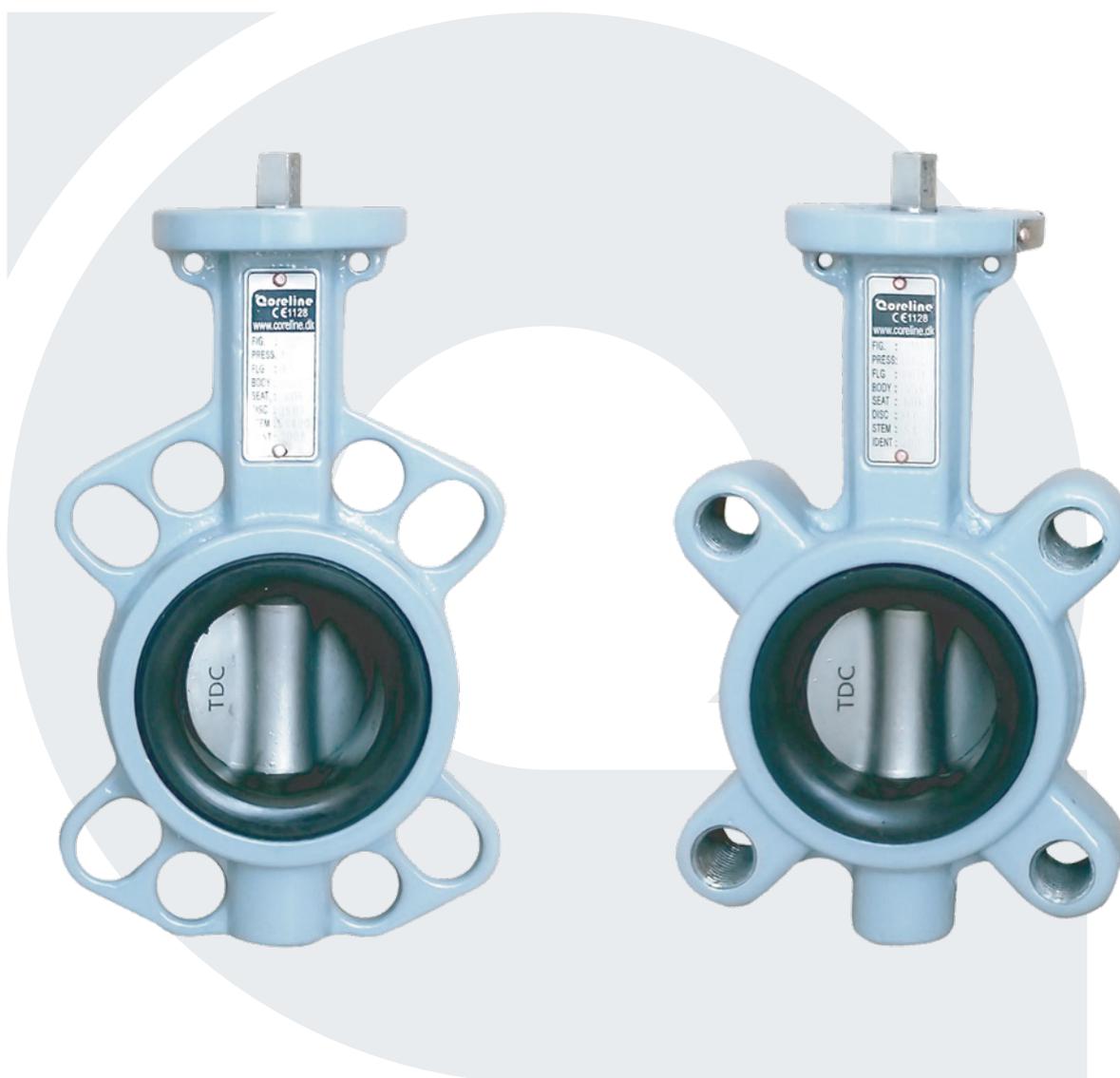


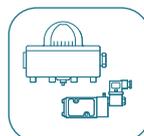
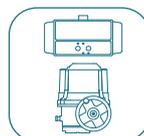
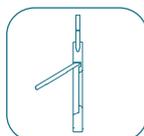
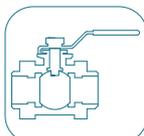
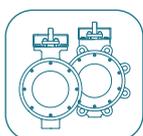
中线软密封蝶阀

Fig.211 : 对夹/凸耳

Fig.211M : 船级认证



www.coreline.dk



技术规范

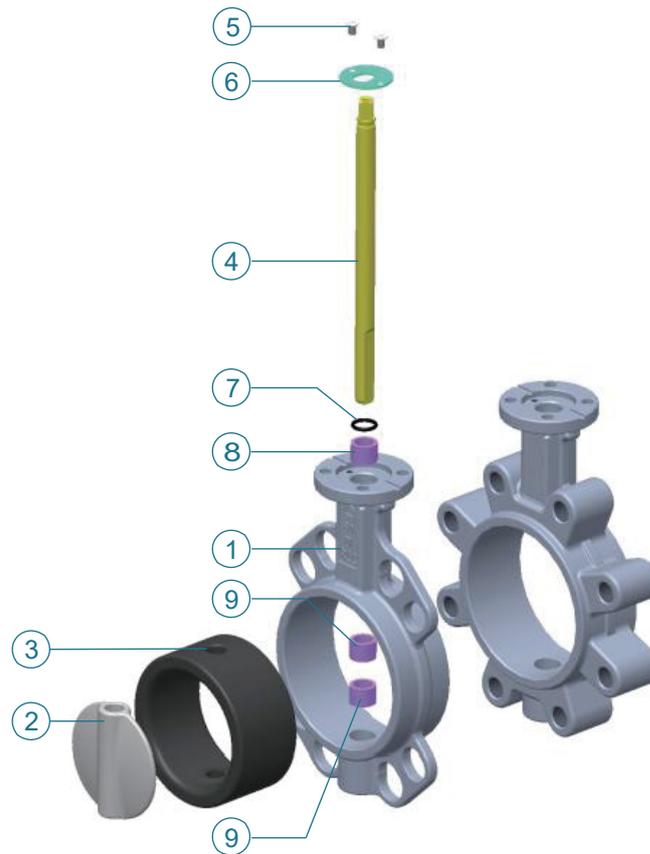
型号: Fig.211, Fig.211M船用
尺寸范围: DN25-DN800
标准压力: DN25-DN150: 16bar
DN200-DN800: 10bar
适配法兰: EN1092 PN6/10/16
ASME B16.5 Class150
JIS B2239 10K, 16K
BS10 Table D, Table E
结构长度: EN558 系列20, API 609 表1
上法兰: EN ISO 5211
温度范围: -20°C ~+150°C (取决于压力、介质和材质)
泄漏测试: ISO 5208 A级, API 598 表5 (介质: 水)



目录

page 3	DN25-DN300材质清单
page 4	DN350-DN800材质清单
page 5	对夹连接尺寸
page 6	凸耳连接尺寸
page 7	阀门扭矩和选型参考
page 8	流量
page 9	手柄尺寸
page 10	齿轮箱尺寸
page 11	气动执行器选型 - 气源压力6bar
page 12	法兰尺寸

DN25-DN300材质清单



序号	零部件名称	材质	材质规范	序号	零部件名称	材质
1	阀体	球墨铸铁	EN1563 JS1030	4	阀轴	SS420
2	阀板	球铁	ASTM A351 CF8			SS431
			ASTM A351 CF8M	5	螺钉	SS304
			SS201	6	挡圈	SS304
		合金钢	2205	7	密封圈	NBR
			2507	8	轴套	RPTFE with graphite
铝青铜	C95800	9	轴套	RPTFE with graphite		
3	阀座 ¹⁾	球铁	喷尼龙, 喷哈拉			
		NBR	-15°C~+85°C			
		EPDM	-20°C~+120°C			
		FPM	-15°C~+150°C			

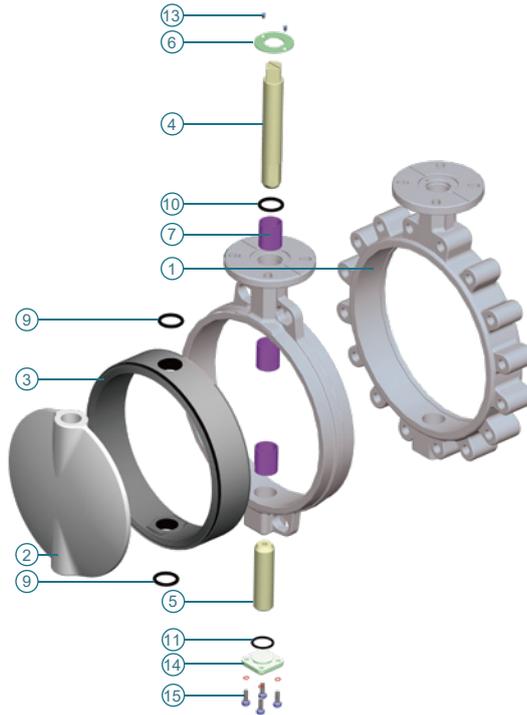
备注:

1) 橡胶阀座带UPR硬靠背。表中的温度范围为阀座的安全应用范围。

以上阀座温度范围供一般工况选型参考。请注意，实际应用中的数据可能因管道中的介质、压力等参数的不同而有所差异。

详情请联系Coreline以获得技术支持。

DN350-DN800材质清单



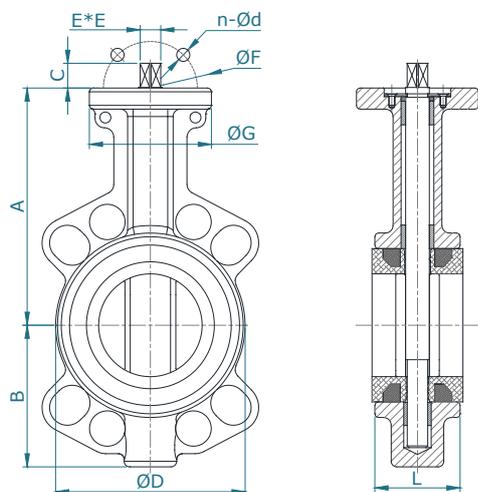
序号	零部件名称	材质	规范	序号	零部件名称	材质
1	阀体	球墨铸铁	EN1563 JS1030 (GGG40)			
2	阀板	不锈钢	ASTM A351 CF8	4/5	阀轴	SS420
			ASTM A351 CF8M			SS431
			ASTM A351 CF3M			SS316
		合金钢	1.4469 (2507)	6	挡圈	SS201
			1.4462 (2205)			SS316
			1.4529			7
1.4539 (904L)	9	O型圈	同阀体			
哈氏合金	10	防尘圈	NBR			
铝青铜	C95800	11	防尘圈	NBR		
球墨铸铁	聚酰胺喷涂, 尼龙喷涂, 哈拉喷涂	12	堵头	碳钢镀锌		
3	阀座 ¹⁾	EPDM-H	-20°C~+125°C	13	螺钉	SS304
		NBR (丁晴橡胶)	-15°C~+85°C			SS316
		X-NBR ²⁾	-15°C~+85°C	14	底盖	同阀体
		HNBR	-30°C~+150°C			
		耐重油Hi-NBR	-15°C~+100°C	15	螺栓	SS304
		FPM (或FKM, Viton)	-15°C~+150°C			SS316
		FEPM (或Viton-B) ³⁾	-15°C~+150°C			
		白色FDA	-20°C~+85°C			
		黑色FDA	-20°C~+125°C			
		天然橡胶	-30°C~+80°C			
		普通硅橡胶 ⁴⁾	-20°C~+150°C			
		耐蒸汽硅橡胶	-20°C~+120°C			
		PTFE ⁵⁾	-15°C~+150°C			

备注:

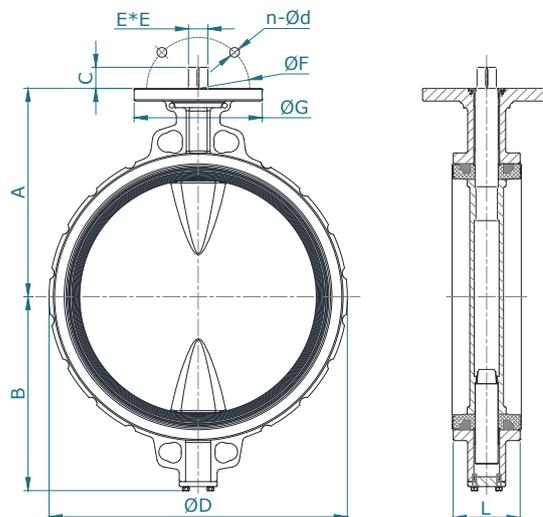
- 橡胶阀座带UPR硬靠背。表中的温度范围为阀座的安全应用范围。
 - 耐磨NBR。
 - 耐蒸汽氟橡胶FEPM或Viton-B。
 - 普通硅胶建议用在热空气环境, 产生水蒸汽就不能用普通硅胶。
 - PTFE阀座的温度范围取决于橡胶靠背的材质, 橡胶靠背材质可选EPDM或FPM。
- 以上阀座温度范围供一般工况选型参考。请注意, 实际应用中的数据可能因管道中的介质、压力等参数的不同而有所差异。详情请联系Coreline以获得技术支持。

对夹连接尺寸

DN25-DN300



DN350-DN800

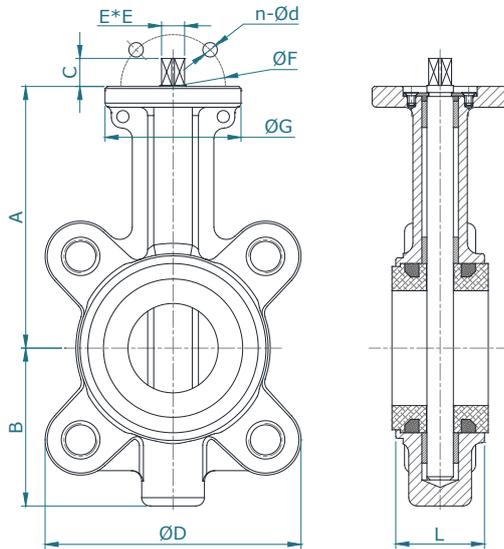


SIZE		A	B	C	D	E	F	n	d	G	L	重量 [kg]
DN	INCH											
25/32	1" / 1 ¼"	108	60	13.5	72	9	50	4	8	65	32	1.1
40	1 ½"	113	67.5	14	85	9	50	4	8	65	33	1.5
50	2"	126	74	14.5	99	9	50	4	8	65	43	1.8
65	2 ½"	134	80	14.5	113	9	50	4	8	65	46	2.3
80	3"	138	93	14.5	129	9	50	4	8	65	46	2.9
100	4"	167	110	18.5	157	11	50+70	4+4	8+10	90	52	4.4
125	5"	180	126	18.5	190	14	70	4	10	90	56	5.7
150	6"	203	139	18.5	213	14	70	4	10	90	56	6.9
200	8"	228	169	21.5	266	17	70+102	4	10+12	125	60	10.9
250	10"	266	209	21.5	324	22	102	4	12	125	68	16.6
300	12"	291	238	22	377	22	102+125	4+4	12+14	150	76	23.2
350	14"	332	273	30	422	27	125+140	4+4	14+18	175	78	41
400	16"	363	317	30	484	27	125+140	4+4	14+18	175	102	58
450	18"	397	348	39	542	36	140+165	4+4	18+22	210	114	80
500	20"	425	393	49	597	46	140+165	4+4	18+22	210	127	97
600	24"	498	453	49	708	46	165+254	4+8	22+18	300	154	169
700	28"	626	531	90	928	63.1	254	8	18	300	165	252
750	30"	660	564	90	984	63.1	254	8	18	300	165	290
800	32"	666	601	90	1061	63.1	254	8	18	300	190	367

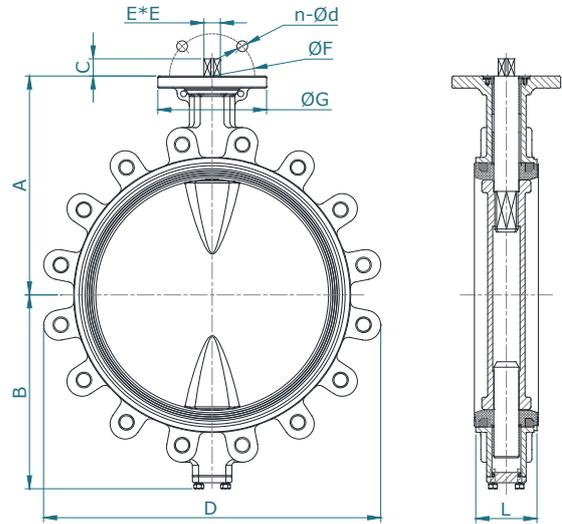
1) 不同压力及法兰连接会使D尺寸可能不同。
2) 重量仅供参考。

凸耳连接尺寸

DN40-DN300



DN350-DN800



SIZE		A	B	C	D	E	F	n	d	G	L	重量 [kg]
DN	INCH											
40	1 1/2"	113	67.5	10	113	9	50	4	8	65	33	2
50	2"	126	74	10	118	9	50	4	8	65	43	2.4
65	2 1/2"	134	80	10	131	9	50	4	8	65	46	3
80	3"	138	93	10	177	9	50	4	8	65	46	3.3
100	4"	167	110	13	206	11	50+70	4+4	8+10	90	52	5.8
125	5"	180	126	13	235	14	70	4	10	90	56	8
150	6"	203	139	13	258	14	70	4	10	90	56	8.8
200	8"	228	169	13	321	17	70+102	4	10+12	125	60	13.8
250	10"	266	209	15	395	22	102	4	12	125	68	22.4
300	12"	291	238	15	461	22	102+125	4+4	12+14	150	76	32.5
350	14"	332	273	30	511	27	125+140	4+4	14+18	175	78	55
400	16"	363	317	30	580	27	125+140	4+4	14+18	175	102	85
450	18"	397	348	39	630	36	140+165	4+4	18+22	210	114	114
500	20"	425	393	49	700	46	140+165	4+4	18+22	210	127	144
600	24"	498	453	49	823	46	165+254	4+8	22+18	300	154	227
700	28"	626	531	90	928	63.1	254	8	18	300	165	342
750	30"	660	564	90	984	63.1	254	8	18	300	165	400
800	32"	666	601	90	1061	63.1	254	8	18	300	190	485

1) 不同压力及法兰连接会使D尺寸可能不同。
2) 重量仅供参考。

阀门扭矩 (Nm)

SIZE		标准阀板			外径加大阀板 PN16 disc	外径加大阀板 PN20 disc	外径减小阀板 PN6 disc	MAST值		
DN	INCH	ΔP=6bar	ΔP=10bar	ΔP=16bar	ΔP=16bar	ΔP=20bar	ΔP=6bar	SS420	SS431	17-4 PH
25/32	1" / 1 ¼"			10						
40	1 ½"	9	10	11		15	7	55	87	163
50	2"	10	11	13		16	8	55	87	163
65	2 ½"	13	15	19		25	10	55	87	163
80	3"	19	24	27		40	15	55	87	163
100	4"	28	38	40		60	22	100	159	298
125	5"	47	57	60		80	35	206	328	615
150	6"	67	90	110		150	55	206	328	615
200	8"	110	130		195	256	91	370	588	1100
250	10"	180	260		380	450	170	801	1274	2385
300	12"	260	300		400	510	230	801	1274	2385
350	14"	550	600		720	870	400	1481	2356	4408
400	16"	700	800		870	1100	500	1481	2356	4408
450	18"	1000	1200		1600	2000	700	3510	5584	10449
500	20"	1900	2200		3700	5700	950	3510	5584	10449
600	24"	2500	2800		4900	7800	1600	6540	10404	19471
700	28"	3600	3900		7300		2520	12157	19341	36195
750	30"	4800	5300		8900		3400	12157	19341	36195
800	32"	6700	7300		11000		4700	12157	19341	36195

- 1) 上述扭矩未包含安全系数。如遇特殊工况，请联系Coreline。
2) MAST：最大允许阀杆扭矩。如需其他阀杆材料的MAST值，请联系Coreline。

运行系数和介质系数 - 执行器选型

运行系数 [SF]	乘以	介质系数 [MF]	乘以	介质系数 [MF]	乘以
ON/OFF型	1.15	润滑性液体、气体等	0.90	干燥气体	1.25
调节型	1.25	粘性液体、糖浆等	1.30	脏污浆液，天然气等	1.50-1.80
*) 2次/天 "NC"	1.15	脱脂剂	1.25	柠檬水、氯气、氧气、粉末等	1.50-1.80
**) 1次/周 "NC"	1.50	饱和蒸汽	1.20	水动力扭矩	NA

OBS: 蝶阀扭矩在0~6°开度时扭矩达到100%的最大给定值，7~90°开度时扭矩为最大给定扭矩的33%。

* 蝶阀每天至少完全开关2次。

** 阀门一周或更久仅完全开关1次。

当阀门长时间不操作时，会使得再次开启扭矩增加。

执行器选型示例：开关型，介质：糖浆。

蝶阀：Fig.211 DN100 PN16。1.15[Sf] x 1.30[Mf] x 40[Nm] = 59.8Nm (执行器配置扭矩)

在配置执行器时，根据实际工况仅需选择一个运行系数 [Sf] 和介质系数[Mf]来计算所需的扭矩。

Kv流量系数 (m³/h, ΔP=1bar)

SIZE		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
DN	INCH									
40	1 ½"	-	1	3	7	14	26	38	47	52
50	2"	-	1	5	11	25	45	65	90	100
65	2 ½"	-	3	9	25	46	72	115	165	210
80	3"	-	5	26	50	85	135	201	290	365
100	4"	-	17	35	75	132	220	388	560	640
125	5"	-	25	80	148	235	370	589	900	1070
150	6"	6	47	122	215	340	545	935	1440	1740
200	8"	20	110	220	385	610	980	1690	2580	2960
250	10"	31	160	320	605	930	1460	2560	3950	5010
300	12"	47	235	465	880	1360	2150	3700	6100	7080
350	14"	118	301	631	1131	1918	3081	4963	8035	9993
400	16"	153	393	824	1478	2506	4024	6482	10983	12595
450	18"	195	498	1043	1871	3170	5093	8210	13695	16850
500	20"	240	615	1288	2309	3913	6287	10128	17250	19306
600	24"	345	885	1853	2958	5635	9054	14584	24980	28323
700	28"	390	930	2210	3750	6959	11100	19200	33080	39700
750	30"	450	1160	2400	4350	7890	12900	21200	36750	45350
800	32"	520	1330	2650	5030	8890	14350	23750	39900	49530

阀门选型

当阀门用于调节作用时，阀门规格的选择不应仅依据管道公称直径，而应该通过对操作特性进行计算来得到正确的调节性能，从而选择合适规格的阀门。
Coreline Fig.211蝶阀的设计是基于65°阀板开度以达到近似等比的运行性能。

在确定阀门的公称直径时，唯一的决定因素是阀板的开启角度。可通过如下公式来计算阀门的Kv值：

液体：

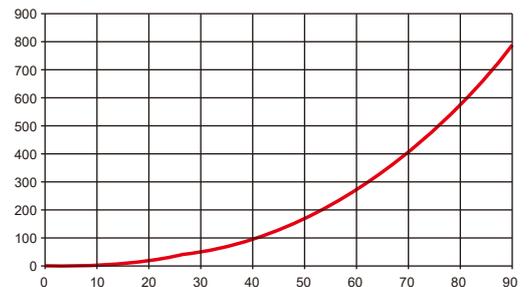
$$K_v = Q \times \sqrt{\frac{W}{\Delta p}}$$

气体：

$$K_v = \frac{V_N}{514} \sqrt{\frac{G \times T}{\Delta p \times p_d}}$$

- Kv = 流量系数
- Q = 液体最大流量, m³/h
- w = 液体密度, kg/m³
- Δp = 压力降, bar
- V_N = 气体最大流量, Nm³/h
- G = 气体密度, kg/Nm³
- T = 绝对温度, 开尔文
- P_d = 出口绝对压力, bar

示例: DN100



手柄尺寸

Fig.500 铝合金手柄

- 外形精美，安装方便，操作舒适。可在10°和90°间控制阀门开关角度。
- 手柄由螺钉固定入阀轴顶部的螺纹孔内，这样可避免手柄在操作过程中或因管路介质动荡而产生松动。
- 材质为铝硅合金，其性能优于铝镁合金及铝锌合金。
- 黑色电泳表面处理，比传统喷漆附着力更强，且耐腐蚀性能更强。
- 为了安全起见，此款手柄可以通过螺栓/螺母或锁具锁定阀门开关位置。

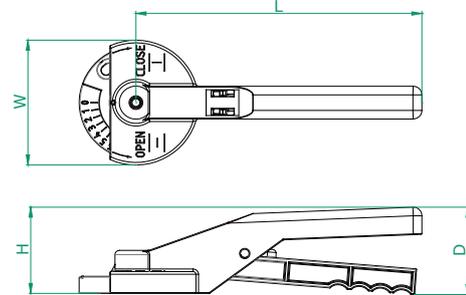


Fig.211 Size	D	H	L	W	驱动连接	[kg]
DN25-DN80	56	65	195	74	F05 - 9×9	0.28
DN100	78	82	269	101	F07 - 11×11	0.63
DN125-DN150	78	82	269	101	F07 - 14×14	0.63
DN200	101	100	330	145	F10 - 17×17	1.46

Fig.503 GGG40及CF8M铸造手柄

- GGG40和CF8M手柄具有相同的外形，且共用相同的CF8M角度盘和不锈钢紧固件。
- GGG40手柄采用黑色电泳表面处理，耐腐蚀能力强。CF8M手柄采用精密铸造工艺，表面光滑精美。
- 角度盘和紧固件均为SS316材质（角度盘为铸造的CF8M材质），手柄弹簧采用性能良好的SS321材质。
- 外形精美，操作舒适，可在10°和90°间控制阀门的开关位置，但也可以通过调节螺钉将手柄固定到任意角度从而起到调节流量的作用。
- 手柄由螺钉固定入阀轴顶部的螺纹孔内，这样可避免手柄在操作过程中或因管路介质动荡而产生松动。
- 为了安全起见，此款手柄可以通过螺栓/螺母或锁具锁定阀门开关位置。

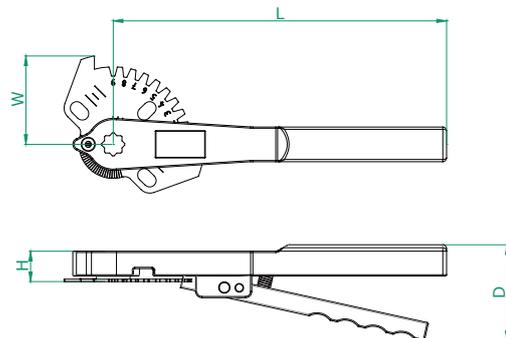


Fig.211 Size	D	H	L	W	驱动连接	[kg]
DN25-DN80	53	23	195	60	F05 - 9×9	0.8
DN100	77	30	267	73	F07 - 11×11	1.2
DN125-DN150	77	30	267	73	F07 - 14×14	1.2

齿轮箱尺寸

Fig.520

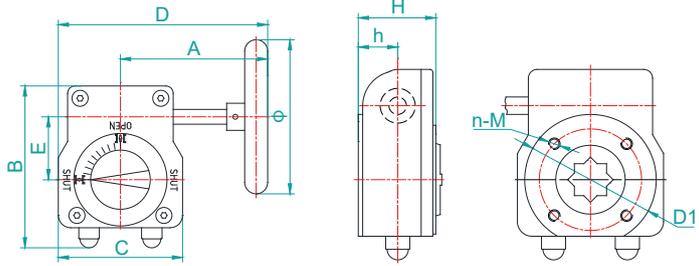


Fig.521

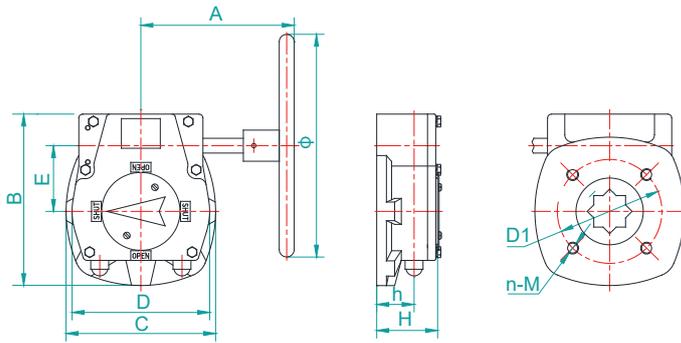


Fig.521

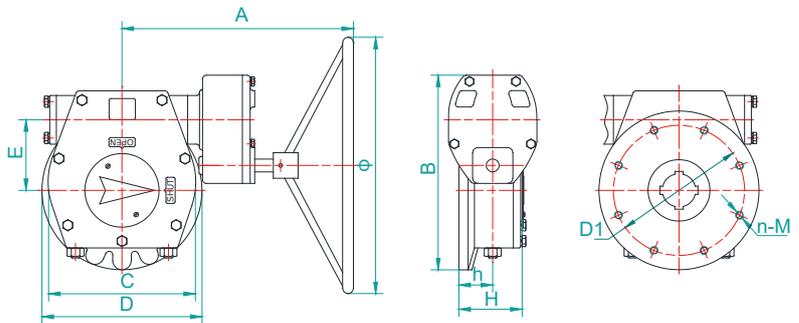


Fig.211 规格	齿轮箱 型号	输出扭矩 [Nm]	速比	输入扭矩 [Nm]	A	B	C	D	E	Φ	h	H	D1	n-M	[kg]	材质
DN25-DN100	520-10	150	40:1	18.5	99	98	80	139	42.5	100	26	48	50+70	4-M6/4-M8	1.45	箱体: 压铸铝/ CF8M 蜗轮轴: SS410/ SS304/SS316 蜗轮: 球铁/ 铝青铜
DN125-DN200	520-15	250	37:1	34	115	115	100	165	50	120	27	54	70	4-M8	1.9	
DN250-DN300	520-50	750	45:1	83	220	155	146	293	60	300	38	71	102	4-M10	5.2	
DN350	521-M12	1000	42:1	90	210	182	138	165	66	300	42	72	140	4-M16	11	箱体: 灰铸铁/ CF8/CF8M 蜗轮轴: SS410/ SS304/SS316 蜗轮: 球铁/ 铝青铜
DN400	521-M14	1800	60:1	110	277	231	184	200	89	300	50	81	140	4-M16	14	
DN450	521-M15	3400	68:1	165	357	296	248	252	123	400	50	91	140	4-M16	32	
DN500													165	4-M20		
DN600	521-M16	4400	88:1	169	382	354	313	315	153	500	50	93	165+254	4-M20/8-M16	44	
DN700-DN800	521-M36	8000	210:1	180	448	380	286	310	138	500	73	130	254	8-M16	66	

以上齿轮箱的选型是基于Fig.211系列蝶阀的标准工作压力来进行配置的。
Coreline齿轮箱也可用于其他的90°回转阀门的操作控制。

气动执行器选型 - 气源压力6bar

Fig.540/541齿轮齿条式气动执行器：铝合金缸体

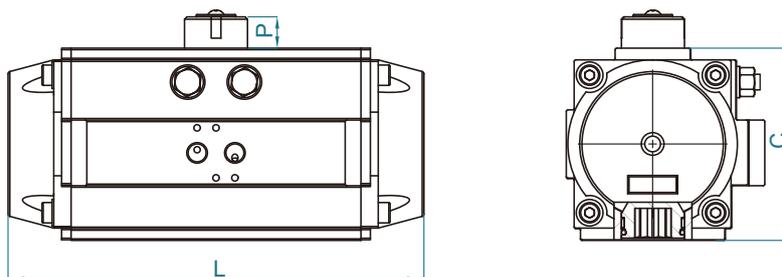


Fig.540双作用选型 - 气源压力6bar

Fig.211			选型 - Fig.540双作用							
规格	扭矩 [Nm]	ISO5211	气缸规格	输出扭矩 [Nm]	ISO5211	驱动轴方	C [mm]	P [mm]	L [mm]	[kg]
DN25/32	11	F05	40	14.3	F03+F05	9×9	60	20	144	1
DN40	11	F05	40	14.3	F03+F05	9×9	60	20	144	1
DN50	13	F05	50	21.6	F03+F05	9×9	70	20	154	1.13
DN65	19	F05	50	21.6	F03+F05	9×9	70	20	154	1.13
DN80	27	F05	65	43.9	F03+F05	9×9	89	20	189	1.97
DN100	40	F05+07	75	68.2	F05+F07	11×11	100	20	210	2.93
DN125	60	F07	85	100.1	F05+F07	14×14	113	20	229	3.78
DN150	110	F07	95	140.6	F05+F07	14×14	123	20	264	5.14
DN200	130	F07+10	110	183.3	F07+F10	17×17	136	20	266	6.09
DN250	260	F10	125	327.4	F07+F10	22×22	161	30	337	10.86
DN300	300	F10+12	140	482.9	F10+F12	22×22	178	30	377	13.77
DN350	600	F12+14	190	1053.9	F10+F14	27×27	232	30	488	28.41
DN400	800	F12+14	190	1053.9	F10+F14	27×27	232	30	488	28.41

- 1) 以上选型基于常温下，介质为水的常规工况下的选型建议。
- 2) 以上扭矩不包含安全系数，参考第7页进行执行器配型。

Fig.541单作用选型 - 气源压力6bar

Fig.211			选型 - Fig.541单作用								
规格	扭矩 [Nm]	ISO5211	气缸规格	气源扭矩 [Nm] 0° - 90°	弹簧扭矩 [Nm] 90° - 0°	ISO5211	驱动轴方	C [mm]	P [mm]	L [mm]	[kg]
DN25/32	11	F05	65 S10	26.5 - 17.7	26.2 - 17.4	F03+F05	9×9	89	20	189	2.21
DN40	11	F05	65 S10	26.5 - 17.7	26.2 - 17.4	F03+F05	9×9	89	20	189	2.21
DN50	13	F05	65 S10	26.5 - 17.7	26.2 - 17.4	F03+F05	9×9	89	20	189	2.21
DN65	19	F05	75 S12	42.5 - 27.7	40.4 - 25.7	F05+F07	9×9	100	20	210	3.29
DN80	27	F05	85 S12	60.3 - 37.5	62.5 - 39.7	F05+F07	1111	113	20	229	4.26
DN100	40	F05+07	95 S12	87.6 - 57.0	83.6 - 53	F05+F07	14×14	123	20	264	5.86
DN125	60	F07	110 S12	114.6 - 73.2	110 - 68.6	F07+F10	14×14	136	20	266	7.17
DN150	110	F07	125 S12	205 - 134	193.3 - 122.4	F07+F10	17×17	161	30	337	12.54
DN200	130	F07+10	140 S12	285.5 - 189.3	293.6 - 197.4	F10+F12	17×17	178	30	377	15.93
DN250	260	F10	190 S12	617.7 - 427.1	626.8 - 436.2	F10+F14	22×22	232	30	488	33.81
DN300	300	F10+12	190 S12	617.7 - 427.1	626.8 - 436.2	F10+F14	27×27	232	30	488	33.81
DN350	600	F12+14	240S12	1296.9-952.5	1329.6-985.2	F14	27×27	292	30	602	77.76
DN400	800	F12+14	240S12	1296.9-952.5	1329.6-985.2	F14	27×27	292	30	602	77.76

- 1) 以上选型基于常温下，介质为水的常规工况下的选型建议。
- 2) 以上扭矩不包含安全系数，参考第7页进行执行器配型。

法兰尺寸

- ISO 7005/1/2/3 PN6,10,16,20 Metallic Flanges
- DIN2501 PN6,10,16 Flanges, Mating Dimensions
- BS4504 PN6,10,16 Flanges and Bolting, Metric Series
- ANSI B16.5 CLASS150 Pipe Flanges and Flanged Fittings
- MSSSP44 Class150 Steel Pipeline Flanges
- BS10 Flanges and Bolting for Pipes, Valves and Fittings
- API605 CLASS150 Large Diameter Carbon Steel Flanges
- JISB2211 JIS 5K Basic Dimensions of 5bar Ferrous Materials Pipe Flanges
- JISB2212 JIS 10K Basic dimensions of 10bar Ferrous Materials Pipe Flanges
- JISB2213 JIS 16K Basic dimensions of 16bar Ferrous Materials Pipe Flanges

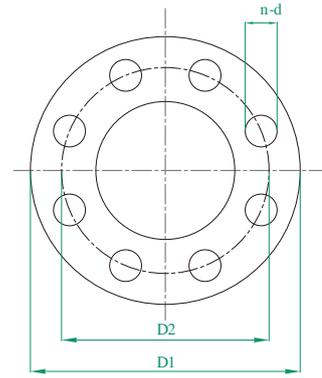


Fig.211	PN6 (铸铁)						PN10 (铸铁)						PN16 (铸铁)						PN20						ANSI Class150						MSS BS Class150								
DN	INCH	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n			
50	2"	140	110	14	12	4	165	125	19	16	4	165	125	19	16	4	150	120.5	18	16	4	152	120.6	19.1	5/8"	4													
65	2 1/2"	160	130	14	12	4	185	145	19	16	4	185	145	19	16	4	180	139.5	18	16	4	178	139.7	19.1	5/8"	4													
80	3"	190	150	19	16	4	200	160	19	16	8	200	160	19	16	8	190	152.5	18	16	4	191	152.4	19.1	5/8"	4													
100	4"	210	170	19	16	4	220	180	19	16	8	220	180	19	16	8	230	190.5	18	16	8	229	190.5	19.1	5/8"	8													
125	5"	240	200	19	16	8	250	210	19	16	8	250	210	19	16	8	255	216	22	20	8	254	215.9	22.4	3/4"	8													
150	6"	265	225	19	16	8	285	240	23	20	8	285	240	23	20	8	280	241.5	22	20	8	279	241.3	22.4	3/4"	8													
200	8"	320	280	19	16	8	340	295	23	20	8	340	295	23	20	12	345	298.5	22	20	8	343	298.5	22.4	3/4"	8													
250	10"	375	335	19	16	12	395	350	23	20	12	400	355	28	24	12	405	362	26	24	12	406	362	25.4	7/8"	12													
300	12"	440	395	23	20	12	445	400	23	20	12	455	410	28	24	12	485	432	26	24	12	483	431.8	25.4	7/8"	12	483	432	25	7/8"	12								
350	14"	490	445	23	20	12	505	460	23	20	16	520	470	28	24	16	535	476	29.5	27	12	533	476.3	28.5	1"	12	535	476	29	1"	12								
400	16"	540	495	23	20	16	565	515	28	24	16	580	525	31	27	16	600	540	29.5	27	16	597	539.8	28.5	1"	16	595	540	29	1"	16								
450	18"	595	550	23	20	16	615	565	28	24	20	640	585	31	27	20	635	578	32.5	30	16	635	577.9	31.8	1 1/8"	16	635	578	32	1 1/8"	16								
500	20"	645	600	23	20	20	670	620	28	24	20	715	650	34	30	20	700	635	32.5	30	20	699	635	31.8	1 1/8"	20	700	635	32	1 1/8"	20								
600	24"	755	705	26	24	20	780	725	31	27	20	840	770	37	33	20	815	749.5	35.5	33	20	813	749.3	35.1	1 1/4"	20	815	749	35	1 1/4"	20								
700	28"	860	810	26	M24	24	895	840	31	M27	24	910	840	37	M33	24												925	863	35	1 1/4"	28							
800	32"	975	920	31	M27	24	1015	950	34	M30	24	1025	950	40	M36	24												1060	978	41	1 1/2"	28							

注意：钢制法兰和铜合金法兰尺寸标准和铸铁法兰不同。

Fig.211	BS TABLE D						BS TABLE E						JIS 5K						JIS 10K						JIS 16K															
DN	INCH	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n	D1	D2	d	Bolt	n				
50	2"	152.4	114.3	19.1	5/8"	4	152.4	114.3	19.1	5/8"	4	130	105	15	12	4	155	120	19	16	4	155	120	19	16	4	155	120	19	16	8									
65	2 1/2"	165.1	127	19.1	5/8"	4	165.1	127	19.1	5/8"	4	155	130	15	12	4	175	140	19	16	4	175	140	19	16	4	175	140	19	16	8									
80	3"	184.2	146.1	19.1	5/8"	4	184.2	146.1	19.1	5/8"	4	180	145	19	16	4	185	150	19	16	8	200	160	23	20	8	200	160	23	20	8									
100	4"	215.9	177.8	19.1	5/8"	4	215.9	177.8	19.1	5/8"	8	200	165	19	16	8	210	175	19	16	8	225	185	23	20	8	225	185	23	20	8									
125	5"	254	209.6	19.1	5/8"	8	254	209.6	19.1	5/8"	8	235	200	19	16	8	250	210	23	20	8	270	225	25	22	8	270	225	25	22	8									
150	6"	279.4	235	19.1	5/8"	8	279.4	235	22.2	3/4"	8	265	230	19	16	8	280	240	23	20	8	305	260	25	22	12	305	260	25	22	12									
200	8"	336.6	292.1	19.1	5/8"	8	336.6	292.1	22.2	3/4"	8	320	280	23	20	8	330	290	23	20	12	350	305	25	22	12	350	305	25	22	12									
250	10"	406.4	355.6	22.2	3/4"	8	406.4	355.6	22.2	3/4"	12	385	345	23	20	12	400	355	25	22	12	430	380	27	24	12	430	380	27	24	12									
300	12"	457.2	406.4	22.2	3/4"	12	457.2	406.4	25.4	7/8"	12	430	390	23	20	12	445	400	25	22	16	480	430	27	24	16	480	430	27	24	16									
350	14"	527.1	469.9	25.4	7/8"	12	527.1	469.9	25.4	7/8"	12	480	435	25	22	12	490	445	25	22	16	540	480	33	30	16	540	480	33	30	16									
400	16"	577.9	520.7	25.4	7/8"	12	577.9	520.7	25.4	7/8"	12	540	495	25	22	16	560	510	27	24	16	605	540	33	30	16	605	540	33	30	16									
450	18"	641.4	584.2	25.4	7/8"	12	641.4	584.2	25.4	7/8"	16	605	555	25	22	16	620	565	27	24	20	675	605	33	30	20	675	605	33	30	20									
500	20"	704.9	641.2	25.4	7/8"	16	704.9	641.2	25.4	7/8"	16	655	605	25	22	20	675	620	27	24	20	730	660	33	30	20	730	660	33	30	20									
600	24"	825.5	755.7	28.5	1"	16	825.5	755.7	31.7	1 1/8"	16	770	770	27	24	20	795	730	33	30	24	845	770	39	36	24	845	770	39	36	24									
700	28"																875	820	27	M24	24	905	840	33	M30	24	960	875	42	M39	24									
800	32"																995	930	33	M30	24	1020	950	33	M30	28	1085	990	48	M45	24									

Coreline

此文档版权归Coreline所有，未经正式许可不得用于任何非Coreline项目。Coreline对此文档的内容参数保留修正、更新及说明的权利。如有变更，恕不另行通知。

科磊阀业有限公司

地址：安徽省马鞍山市郑蒲港新区姥桥镇望江四路智能装备制造产业园2号厂房

电话：+86 510 8852 5336

网址：www.coreline.dk

邮箱：mail@coreline.cn