

QJ系列碳钢、不锈钢法兰式气动截止阀〈开关型或调节型〉

产品特点

01、可任意角度安装，水平安装且气缸阀位位置指示装置竖直向上可延长使用寿命

02、可配应急手动装置(手动操作机构)，气源压力:3~8bar

03、介质无粘度限制，介质的流向应与阀体上的箭头方向一致

04、阀体材料:铸钢WCB(代号:C)，304不锈钢(代号:B)

316不锈钢(代号:R)，316L不锈钢(代号:L)

05、公称压力:常规---16bar、CL150Lb，特需---25~250bar、CL300~1500Lb

06、控制方式:QJ11---单作用常闭型 QJ12---单作用常开型 QJ2---双作用控制

QJ114X---单作用常闭调节型 QJ124X---单作用常开调节型 QJ24X---双作用调节型

注:X=1为调节型4~20mA.DC输入，无信号输出(常规) X=2为调节型4~20mA.DC输入输出(特需)

07、特别配置:QJ-&---配应急手动装置 QJ-◆---配回讯器(阀位信号输出)



QJ2-80BFVc02-◆FC

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀体材料	阀杆填料	阀瓣密封材料				
		合金钢(代号:H)	本体材料(代号:W)	硬质合金(代号:Y)	PTFE(代号:P)	PPL(代号:P)
碳钢	氟塑料	IIIa:-29~150℃	-	IIIa:-29~150℃	IIIa:-29~150℃	-
	柔性石墨	Va:-29~350℃*	-	Va:-29~350℃	IIIa:-29~150℃	IVa:-29~250℃
不锈钢	氟塑料	-	IIIb:-40~150℃*	IIIb:-40~150℃	IIIa:-29~150℃	-
	柔性石墨	-	Vc:-40~450℃	Vc:-40~450℃	-	IVb:-40~250℃

注:*代表常规适用介质温度。

零部件材料表

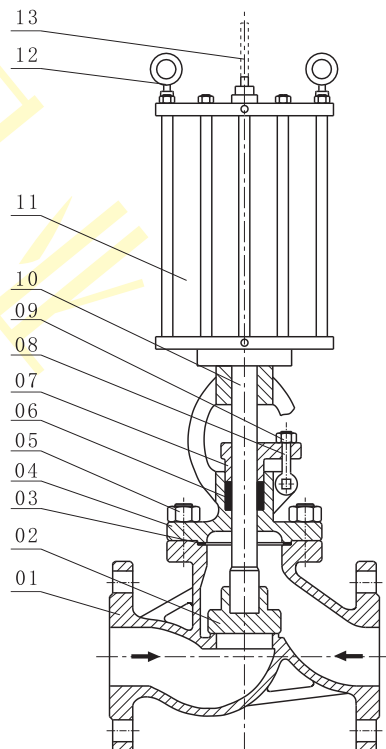
类别	QJ-□CF	QJ-□BF	QJ-□RF	QJ-□LF	
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	阀瓣	304	304	316	316L
03	密封圈	柔性石墨	常规PTFE、特需柔性石墨		
04	阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
05	螺栓组	35 [#]	304	304	304
06	填料	柔性石墨+PTFE			
07	填料压盖	WCB	CF8	CF8	CF3M
08	压盖螺栓	35 [#]	304	304	304
09	压盖螺母	35 [#]	304	304	304
10	阀杆	2Cr13	304	316	316L
11	气动执行器	组件			
12	吊环	35 [#]			
13	阀位标记杆	2Cr13			

注:□---公称通径。

应用规范

设计制造标准	GB/T12235
结构长度标准	GB/T12221
连接法兰标准	常规:JB/T79
试验检验标准	GB/T13927、JB/T9092

结构图



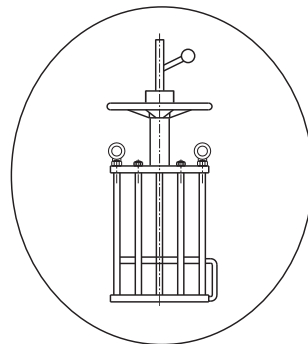
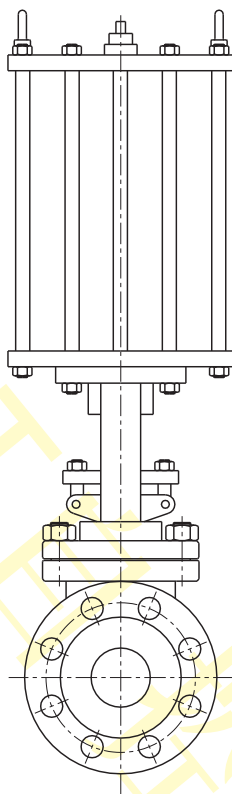
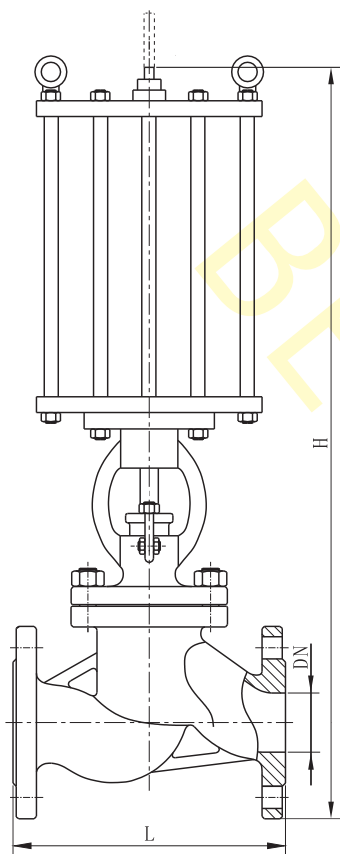
注:如图所示

DN<100时，介质流向从左到右 →

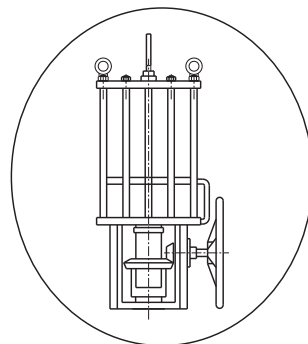
DN≥100时，介质流向从右到左 ←

QJ系列碳钢、不锈钢法兰式气动截止阀〈开关型或调节型〉

外形尺寸



顶装手轮



侧装手轮

单位: mm

压力 尺寸	PN16bar		PN25bar		PN40bar		气源接口与 电磁阀配置
	L	H	L	H	L	H	
DN15	130	290	130	290	130	305	G1/4" Z1753-04
DN20	150	300	150	300	150	315	
DN25	160	350	160	350	160	375	
DN32	180	390	180	390	180	415	
DN40	200	520	200	520	200	530	
DN50	230	555	230	555	230	575	
DN65	290	630	290	630	290	655	
DN80	310	685	310	685	310	715	
DN100	350	745	350	745	350	775	G3/8" Z1753-10
DN125	400	855	400	855	400	890	
DN150	480	870	480	870	480	940	
DN200	600	955	600	955	600	1055	
DN250	730	1065	730	1065	730	1115	
DN300	850	1190	850	1190	850	1235	

注:法兰默认按JB/T79标准制造, PN16、25bar密封面为突面, PN40bar密封面为凹面, 也可按用户指定标准制造, 如:GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。