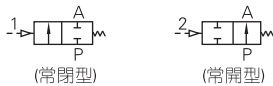




符號



產品特性

- 1、採用氣控，可在無電、易燃易爆等場合使用，啟動氣壓低，可用低壓控制高壓；
- 2、本體、連接杆等零件採用不銹鋼材料，有優越的防銹能力；採用鐵氟龍材質密封，應用場合廣，可用於高溫、強腐蝕性等液體；
- 3、閥體45°角座結構，內腔流綫型設計，減小流道阻力，流體流動更平緩，從而實現大流量；連接杆增加濾芯，避免雜質進入，延長使用壽命；
- 4、執行器配有可視位置指示窗，可觀察角閥開啓大小且可調節流量的大小，也可將指示窗換為限位開關或緊急手動裝置。
- 5、執行器控制氣口採用嵌入式金屬接頭，採用過渡連接板方便安裝NAMUR電磁閥；
- 6、執行器部分可360°旋轉，安裝方便。

成品訂購碼

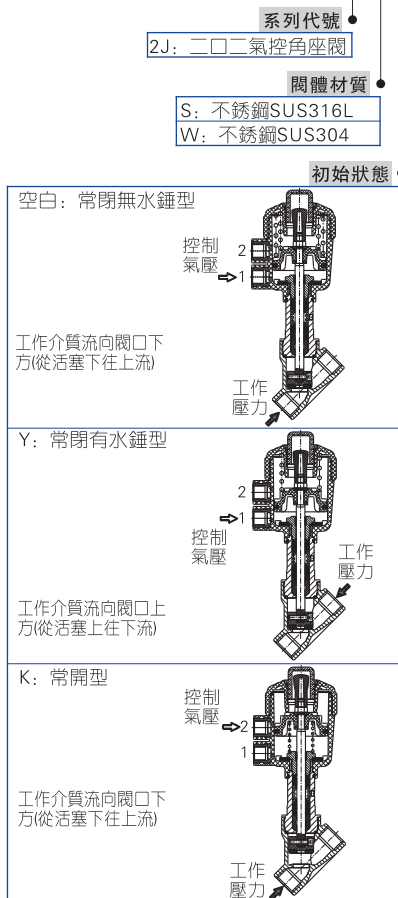
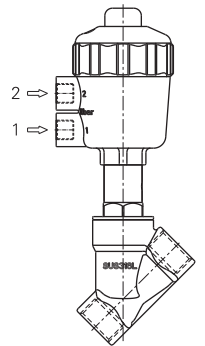
2J S K 150 15 Q50 G

規格

型號項目	接管	執行器大小(mm)	流通孔徑(mm)	Kv值	最小控制壓力(bar)	最大操作壓差(bar)	重量(kg)	
2JS150 2JW150	-10 G3/8	40	15	4.4	4.8	13	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
	-10 G3/8	50		4.8	4.3	16	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
2JS200 2JW200	-20 G3/4	40	20	7.9	4.8	6.5	0.9	
		50		8			11	0.95
		63		10			16	1.6
2JS250 2JW250	-25 G1	63	25	19	4.2	11	1.9	
		80		20			16	2.5
2JS320 2JW320	-32 G1 1/4	63	32	27	4.2	6	2.5	
		80		28			15	3.0
2JSK150 2JWK150	-10 G3/8	40	15	4.4	4.8	16	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
	-10 G3/8	50		4.8	4.3	16	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
2JSK200 2JWK200	-20 G3/4	40	20	7.9	4.2	16	0.9	
		50		8			16	0.9
2JSK250 2JWK250	-25 G1	50	25	14.5	4.2	16	1.2	
		63		19			16	1.6
2JSK320 2JWK320	-32 G1 1/4	63	32	27	4.2	16	2.2	
		80		28			16	2.4
2JSY150 2JWY150	-10 G3/8	40	15	4.4	4.8	16	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
	-10 G3/8	50		4.8	4.3	16	0.8	
	-15 G1/2						0.7	
2JSY200 2JWY200	-20 G3/4	40	20	7.9	4.2	16	0.9	
		50		8			16	0.9
2JSY250 2JWY250	-25 G1	50	25	14.5	4.2	16	1.3	
		63		19			16	1.7
2JSY320 2JWY320	-32 G1 1/4	63	32	27	4.2	16	2.3	

使用與維護

- 1、使用前請核對產品工作狀態與型錄中數據是否一致，不可超過規定的範圍使用。
- 2、在系統沒有釋放壓力、冷卻之前，不允許維護，檢測和拆裝本產品。
- 3、常閉型規格在拆裝閥體時，由于控制器內部有較大彈簧力預壓，故需先“1”孔通氣，使活塞充分運動到位後再旋轉閥體與連接杆處螺牙；不可直接旋轉，否則可能會導致螺牙咬死而無法拆裝的後果。
- 4、控制器部分如需維護，需使用專用工具拆裝，進行拆除時需考慮帶有負荷的彈簧會造成損傷情況。如客戶無法維護，請返廠進行。



系列代號	2J: 二口二氣控角座閥
閥體材質	S: 不銹鋼SUS316L W: 不銹鋼SUS304
牙型代碼	G: G牙 T: NPT牙
執行器缸徑	Q40: Φ40mm Q50: Φ50mm Q63: Φ63mm Q80: Φ80mm
接管口徑	標稱通徑 接管口徑 150 10: 3/8" 200 15: 1/2" 250 20: 3/4" 320 25: 1"320 32: 1 1/4"
標稱通徑	150: Φ15mm 200: Φ20mm 250: Φ25mm 320: Φ32mm

角座閥 (二口二位)

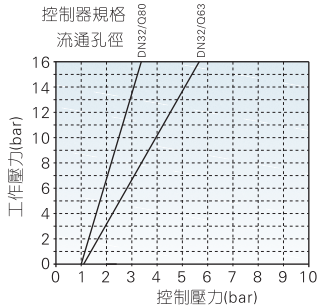
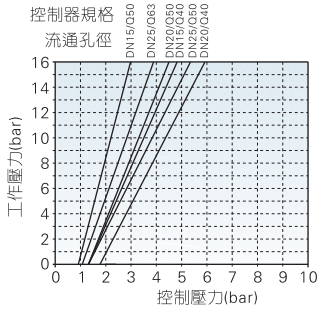
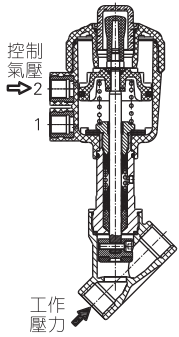
2J系列



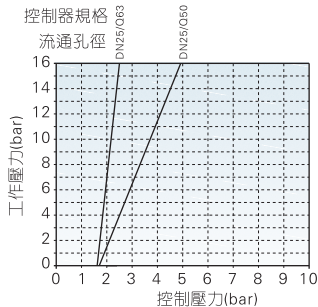
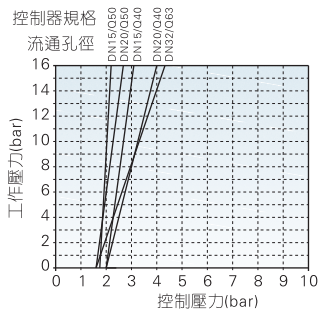
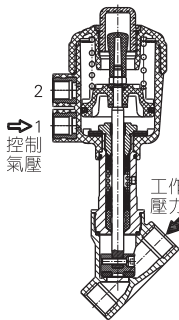
2J

■ 流體壓力--控制壓力關係曲線

常開型



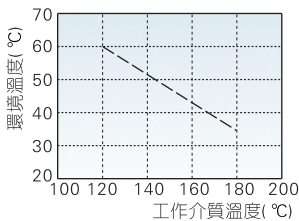
常閉有水錘型



■ 使用環境及流體溫度

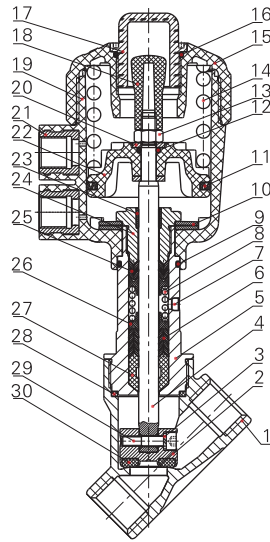
控制介質	壓縮空氣、中性氣體(經40um以上濾網過濾)
最大控制壓力	執行器缸徑Φ40/50/63: 10bar 執行器缸徑Φ80: 7bar
工作介質①	壓縮空氣、液態流體、真空、蒸汽
工作介質粘度	600mm ² /s以下
工作介質溫度②	-20~+180°C
環境溫度③	-10~+60°C

備注: ①有水錘型接管方式祇能用于氣體和蒸汽, 不可用于液體;
②露點: -20°C或以下;
③工作介質溫度各環境溫度的關係如下圖所示。



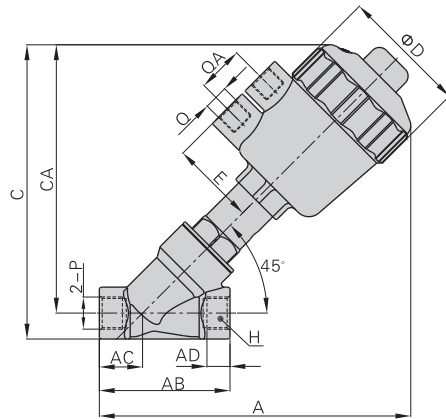
■ 內部結構

2JS150-Q50



序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	本體	不銹鋼	16	O型環	NBR
2	活塞	不銹鋼	17	指示窗	工程塑膠
3	彈簧墊圈	彈簧鋼	18	指示杆	工程塑膠
4	活塞杆	不銹鋼	19	氣缸本體	PA6
5	連接杆	不銹鋼	20	墊片	SPCC
6	V型圈	PTFE	21	內置螺母	黃銅鍍銀
7	濾芯	青銅	22	氣缸活塞	PA6
8	彈簧	彈簧鋼	23	DU幹軸承	耐磨材料
9	O型環	NBR	24	連接螺母	黃銅
10	碟形彈簧	彈簧鋼	25	異型O令	氟橡膠
11	異型O令	NBR	26	彈簧座	PTFE
12	O型環	NBR	27	導向套	PTFE
13	六角螺帽	鋼	28	密封圈	PTFE
14	彈簧	彈簧鋼	29	內六角螺絲	不銹鋼
15	氣缸上蓋	PA6	30	密封墊	PTFE

■ 外部規格



標稱通徑(DN)	執行器規格	A	AB	AC	AD	C	CA	ΦD	E	H	接管口徑(P)	Q	QA
15	Φ40	153	68	22.5	12	144	130	56	33	27	G3/8	G1/8	24
	Φ50	162				153	140	66	44		G1/2	G1/4	
	Φ40	161	150			134	56	33	G3/4	G1/8			
20	Φ50	170	78	27	14	160	143	66	44	33	G3/4	G1/4	
	Φ63	200				189	172	82	51		G1/4	G1/4	
	Φ50	176	168			147	66	44	G1	G1/4			
25	Φ63	205	90	28	18	197	176	82	51	40	G1	G1/4	
	Φ80	221				213	193	102	60		G1/4	G1/4	
	Φ63	220	210			185	82	51	50	G1 1/4	G1/4		
Φ80	237	227	202	102	60								

