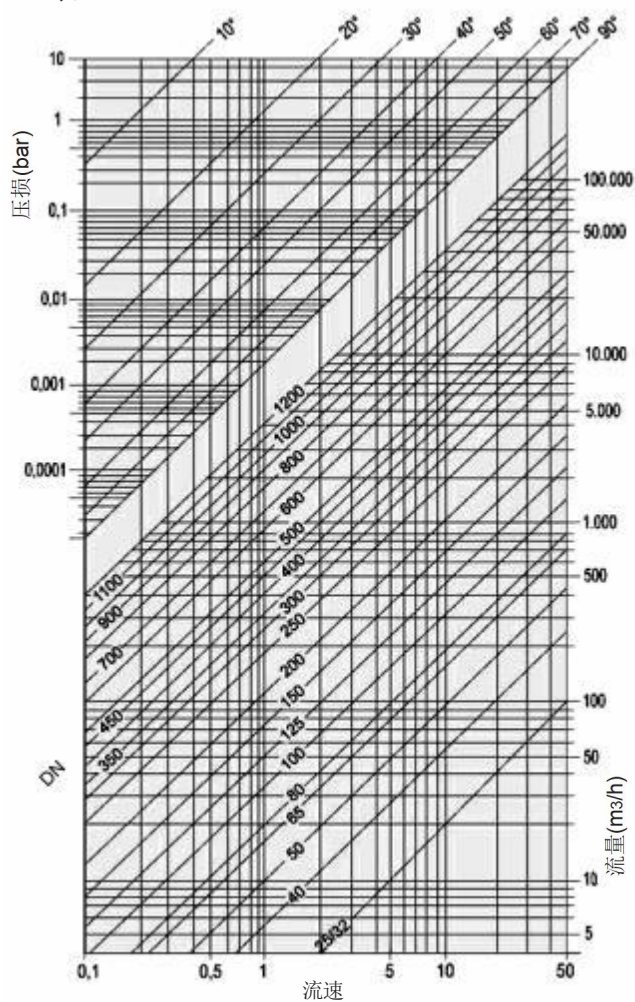


表1

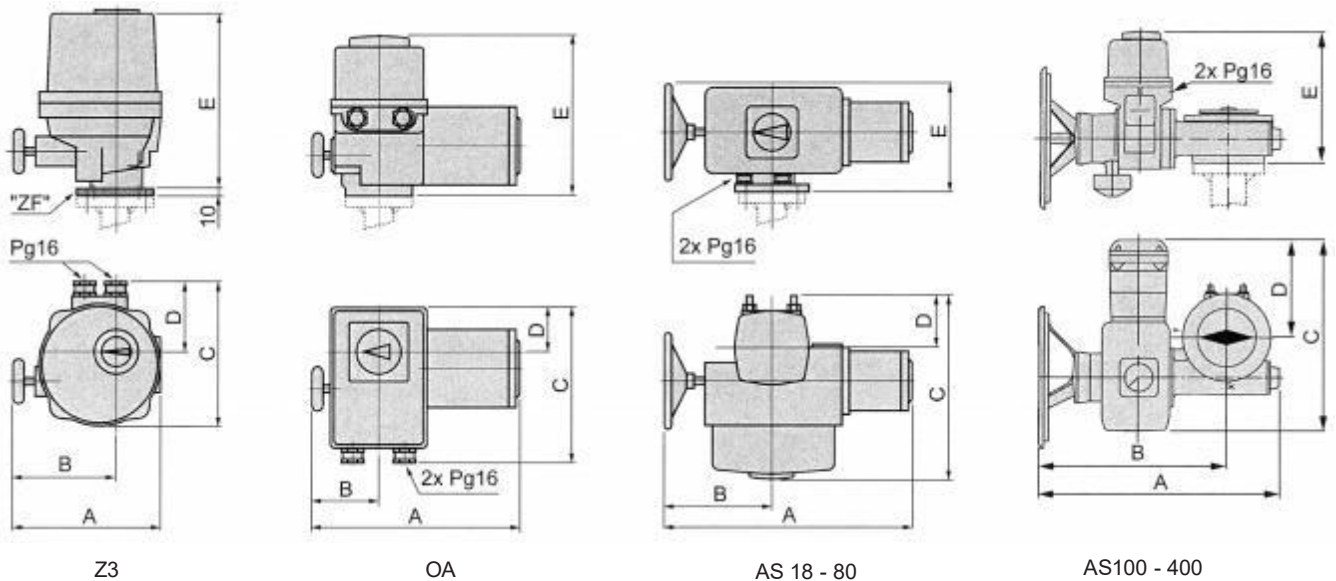
DN	开启角度								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
25/32	0,4	1,7	4,3	6,9	11	17	29	46	52
40	0,8	2,6	7,3	15	24	38	63	87	120
50	1,3	3,8	10	22	38	58	98	128	189
65	2,1	7,3	18	35	61	93	185	236	311
80	2,7	10	26	48	85	128	218	344	433
100	4,3	15	41	74	123	227	372	624	745
125	6,4	24	60	116	213	386	587	1018	1219
150	10	39	93	169	316	526	847	1223	1805
200	19	64	163	302	567	985	1551	2288	3093
250	28	103	249	457	848	1482	2285	3302	4825
300	34	127	308	605	1119	2091	3196	4912	6946
350	47	163	388	791	1490	2557	3956	5715	8269
400	60	223	490	1037	1900	3256	5187	7800	11036
450	77	266	644	1253	2400	4070	6565	9824	14115
500	99	334	827	1629	2973	5150	8198	12625	18056
600	137	488	1137	2356	4404	7456	11780	17837	24868
700	187	643	1632	3142	5837	10387	16997	24552	35883
800	249	943	2230	4392	7977	13682	22303	30626	44559
900	317	1204	2835	5634	10390	17479	28602	41229	58676
1000	514	1935	4492	8020	13602	22115	36289	55088	69427
1100	711	2666	6150	10406	16813	26750	43976	68946	80178
1200	947	3552	7912	13846	21586	34486	56460	88288	103785

Kv [m³/h]

D78 蝶阀 DN25-1200

电动执行器 (BERNARD):

防护等级 IP67, ED 30%, 2 行程开关 开/关
2 力矩限位开关 (只在型号 AS..),
电机热保护开关, 1 紧急制动手轮扳(以上都为标准配置)



型号	A	B	C	D	E	(kg)
OA3	193	134	183	93	234	6
OA6	292	90	190	65	224	6
OA8	292	90	190	65	224	7
OA15	358	98	190	65	224	7
OAP	292	90	190	65	224	7
AS18	479	167	315	89	177	16
AS25	479	167	315	89	177	18
ASP	507	167	315	89	177	18

型号	A	B	C	D	E	(kg)
AS50	509	169	315	89	177	17
AS80	509	169	315	89	208	18
AS100	611	497	442	206	284	36
AS200	754	566	442	109	281	68
AS400	645	497	442	154	281	70
ASM1 RS600	831	579	407	192	299	65
ASM3 RS1825	945	693	407	177	328	112
ASM2 RS1825G	1113	861	407	177	328	120

驱动器的选择: - 对液体最高 80°C
- 工作压力 16 bar (DN25- 150)
10 bar (DN200- 1200)

DN	型号
25-80	OA6-***/**-006" OAP-***/**-030" (060") Z3-230/50-011"
100	OA6-***/**-006" OAP-***/**-030" (060")
125	OA8-***/**-006" OAP-***/**-030" (060")
150	OA15-***/**-015" ASP-***/**-030" (060")
200	AS25-***/**-010" ASP-***/**-030" (060")
250	AS50-***/**-030"
300	AS50-***/**-030"
350	AS80-***/**-030"
400	AS200-***/**-069"

DN	型号
450	AS200-***/**-069"
500	AS200-***/**-069"
600	AS400-***/**-063"
700	ASM1 RS600-400/50-140"
800	ASM1 RS600-400/50-140"
900	ASM3 RS1825-400/50-134"
1000	ASM2 RS1825G-400/50-168"
1200	ASM2 RS1825G-400/50-168"

***/** 3 相 400V50Hz 或 1 相 230V50Hz
其它电压, 开阀时间和调节型电动头, 防爆电动头及附件可向盖米查询

D78-蝶阀气动头的选型 DN 25 - DN 1200

型号: DR 和 SC

对液体20°C-80°C, 控制压力Pmin:6 bar

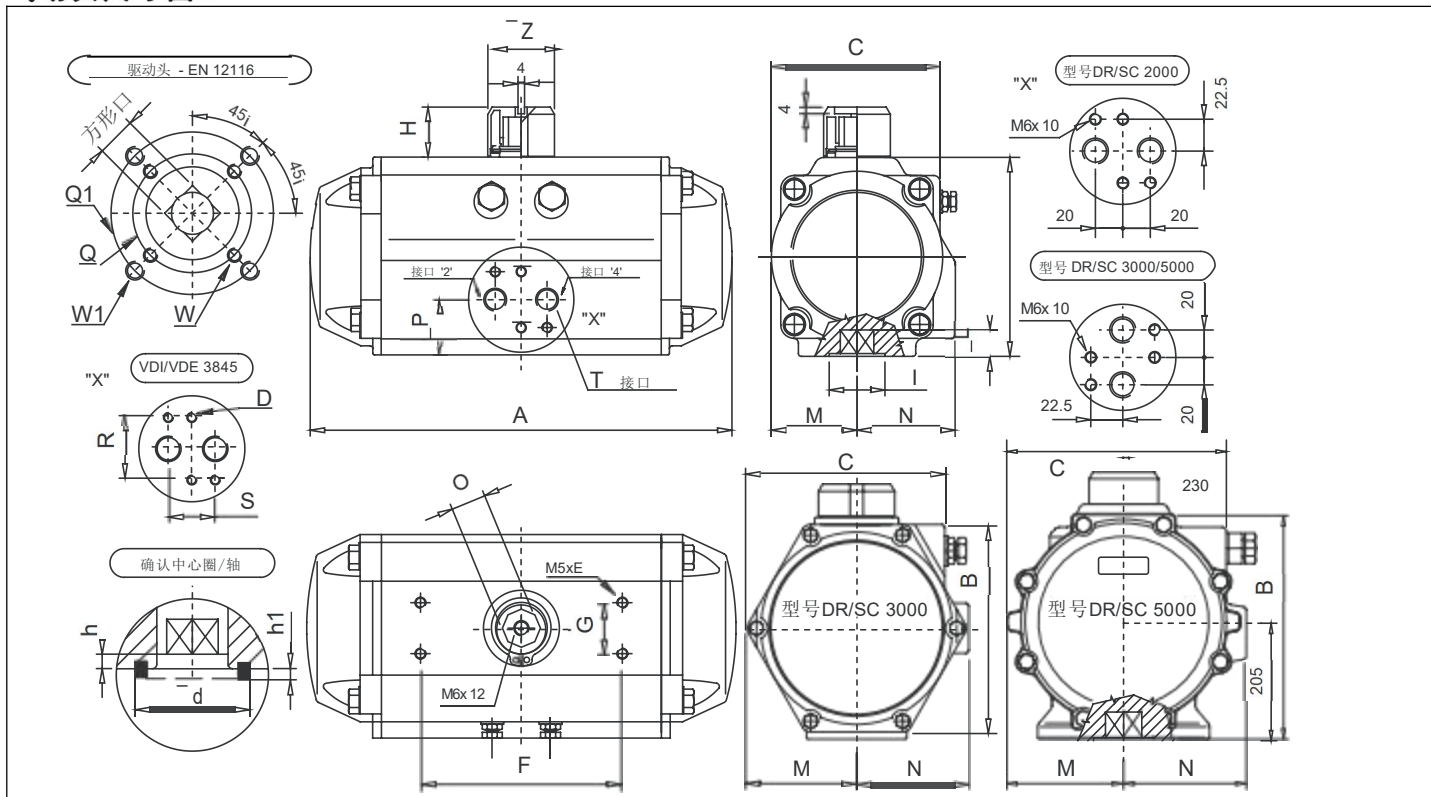
GEMÜ			
最大工作压力	DN	DR (双作用)	SC (单作用)
6 bar	25/32	DR0015F03F04/11A	SC0030-6F05/14A
	40	DR0015F03F04/11A	SC0030-6F05/14A
	50	DR0015F03F04/11A	SC0060-6F05F07/14A
	65	DR0030F05/14A	SC0060-6F05F07/14A
	80	DR0060F05F07/14A	SC0100-6F05F07/17A
	100	DR0060F05F07/14A	SC0150-6F07F10/17A
	125	DR0100F05F07/17A	SC0220-6F07F10/22A
	150	DR0150F05F07/17A	SC0300-6F07F10/22A
	200	DR0220F07F10/22A	SC0600-6F10F12/27A
	250	DR0450F10F12/27A	SC0900-6F14/36A
	300	DR0450F10F12/27A	SC1200-6F14/36A
	350	DR0900F12F14/27A	SC2000-6F16/46A
	400	DR1200F12F14/27A	SC3000-6F16/46A
	450	DR2000F16F14/36A	SC5000-4,5F25/55A
	500	DR3000F16/46A	SC5000-6F25/55A
	600	DR3000F16/46A	可询问
	700	DR5000F25/55A	可询问
	800	可询问	可询问
	900	可询问	可询问
	1000	可询问	可询问
	1200	可询问	可询问
16 bar	25/32	DR0015F03F04/11A	SC0030-6F05/14A
	40	DR0015F03F04/11A	SC0030-6F05/14
	50	DR0030F05/14A	SC0060-6F05F07/14A
	65	DR0030F05/14A	SC0100-6F05F07/17A
	80	DR0060F05F07/14A	SC0150-6F05F07/17A
	100	DR0060F05F07/14A	SC0220-6F07F10/17A
	125	DR0150F05F07/17A	SC0300-6F07F10/22A
	150	DR0150F05F07/17A	SC0450-6F07F12/27A
	200	DR0300F07F10/22A	SC0900-6F14/36A
10 bar	250	DR0450F10F12/27A	SC0900-6F14/36A
	300	DR0600F10F12/27A	SC1200-6F14/36A
	350	DR0900F12F14/27A	SC2000-6F16/46
	400	DR1200F12F14/27A	SC3000-6F16/46A
	450	DR2000F16F14/36A	SC5000-6F16/55
	500	DR3000F16/46A	可询问
	600	DR5000F25/55A	可询问
	700	DR5000F25/55A	可询问
	800	可询问	可询问
	900	可询问	可询问
	1000	可询问	可询问
	1200		

常用选择(推荐) DN25-200 pmax = 16 bar, DN250 pmax=10 bar

只有在选择较小的蝶板时,才可选择6 bar控制压力

DR/SC 0015-5000

气动头尺寸图:



型号	15	30	60	100	150	220	300	450	600	900	1200	2000	3000	5000
ISO 法兰 *	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC	DR/ SC
方形口	F03/ 04	F04/05	F05/ 07	F05/07	F07/ 10	F07/ 10	F07/ 10	F10/ 1	F10/ 12	F14	F14	F16	F16	F25
T- ISO228	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
A	140.5	158.5	210.5	247.5	268.5	315	345	408.5	437.5	487	543	621	684	876
B	79	95	106	115	127	149	167	** 189	208	▲ 225.5	▲ 250	▲▲ 303.5	450	590
C	59	72	84.5	97.5	111	127	136	156.5	169	190.7	213	251	29.5	383
D	M5x8	M5x8	M5x8	M5x8	M5x8	M5x8	M5x8	M5x8	M 5x8	M5x8	M5x8	M6x 10	M6x 10	M6x 10
E	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
F	80	80	80	80	80	80	80	80	80	130	130	130	130	130
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
H	20	20	20	20	20	30	30	30	30	50	50	50	50	50
I	30	35	35	55	55	70	70	85	85	100	100	130	130	200
L min	12	16	16	19	19	24	24	29	29	38	38	48	48	57
M	29	6	42.5	49.5	56	64	69.5	80	88	99	110	131	163.5	204
N	41.5	47	52	56.8	67	77	82	91.5	99	105	112	131	166	214
O	11	11	19	19	19	27	27	27	27	42	42	42	42	42
P	26.5	30	30.5	32.5	37.5	42.5	45	47	52	58	62	78.5	165	185
Q *	36	42	50	50	70	70	70	102	102	140	140	165	165	254
Q1 *	42	50	70	70	102	102	102	125	125	■	■	■	■	■
R	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	45	45	45
S	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	40	40	40
W *	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M8	M10	M10	M16	M16	M20	M20	M
W1 *	M5	M6	M8	M8	M10	M10	M 10	M12	M 12	■	■	■	■	■
ø d f8 (A)	30	35	35	55	55	70	70	85	85	100	100	130	130	200
h 1 max(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
h min	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2.5	2.5	2.5
ø Z	40	40	40	40	0	56/65	56/65	65	65	80/115	80/115	115	115	115

* 版本 C, D, E, P 只有一个法兰, (A) 可询问。

** 包括支架的总高 80 mm,

▲ 包括支架的总高 90 mm,

▲▲ 包括支架的总高 120 mm

mm



盖姆斯德（天津）自动化机械有限公司

盖姆斯德（天津）自动化机械
有限公司

广州公司

天津市南区小站镇工业区 5 号
路 6 号

电话: 022 -2859 6699

传真: 022 -2859 6699

Email: gemused@163.com

广州增城区荔新十二路 96 号 35 栋
804 室

电话: 020 -62115610

传真: 020 -62115610

E -mail: gemused@163.com

详细资料索取请联系以下地址:



盖姆斯德 GUMUSED 阀门、测量及控制系统