

FLQ40-C碳钢、FLQ40-B不锈钢系列一体式放料球阀

产品特点

- 国内通用型暨反应釜底放料专用产品，结构紧凑，阀座与阀体端面法兰距离近，物料滞留少
- 口径范围:DN40~200, 泄漏量:0ml/min, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN6、10bar
- 适用介质:反应釜物料(无冻结流体)
- 可任意角度安装，出口竖直向下安装，物料滞留少，且便于排料
- 阀座密封材料:常规氟塑料(PTFE, 代号:P), 特需对位聚苯(PPL, 代号:P̄)
特需合金钢(代号:H)、本体材料(代号:W)、硬质合金(代号:Y)
- 适用介质温度:碳钢常规Ib:-9~80℃, 特需IIIa:-29~150℃、IVa:-29~250℃、Vd:-29~300℃
不锈钢常规Ib:-9~80℃, 特需IIIb:-40~150℃、IVb:-40~250℃、Ve:-40~300℃
- 阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)



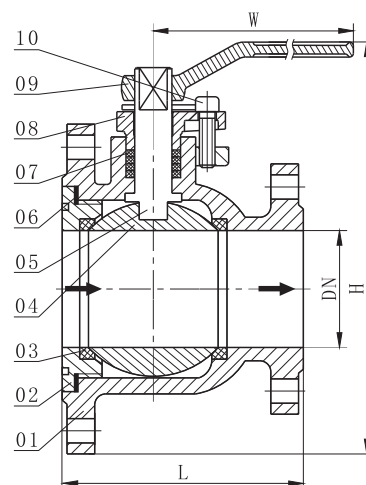
FLQ40P-80LF

零部件材料表

类别		FLQ40◇-□CF	FLQ40◇-□BF	FLQ40◇-□RF	FLQ40◇-□LF
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	压套	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
03	阀座	常规PTFE，特需PPL、合金钢、本体材料、硬质合金			
04	球体	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
05	阀杆	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
06	压套密封圈	常规NBR，特需VITON、PTFE、PPL			
07	阀杆填料	常规PTFE，特需PPL、柔性石墨			
08	填料压盖	WCB	SS304	SS304	SS304
09	手柄	铸铁镀锌	铸铁镀锌	铸铁镀锌	铸铁镀锌
10	螺栓	35CrMoA	SS304	SS304	SS304

注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

结构图

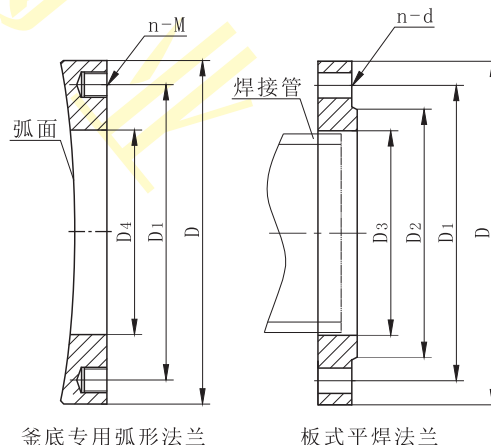


外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

尺寸 口径	L	H	W	D	D1	D2	D3	D4	n-M	n-d
DN40	155	180	230	160	125	100	59	59	4-M16	4-φ18
DN50	165	200	240	180	145	120	78	78	4-M16	4-φ18
DN65	195	240	280	195	160	135	91	91	8-M16	8-φ18
DN80	205	260	310	215	180	155	110	110	8-M16	8-φ18
DN100	235	305	330	245	210	185	135	135	8-M16	8-φ18
DN125	270	390	600	280	240	210	161	161	8-M20	8-φ23
DN150	320	440	800	335	295	265	332	332	12-M20	12-φ23
DN200	360	545	1000	405	355	320	276	276	12-M24	12-φ26

进口侧常用配对法兰



- 注:1、本系列放料球阀公称口径指出口口径, 进口法兰常规比出口大一个规格, 也可按用户要求定制, 例如进口DN150, 出口DN100。
2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。
3、进口配对法兰可按用户要求配如图所示的釜底专用弧形法兰或板式平焊法兰, 釜底专用弧形法兰弧面和D4尺寸按用户釜底封头弧度和开口尺寸定制, 以减小贴合缝隙和精准匹配, 订货时请明确这两个参数。

特别配置

FLQ40◇-□F/K:进口法兰连接, 出口卡箍连接	FLQ40◇-□F/[S]:进口法兰连接, 出口外螺纹连接
----------------------------	-------------------------------