

CBM

中国船舶工业总公司外贸标准

CBM1041-82

法兰铸钢吸入通海阀

1983-01-19 发布

1983-05-01 实施

中国船舶工业总公司 批准

中国船舶工业总公司外贸标准

法兰铸钢吸入通海阀 Flanged Cast Steel Suction Sea Valves

CBM 1041—82

代替 1041—81

本标准的法兰连接尺寸与 JIS B 2212—1977 一致，结构长度与 JIS F 7350—1975 一致。
其他尺寸符合 GB 2029—80。

1. 基本参数按表 1。

表 1

工 作 压 力 P (kgf/cm^2)	公 称 通 径 D_g (mm)	造 用 介 质
4	50 ~ 500	海 水

2. 基本尺寸按下图和表 2。

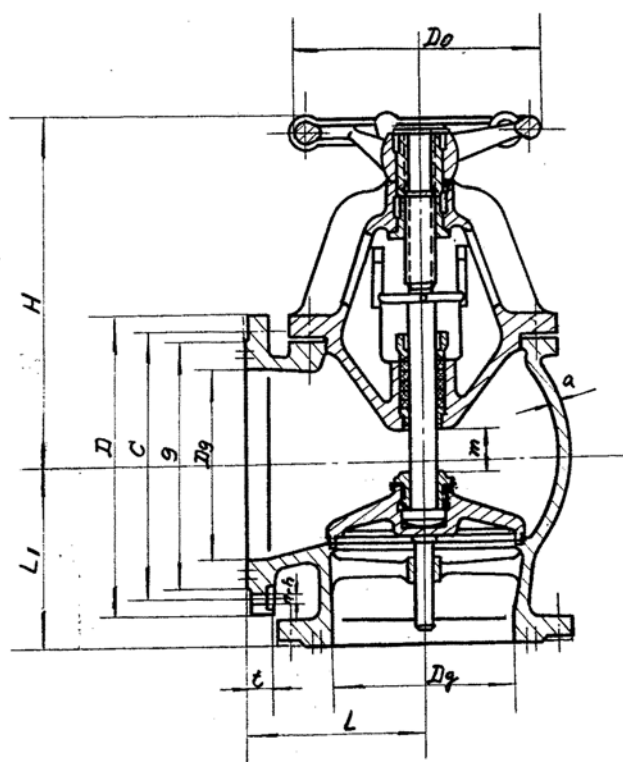


表2

mm

公称通径 Dg	结构尺寸			法 兰					壁 厚 δ	螺 栓		手轮 D ₀	开程 m	重量 (kg)
	L	L ₁	H≈	D	C	g	h			n	Th.			
50	120	120	230	155	120	100	19	16	8	4	M16	140	16	14
65	130	130	240	175	140	120	19	18	8	4	M16	140	20	17.6
80	140	140	260	185	150	130	19	18	8	8	M16	160	24	19.8
100	160	160	280	210	175	155	19	18	8	8	M16	180	30	25.2
125	180	180	310	250	210	185	23	20	8	8	M20	200	40	35
150	205	205	340	280	240	215	23	22	9	8	M20	225	48	57.2
200	230	265	375	330	290	265	23	22	9	12	M20	280	60	75
250	290	325	425	400	355	325	25	24	10	12	M22	360	70	114
300	320	365	480	445	400	370	25	24	11	16	M22	400	78	172
350	320	360	560	490	445	415	25	26	11	16	M22	450	100	233
400	350	400	640	560	510	475	27	28	12	16	M24	500	110	310
450	380	450	720	620	565	530	27	30	12	20	M24	550	150	406
500	430	500	800	675	620	585	27	30	13	20	M24	600	150	482

注: 特殊要求可提供全平面法兰。 标 记 示 例:

A4. Dg 80 的法兰铸钢吸入通海阀:

吸入通海阀 4080 CBM1041-82

3. 主要零件的材料按表3.

表3

零 件 名 称	材 料		
	名 称	牌 号	标 准 号
阀 体 阀 盖	铸 钢	ZG 25-II	GB 772-70
阀 盘	铸 锡 青 铜	ZQSn10-2	GB 883-78
阀 杆	铝 青 铜	QA19-2	YB 458-71
阀 体 密 封 面	堆 焊 青 铜	QA19-2	YB 147-71

4. 试验验收技术条件按 GB 600-82.

5. 法兰连接尺寸按 CBM 1006-81.

附加说明:

本标准由管系附件归口组提出, 由大连造船厂归口。

本标准由大连造船厂起草:

本标准主要起草人 马恒恩。