

雙由任彈簧式逆止閥

TRUE UNION SPRING CHECK VALVE

★材質：PVC & CPVC

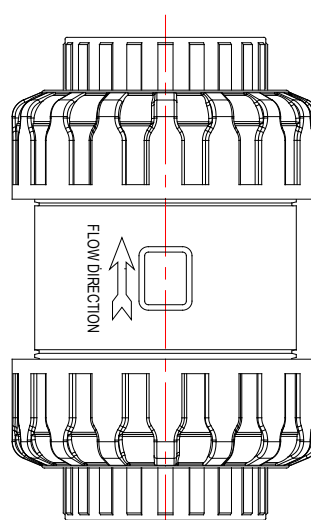
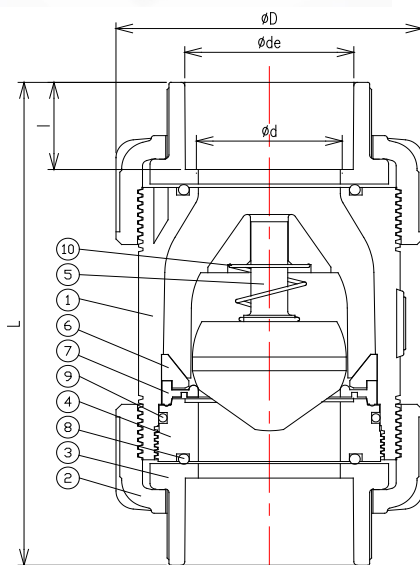
★尺寸：2-1/2" ~ 4"

★廠牌：SUPERTUNG

★規格：美規 ANSI / 日規 JIS / 台規 CNS / 歐規 DIN



- 工作壓力 Working pressure : 150 PSI / 73°F
- 全流量且雙由任設計，容易安裝及維修
Full port and two union design for easy maintenance
- 墊座及O環：EPDM or FPM
Seals : EPDM or FPM
- 彈簧材質為SUS316L披覆PTFE，耐酸鹼性能佳
Spring : SUS316L coating PTFE
- 可橫式或直式安裝
Install horizontally or vertically



Suggestion:

The minimum installed safe-distance from pump is ten(10) pipe's diameters.

建議：

安裝時，應距離泵（壓力源）的最小安全距離，建議為直管外徑的 10 倍。

SIZE	D	L	d
2-1/2"(65mm)	162	258	65
3" (80mm)	162	266	75
4" (100mm)	220	315	100

No	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
1	BODY	1	PVC , CPVC
2	NUT	2	PVC , CPVC
3	CONNECTOR	2	PVC , CPVC
4	CARRY	1	PVC , CPVC
5	BALL	1	PVC , CPVC
6	RING	1	PVC , CPVC
7	SEAT	1	EPDM , FPM
8	O-RING	2	EPDM , FPM
9	O-RING	1	EPDM , FPM
10	SPRING	1	SUS316L+PTFE

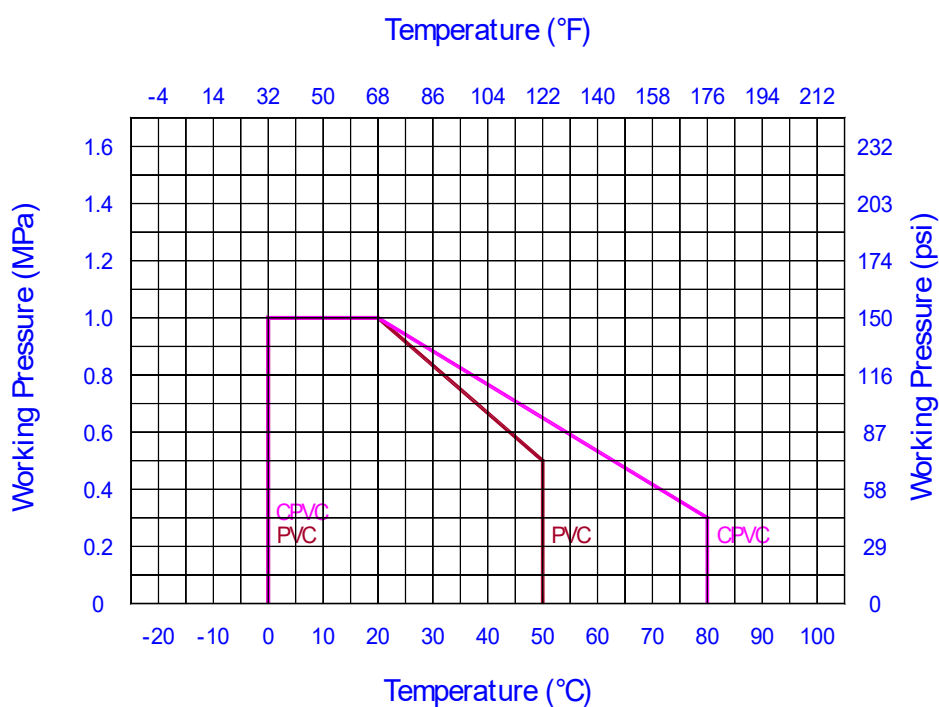
SIZE	美規 插管		歐規 插管		日規 插管		台規 插管		美牙	日牙	平行牙
	ANSI socket		DIN socket		JIS socket		CNS socket		NPT	BSPT	BSPF
	§ de	I	§ de	I	§ de	I	§ de	I	thd./in.	thd./in.	thd./in.
2-1/2"(65mm)	73.02	45	75	45	76	45	76	45	8	11	11
3" (80mm)	88.9	48	90	51	89	51	89	51	8	11	11
4" (100mm)	114.3	57.5	110	61	114	61	114	61	8	11	11

● Technical Information

項次 Item	品名 Description	尺寸 Size	材質 Material			
			主體 Body	墊座 Seat	O 環 O-ring	彈簧 Spring
(1)	True Union Spring Check Valve	2-1/2"(DN65)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE
(2)	True Union Spring Check Valve	3"(DN80)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE
(3)	True Union Spring Check Valve	4"(DN100)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE

尺寸 Size	直式安裝 Vertical Installation		橫式安裝 Horizontal Installation		壓力測試 Hydrostatic test		流量 係數
	開啟壓力	全閉壓力	開啟壓力	全閉壓力	爆破壓力	1000hrs 持壓	
	Open pressure water(kgf/cm ²) minimum	Close pressure water(kgf/cm ²) minimum	Open pressure air (kgf/cm ²) minimum	Close pressure air (kgf/cm ²) minimum	burst pressure water(kgf/cm ²) minimum	behavior test water(kgf/cm ²) minimum	Cv
2-1/2"(DN65)	0.35	0.02	0.1	0.1	31	22	196
3"(DN80)	0.35	0.02	0.1	0.1	31	22	224
4"(DN100)	0.35	0.02	0.1	0.1	31	22	268

● 溫度與工作壓力關係 Working pressure vs. Temperature



雙由任彈簧式逆止閥 法蘭式

TRUE UNION SPRING CHECK VALVE FLANGED TYPE

★材質：PVC

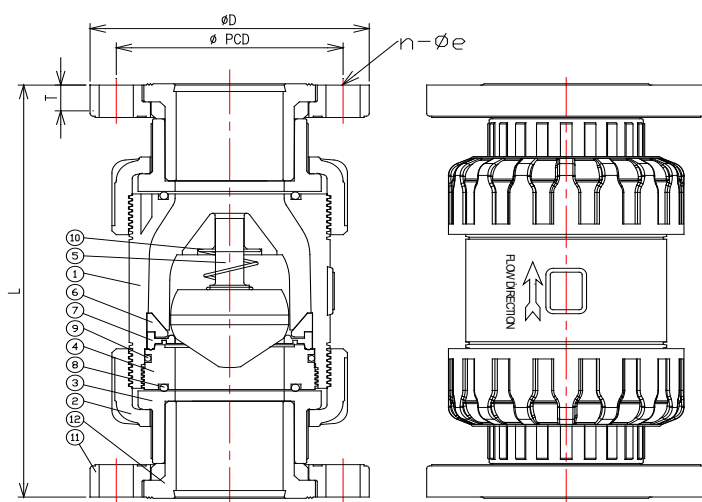
★尺寸：3" & 4"

★廠牌：SUPERTUNG

★規格：美規 ANSI / 日規 JIS / 歐規 DIN



- 工作壓力 Working pressure : 150 PSI / 73°F
- 法蘭孔為通用規格(美/日/歐)連接設計
Universal bolt holes suitable for ASTM,JIS,DIN standard
- 全流量；墊座及O環：EPDM or FPM
Full port ; Seals : EPDM or FPM
- 彈簧材質為SUS316L披覆PTFE，耐酸鹼性能佳
Spring : SUS316L coating PTFE
- 可橫式或直式安裝
Install horizontally or vertically



Suggestion:

The minimum installed safe-distance from pump is ten(10) pipe's diameters.

建議：

安裝時，應距離泵（壓力源）的最小安全距離，建議為直管外徑的10倍。

No	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
1	BODY	1	PVC
2	NUT	2	PVC
3	CONNECTOR	2	PVC
4	CARRY	1	PVC
5	BALL	1	PVC
6	RING	1	PVC
7	SEAT	1	EPDM , FPM
8	O-RING	2	EPDM , FPM
9	O-RING	1	EPDM , FPM
10	SPRING	1	SUS316L+PTFE
11	FLANGE	2	PVC
12	TS-spig	2	PVC

SIZE	D	L	ANSI			DIN			JIS			T
			PCD	n	e	PCD	n	e	PCD	n	e	
3" (80mm)	192	318	152	4	19	160	8	18	150	8	19	26
4" (100mm)	230	371	191	8	19	180	8	18	175	8	19	29

● Technical Information

項次 Item	品名 Description	尺寸 Size	材質 Material			
			主體 Body	墊座 Seat	O 環 O-ring	彈簧 Spring
(1)	True Union Spring Check Valve	2-1/2"(DN65)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE
(2)	True Union Spring Check Valve	3"(DN80)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE
(3)	True Union Spring Check Valve	4"(DN100)	PVC , CPVC	EPDM , FPM	EPDM , FPM	SUS316L + PTFE

尺寸 Size	直式安裝 Vertical Installation		橫式安裝 Horizontal Installation		壓力測試 Hydrostatic test		流量係數
	開啟壓力	全閉壓力	開啟壓力	全閉壓力	爆破壓力	1000hrs 持壓	
	Open pressure water(kgf/cm ²) minimum	Close pressure water(kgf/cm ²) minimum	Open pressure air (kgf/cm ²) minimum	Close pressure air (kgf/cm ²) minimum	burst pressure water(kgf/cm ²) minimum	behavior test water(kgf/cm ²) minimum	Cv
3"(DN80)	0.35	0.02	0.1	0.1	31	22	224
4"(DN100)	0.35	0.02	0.1	0.1	31	22	268

● 溫度與工作壓力關係 Working pressure vs. Temperature

