

DF810系列法兰式软密封中线蝶阀

产品特点

- 01、口径范围:DN50~200
- 02、公称压力:常规PN10bar, 特需PN6、16bar
- 03、可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作
- 04、可双向流通, 流阻小, 流量特性近似等百分比
- 05、阀体材料:球墨铸铁(代号:Q), 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)



DF810-100CF

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

密封材料	NBR(代号:N)	EPDM(代号:E)	VITON(代号:V)	PTFE(代号:P)	衬F46(代号:F46)	衬F4(代号:F4)
阀体材料						
球墨铸铁/碳钢	Ib: -9~80℃	IIb: -29~120℃	IIe: -9~120℃	IIIa: -29~150℃	IIIa: -29~150℃	[III] a: -29~180℃
不锈钢	Ib: -9~80℃	IIc: -39~120℃	IIe: -9~120℃	IIIb: -40~150℃	IIIb: -40~150℃	[III] b: -40~180℃

零部件材料表

类别	DF810-□QF	DF810-□CF	DF810-□BF	DF810-□RF	DF810-□LF	
序号	零部件名称	材料				
1	阀体	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3M
2	阀座	常规NBR，特需EPDM、VITON、PTFE				
3	阀杆	2Cr13	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
4	蝶板	QT400	WCB	CF8	CF8M	CF3M
5	销	35 [#]	35 [#]	SS304	SS316	SS316L
6	O型圈	常规NBR，特需EPDM、VITON、PTFE				
7	弹性挡圈	45 [#]	45 [#]	45 [#]	45 [#]	45 [#]
8	手柄	组件	组件	组件	组件	组件

注:1、□---公称通径。
2、蝶板材料可按用户要求定制。

外形尺寸(PN10bar)

单位:mm

尺寸	L	D	H	H ₁	W
DN50	111	99	275	83	170
DN65	115	118	300	93	170
DN80	117	132	315	100	170
DN100	130	156	350	114	215
DN125	143	184	385	125	215
DN150	143	211	410	143	215
DN200	155	266	430	170	355

- 注: 1、法兰默认按GB/T9124标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。
2、PN16bar的阀体长度L等同于PN10bar, 法兰参数按PN16bar。

特别配置

DF810-*F46/F4: 阀体阀板衬F46/F4	DF810-*□: 无销蝶阀
----------------------------	----------------

注: *---省略符号, 中间内容省略。

结构图

