

產品規格一覽表

	產品名稱	尺寸 型號	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	頁次	備註
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
鑄鐵 【法蘭口】	消防壓力調整閥	FFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		01	幫浦吸入端專用
	子母型減壓閥	BFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	02	
	隔膜型直動減壓閥	RDF						◆	◆	◆	◆						03	
	傳統式減壓閥組	RS-201F						◆	◆	◆	◆	◆	◆				10	
	活塞型定水位閥	BFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		12	不含浮球開關
	全流量拉柄式底閥	FVF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			13	
	電磁閥	BFE						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	14	
	子母型持壓閥	BFS						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	15	
	子母型洩壓閥	BFL						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	17	
	直型水錘防止器	AIF								◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	19	
	彎頭型水錘防止器	ALF						◆	◆	◆	◆		◆	◆			20	
	全開型靜音逆止閥	CHF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			23	
鑄鐵 【牙口】	子母型減壓閥	BTR						◆									01	
	活塞型定水位閥	BTF						◆									11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DTF					◆	◆									12	不含浮球開關
	全流量拉柄式底閥	FVT						◆	◆								13	
	電磁閥	BTE						◆									14	
	子母型持壓閥	BTS						◆									15	
	子母型洩壓閥	BTL						◆									17	
	大流量進排氣閥	ATR	◆	◆	◆		◆	◆									22	
	消防高壓排氣閥	ATRF	◆	◆	◆		◆	◆									23	

	產品名稱	尺寸 型號	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	頁次	備註
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
石墨鑄鐵 【法蘭口】	消防壓力調整閥	FFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		01	幫浦吸入端專用
	子母型減壓閥	BFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	02	
	傳統式減壓閥組	RS-201F						◆	◆	◆	◆	◆	◆				10	
	活塞型定水位閥	BFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		12	不含浮球開關
	全流量拉柄式底閥	FVF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			13	
	電磁閥	BFE						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	14	
	子母型持壓閥	BFS						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	15	
	子母型洩壓閥	BFL						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	17	
	直型水錘防止器	AIF								◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	19	
	全開型靜音逆止閥	CHF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	23	



Z-TIDE Valves

- 目錄 1 -

產品規格一覽表

	產品名稱	尺寸 型號	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	頁次	備註
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
不鏽鋼 【法蘭口】	消防壓力調整閥	FFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		01	幫浦吸入端專用
	子母型減壓閥	BFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	02	
	複合型直動減壓閥	REF	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆					04	
	低壓型減壓閥	RELF	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆							05	
	傳統式減壓閥組	RS-201F						◆	◆	◆	◆	◆	◆				10	
	活塞型定水位閥	BFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		12	不含浮球開關
	全流量拉柄式底閥	FVF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			13	
	電磁閥	BFE						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	14	
	子母型持壓閥	BFS						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	15	
	複合型直動背壓閥	RFF	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				16	
	子母型洩壓閥	BFL						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	17	
	複合型直動洩壓閥	RLF	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				18	
	直型水錘防止器	AIF								◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	19	
	彎頭型水錘防止器	ALF						◆	◆	◆	◆		◆	◆			20	
	全開型靜音逆止閥	CHF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	23	
不鏽鋼 【牙口】	子母型減壓閥	BTR					◆										02	
	隔膜型直動減壓閥	RDT	◆	◆	◆	◆	◆	◆									03	不含壓力錶
	複合型直動減壓閥	RET	◆	◆	◆		◆	◆									04	
	低壓型減壓閥	RELT	◆	◆	◆		◆	◆									05	
	傳統式減壓閥組	RS-901H		◆	◆		◆	◆									09	
	傳統式減壓閥組	RS-900		◆	◆		◆	◆									10	
	活塞型定水位閥	BTF					◆										11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DTF					◆	◆									12	不含浮球開關
	全流量拉柄式底閥	FVT						◆	◆								13	
	電磁閥	BTE					◆										14	
	子母型持壓閥	BTS					◆										15	
	複合型直動背壓閥	RFT	◆	◆	◆		◆	◆									16	
	子母型洩壓閥	BTL					◆										17	
	複合型直動洩壓閥	RLT	◆	◆	◆		◆	◆									18	
	直型水錘防止器	AIT	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆							19	不含壓力錶
	大流量進排氣閥	ATR	◆	◆	◆												21	
	消防高壓排氣閥	ATRF	◆	◆	◆												22	



Z-TIDE Valves

- 目錄 2 -

產品規格一覽表

	產品名稱	尺寸 型號	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	頁次	備註
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
砲金銅 【法蘭口】	子母型減壓閥	BFR						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	02	
	隔膜型直動減壓閥	RDF						◆	◆	◆	◆						03	
	活塞型定水位閥	BFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DFF						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		12	不含浮球開關
	電磁閥	BFE						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	14	
	子母型持壓閥	BFS						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	15	
	子母型洩壓閥	BFL						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	17	
	直型水錘防止器	AIF								◆	◆	◆	◆				19	
砲金銅 【牙口】	子母式減壓閥	BTR					◆	◆									02	
	隔膜型直動減壓閥	RDT	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆								03	不含壓力錶
	模組式減壓閥組	RS		◆	◆												06	
	傳統式減壓閥組	RS-200		◆	◆	◆	◆	◆									07	
	傳統式減壓閥組	RS-201H		◆	◆		◆	◆									07	
	單組式減壓閥組	RS-100		◆	◆												08	
	雙組式減壓閥組	RS-300		◆	◆		◆	◆									08	
	單組式減壓閥組	RS-101H		◆	◆												09	
	活塞型定水位閥	BTF					◆	◆									11	不含浮球開關
	隔膜型定水位閥	DTF					◆	◆									12	不含浮球開關
	電磁閥	BTE					◆	◆									14	
	子母型持壓閥	BTS					◆	◆									15	
	子母型洩壓閥	BTL					◆	◆									17	
	直型水錘防止器	AIT	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆						19	不含壓力錶
	角閥型水錘防止器	AXT	◆	◆													20	不含壓力錶

消防壓力調整閥

Pressure Reducing Valve for Fire Fighting

(泵浦吸入端專用)



★出口側壓力調整範圍

0.5 ~ 4 kgf/cm²

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

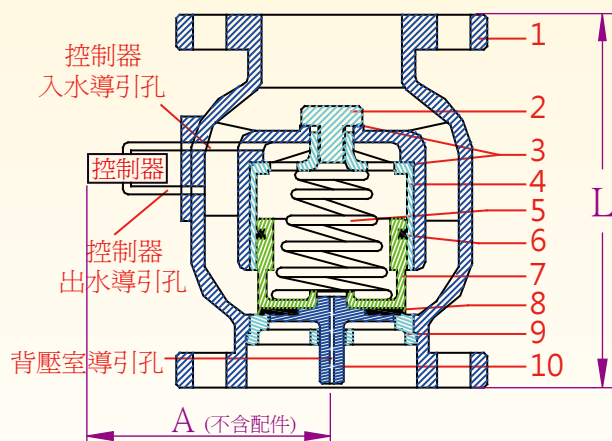
不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

★ 本產品工作壓力需 0.5 kgf/cm² 以上
注意使用場合是否適用。

★ 安裝於消防中繼泵浦吸入端。

★ 閥體需水平安裝,控制器朝向上端。

★ 設置調節紐,可控制閥門開啟關閉速度。



● 配合泵浦揚程於最小壓力時達到所需之最大流量。

● 控壓穩定不會因出口端影響而導致壓力上升破壞管線。

● 控制器直接固定,免控制器導管設計,減少運輸或施工時損壞。

● 使用場合於消防中繼泵浦前端,建議與泵浦吸入端保持 2.0 米以上之距離並加裝過濾器。

● 使用前務必從旁通流通清理管路,防止異物堵塞。

No.	名 稱	材 質		
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
	控制器進水孔			
	控制器出口孔			
	背壓室導水孔(進水端導引孔)			

型號：FFR (法蘭式)

尺寸	L	A
2"	190	150
2½"	210	160
3"	225	175
4"	250	185
5"	284	200
6"	310	235
8"	420	255
10"	470	300

尺寸單位：mm

★ 12" 以上尺寸規格另行索取。

子母型減壓閥

Pressure Reducing Valve



★ 出口側壓力調整範圍

1 kgf/cm² ~ 7 kgf/cm²

2 kgf/cm² ~ 10 kgf/cm²

4 kgf/cm² ~ 12 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍,需另行訂製.

★ 使用場合:一般淡水流體.

★ 使用溫度: -15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵: 21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

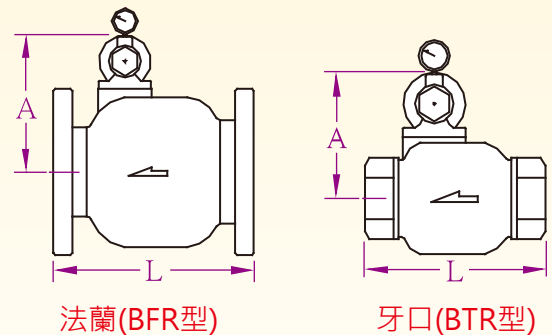
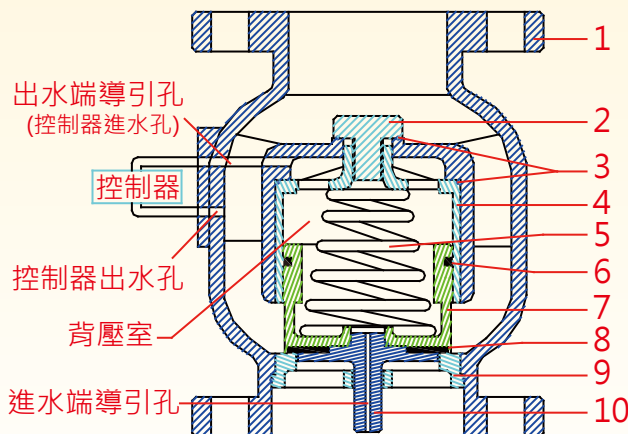
砲金銅: 21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

石墨鑄鐵: 32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

不鏽鋼: 32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

★ 減壓閥無逆止功能.

- 安裝前徹底清除異物及加裝過濾器,防止異物堵塞.



型號: BTR (內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
1½"	120	110	19
2"	200	125	37

尺寸單位: mm

型號: BFR (法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
2"	190	130	37
2½"	212	140	85
3"	225	155	110
4"	250	165	150
5"	284	180	230
6"	310	215	450
8"	420	235	580
10"	470	280	910
12"	535	310	1300
14"	600	350	1800
16"	600	355	2300

尺寸單位: mm

★ 18" 以上尺寸規格另行索取.

No.	名稱	材質			
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	黃銅	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼

隔膜型-直動減壓閥

Diaphragm Type Direct-Activated Pressure Reducing Valve



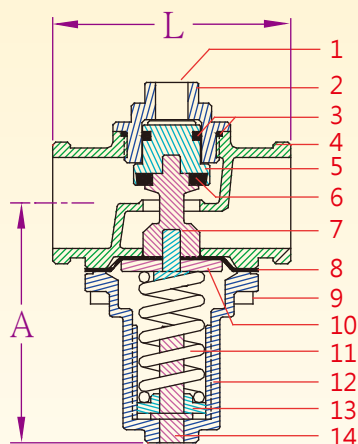
★ 出口側壓力調整範圍：1 kgf/cm² ~ 3 kgf/cm²
2 kgf/cm² ~ 5 kgf/cm²
4 kgf/cm² ~ 9 kgf/cm²

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C ★ 壓力錶為選購配件

★ 使用流體：一般清水。

▼ 最高使用壓力：12kgf/cm²

▼ 閥體測試壓力：21kgf/cm²



型號：RDT
(內牙式)

尺寸	A	L	Cv值
1/2"	70	60	2.5
3/4"	70	70	4.0
1"	80	80	6.5
1 1/4"	85	90	10.0
1 1/2"	110	110	13.0
2"	115	115	17.0
2 1/2"	180	150	28.0

尺寸單位: mm

★ 2 1/2" 僅生產砲金銅材質

No.	名稱	材 質
1	壓力錶孔	-----
2	上蓋	砲金銅 不鏽鋼
3	O型環	NBR NBR
4	閥體	砲金銅 不鏽鋼
5	活塞	黃銅 不鏽鋼
6	閥門墊片	NBR NBR
7	閥桿	黃銅 不鏽鋼

8	隔膜片	CR橡膠
9	固定螺栓	不鏽鋼
10	隔膜固定片	鍍鋅鐵
11	調壓彈簧	彈簧鋼
12	調壓彈簧蓋	合成纖維
13	調壓彈簧定位片	黃銅
14	壓力調整螺栓	黃銅



★ 出口側壓力調整範圍：1 kgf/cm² ~ 5 kgf/cm²
3 kgf/cm² ~ 8 kgf/cm²

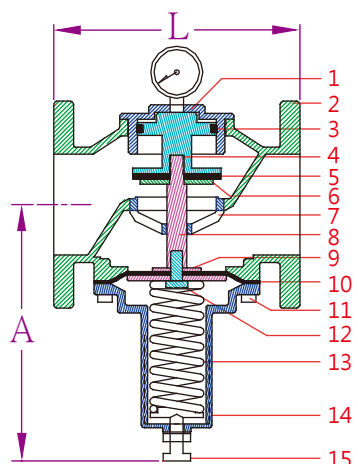
★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C ★ 本產品含壓力錶

★ 使用流體：一般清水。

▼ 最高使用壓力：12kgf/cm²

▼ 閥體測試壓力：21kgf/cm²

● 2" 閥下蓋為合成纖維材質(黑殼)



型號：RDF
(法蘭式)

尺寸	A	L	Cv值
2"	150	190	17
2 1/2"	165	210	28
3"	200	225	60
4"	220	250	80

尺寸單位: mm

No.	名稱	材 質
1	上蓋	砲金銅 砲金銅
2	閥體	鑄鐵 砲金銅
3	U型環	NBR NBR
4	活塞	砲金銅 砲金銅
5	閥門墊片	NBR NBR
6	墊片固定板	黃銅 不鏽鋼
7	閥座	砲金銅 砲金銅

8	閥桿	砲金銅 砲金銅
9	隔膜固定板	電鍍鐵 電鍍鐵
10	隔膜片	CR橡膠 CR橡膠
11	固定螺栓	不鏽鋼 不鏽鋼
12	隔膜固定螺栓	不鏽鋼 不鏽鋼
13	調壓彈簧	彈簧鋼 彈簧鋼
14	下蓋	鑄鐵 鑄鐵
15	壓力調整螺栓	不鏽鋼 不鏽鋼

 Z-TIDE Valves

複合型-直動減壓閥

Direct-Activated Pressure Reducing Valve (不鏽鋼316)

整組採用316不鏽鋼材質,適用於純水.酸鹼性流體.或空氣等流體.
活塞與隔膜片複合式設計,改善膜片不耐壓或活塞易磨損滲漏缺失.



★ 出口側壓力調整範圍: 1 kgf/cm² ~ 6 kgf/cm²
4 kgf/cm² ~ 10 kgf/cm²
8 kgf/cm² ~ 13 kgf/cm²

★ 特殊使用流體與更高使用壓力可訂製.

★ 一般使用溫度: -15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力: 35 kgf/cm²

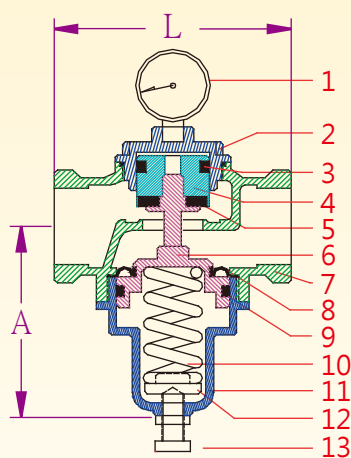
★ 壓力錶顯示二次側出口壓力.

★ 1" (含)以下為外調壓螺絲,1½" (含)以上為內調壓螺絲.

型號: RET
(內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
½"	71	75	2.5
¾"	86	75	4.0
1"	90	81	6.5
1½"	115	115	13.0
2"	120	115	17.0

尺寸單位: mm



No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	U型環	NBR / VITON
4	活塞	316不鏽鋼
5	閥門墊片	NBR / VITON
6	活塞閥桿	316不鏽鋼

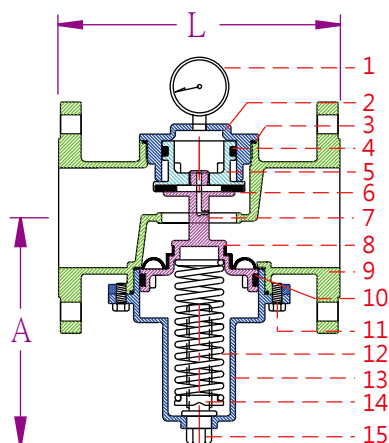
7	閥體	316不鏽鋼
8	隔膜片	NBR / VITON
9	UH止水環	NBR / VITON
10	彈簧	彈簧鋼
11	閥蓋	316不鏽鋼
12	彈簧墊片	黃銅
13	調壓螺絲	304不鏽鋼



型號: REF
(法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
½"	150	75	2.5
¾"	150	82	4.0
1"	150	82	6.5
1½"	190	115	13.0
2"	192	115	17.0
2½"	210	185	30.0
3"	225	185	42.0
4"	250	230	75.0
6"	310	290	170.0

尺寸單位: mm



No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	O型環	NBR / VITON
4	U型環	NBR / VITON
5	活塞	316不鏽鋼
6	閥門墊片	NBR / VITON
7	活塞閥桿	316不鏽鋼

8	隔膜片	NBR / VITON
9	閥體	316不鏽鋼
10	UH止水環	NBR / VITON
11	螺栓	304不鏽鋼
12	彈簧	彈簧鋼
13	閥蓋	316不鏽鋼
14	彈簧墊片	黃銅
15	調壓螺絲	304不鏽鋼

低壓型減壓閥

Low Pressure Type Pressure Reducing Valve



★ 出口側壓力調整範圍

0.2 kgf/cm² ~ 1.5 kgf/cm²

★ 微壓型 0.02 kgf/cm² 以上另備型錄 .

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

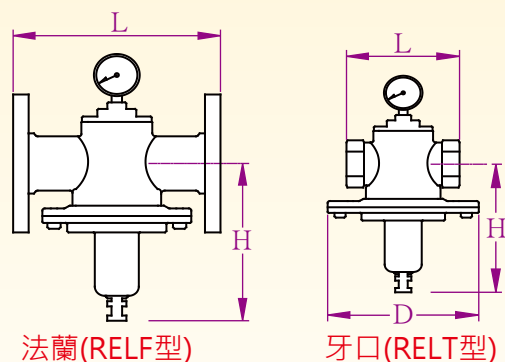
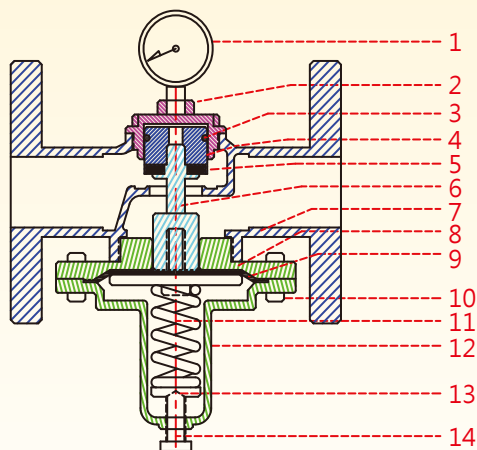
★ 使用流體：水，空氣，一般淡水流體 .

★ 特殊尺寸,流體,調壓範圍需與廠商聯繫訂製 .

▼ 最高使用壓力：10 kgf/cm²

▼ 閥體測試壓力：16 kgf/cm²

★ 壓力錶顯示二次側出口壓力 .



型號：RELT (內牙式)

尺寸	H	L	D
1/2"	110	70	105
3/4"	125	85	105
1"	125	90	105
1 1/2"	155	115	145
2"	155	120	145

尺寸單位：mm

型號：RELF (法蘭式)

尺寸	H	L
1/2"	110	150
3/4"	125	150
1"	125	150
1 1/2"	155	190
2"	155	190

尺寸單位：mm

No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316 不鏽鋼
3	U型環	(依流體選用)
4	閥門活塞	316 不鏽鋼
5	閥門墊片	(依流體選用)
6	閥桿	316 不鏽鋼
7	閥體	316 不鏽鋼
8	隔膜座	316 不鏽鋼
9	隔膜片	(依流體選用)
10	固定螺絲	304 不鏽鋼
11	彈簧	彈簧鋼
12	彈簧下蓋	316 不鏽鋼
13	彈簧墊片	黃銅
14	調壓螺絲	304不鏽鋼



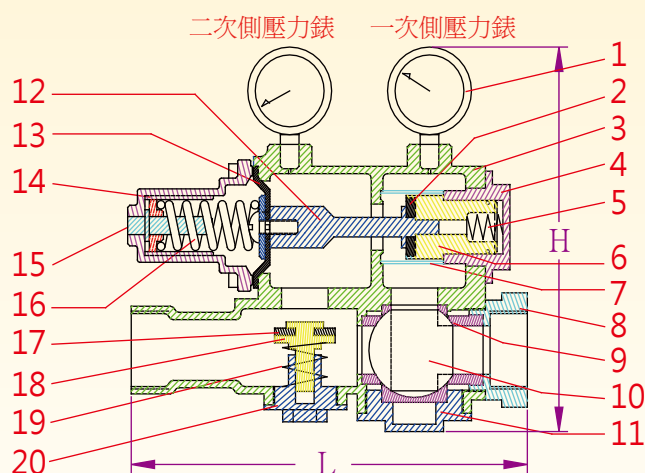
Z-TIDE Valves

模組式-減壓閥組

Module type Pressure Reducing Valve Set

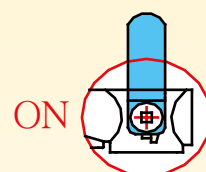


- ★ 出口側壓力調整範圍
1 kgf/cm² ~ 3.5 kgf/cm²
- ★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C
- ▼ 最高使用壓力：12 kgf/cm²
- ▼ 閥體測試壓力：21 kgf/cm²



No.	名 稱	材 質
1	壓力錶	----
2	閥門墊片	NBR
3	閥體	砲金銅
4	活塞缸	砲金銅
5	O型環	NBR
6	活塞閥門	黃銅
7	過濾網	不鏽鋼
8	管接頭	砲金銅
9	墊圈	PE
10	三通圓球	黃銅
11	圓球固定螺帽	砲金銅
12	導桿	黃銅
13	膜片	NBR
14	調壓閥蓋	合成纖維
15	調壓螺絲	黃銅
16	彈簧	彈簧鋼
17	逆止閥墊片	NBR
18	逆止閥	黃銅
19	逆止閥彈簧	不鏽鋼
20	逆止閥定位座	砲金銅

◆ 減壓狀態



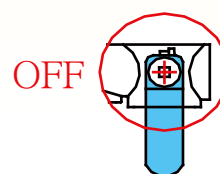
將手把轉向上方，
減壓閥組呈減壓狀態。

◆ 旁通狀態



將手把轉向水平方向，
減壓閥組呈旁通狀態。

◆ 關閉狀態



將手把轉向下方向，
減壓閥組呈關閉狀態。

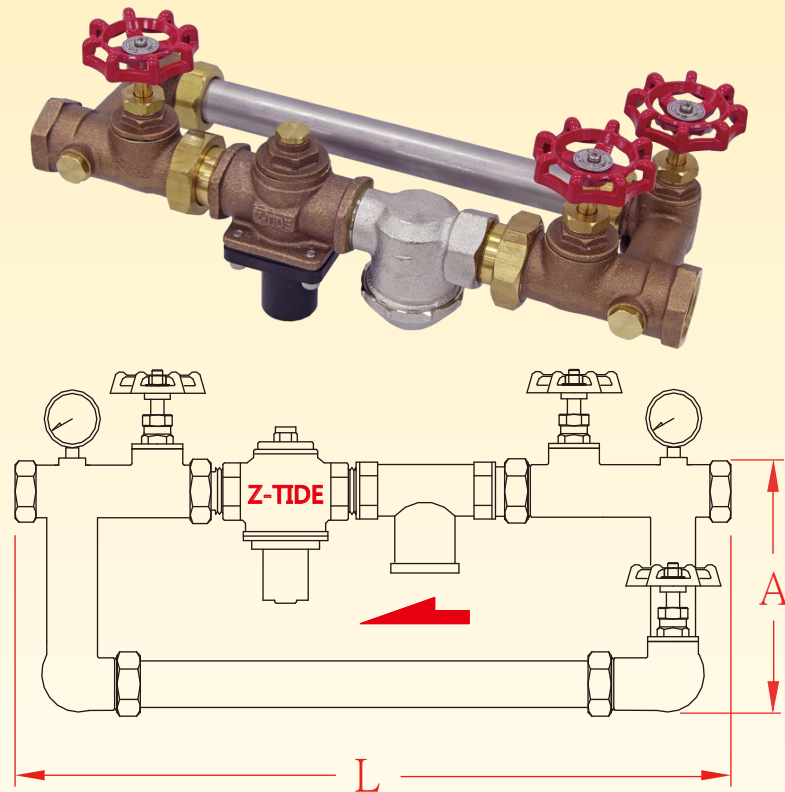
產品編號	接續口(PT)	L	H	Cv值
RS-20	3/4"	140	120	4.0
RS-25	1"	170	165	7.5

尺寸單位：mm

日泰凡而減壓閥組

Pressure Reducing Valve Set

RS-200型 傳統式減壓閥組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

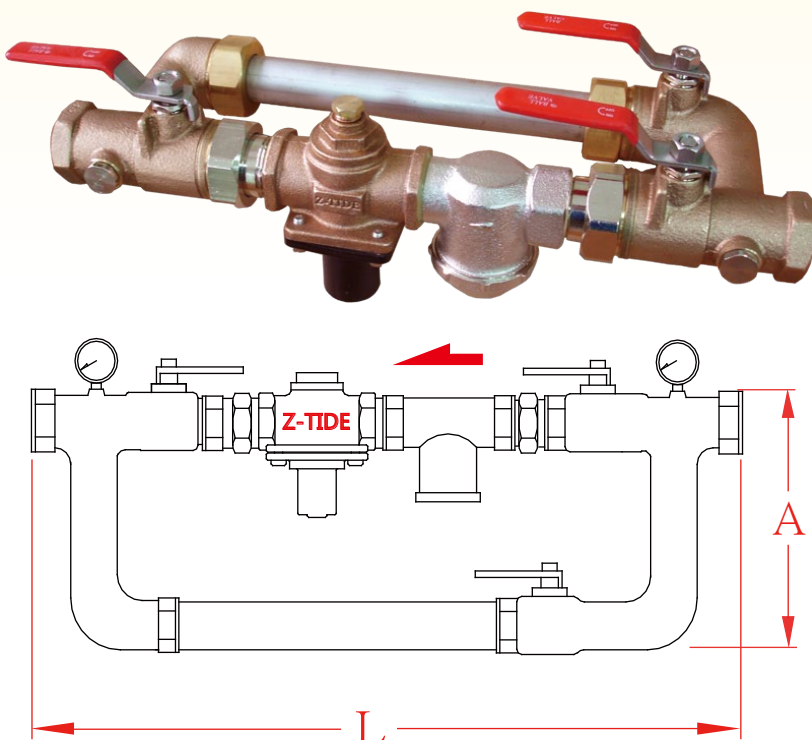
★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：16 kgf/cm²

No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	砲金銅
2	球型閥	砲金銅
3	過濾器	砲金銅
4	由任	黃銅
5	外牙接頭	砲金銅
6	旁通管	不鏽鋼
7	壓力錶	鐵殼

Size	L	A
3/4"	330	100
1"	370	130
1 1/4"	420	150
1 1/2"	500	200
2"	550	210

RS-201H 傳統式減壓閥組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：16 kgf/cm²

No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	砲金銅
2	球塞閥	砲金銅
3	過濾器	砲金銅
4	由任	黃銅
5	外牙接頭	砲金銅
6	旁通管	不鏽鋼
7	壓力錶	鐵殼

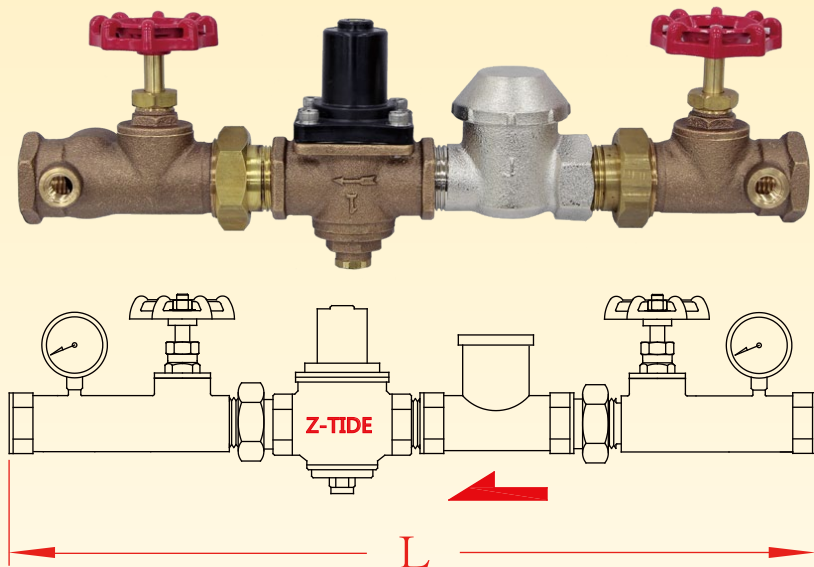
Size	L	A
3/4"	335	115
1"	375	140
1 1/2"	525	180
2"	560	195

 Z-TIDE Valves

日泰凡而減壓閥組

Pressure Reducing Valve Set

RS-100型 單組式減壓組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

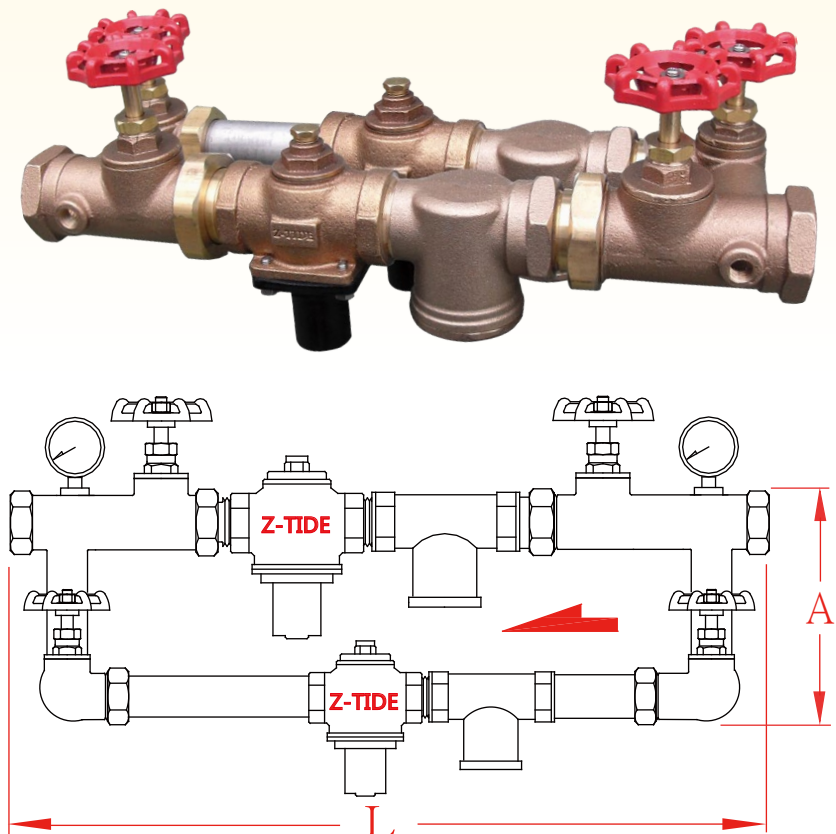
★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：16 kgf/cm²

No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	砲金銅
2	球型閥	砲金銅
3	過濾器	砲金銅
4	由任	黃銅
5	外牙接頭	砲金銅
6	壓力錶	鐵殼

Size	L
3/4"	335
1"	375

RS-300型 雙組式減壓組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：16 kgf/cm²

No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	砲金銅
2	球型閥	砲金銅
3	過濾器	砲金銅
4	由任	黃銅
5	外牙接頭	砲金銅
6	旁通管	不鏽鋼
7	壓力錶	鐵殼

★ 旁通組尺寸小於主管一級

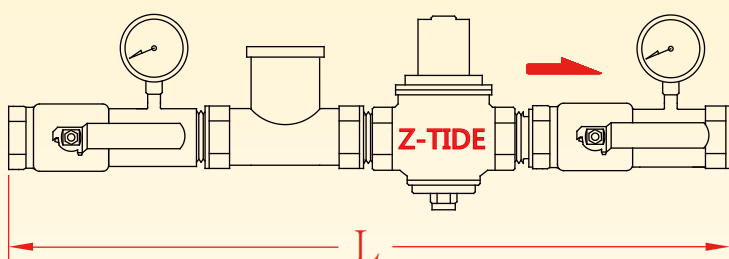
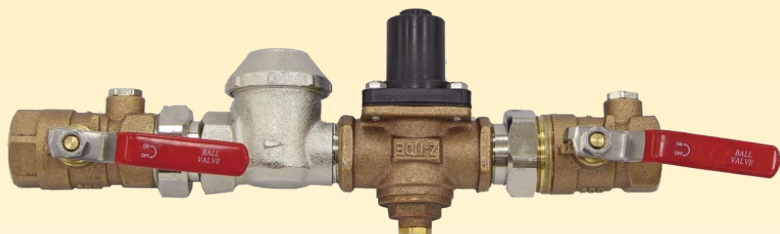
Size	L	A
3/4"	335	105
1"	375	120
1½"	500	200
2"	550	210

 Z-TIDE Valves

日泰凡而減壓閥組

Pressure Reducing Valve Set

RS-101H型 單組式減壓組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

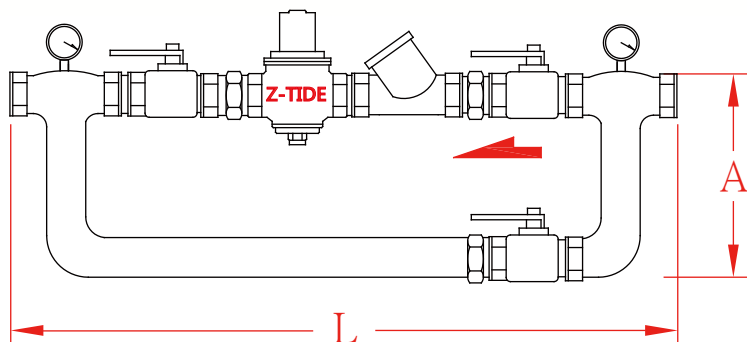
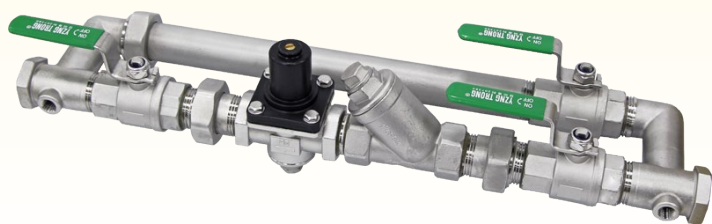
★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：16 kgf/cm²

No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	砲金銅
2	球塞閥	砲金銅
3	過濾器	砲金銅
4	由任	黃銅
5	外牙接頭	砲金銅
6	壓力錶	鐵殼

Size	L
3/4"	290
1"	350

RS-901H型 傳統式減壓組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：21 kgf/cm²

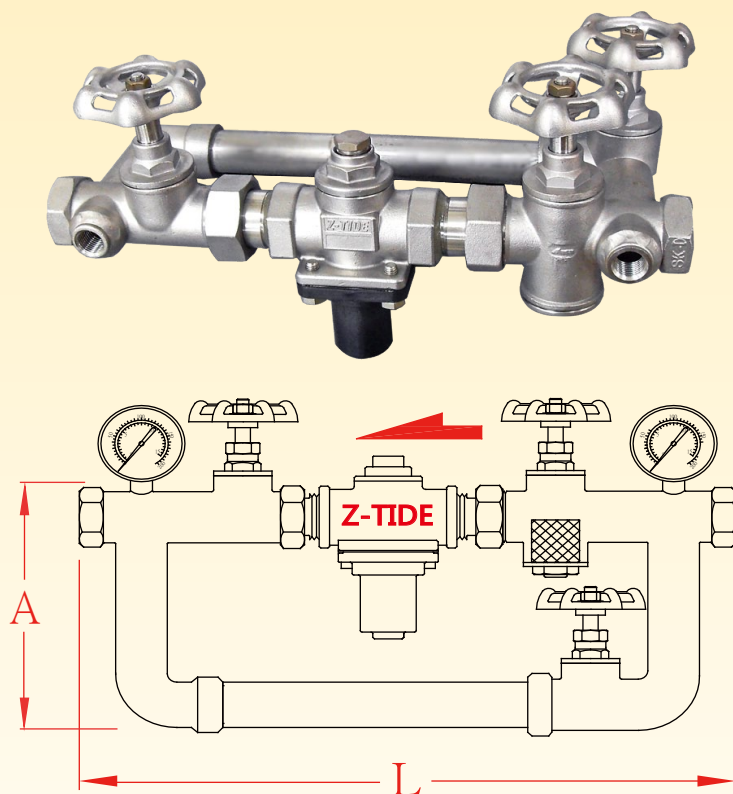
No.	名 稱	材 質
1	隔膜型-直動減壓閥	不鏽鋼
2	球塞閥	不鏽鋼
3	過濾器	不鏽鋼
4	由任	不鏽鋼
5	外牙接頭	不鏽鋼
6	旁通管	不鏽鋼
7	壓力錶	充油式

Size	L	A
3/4"	498	110
1"	543	125
1½"	690	190
2"	780	190

日泰凡而減壓閥組

Pressure Reducing Valve Set

RS-900型 傳統式減壓閥組



壓力調整範圍：1~3 kgf/cm²

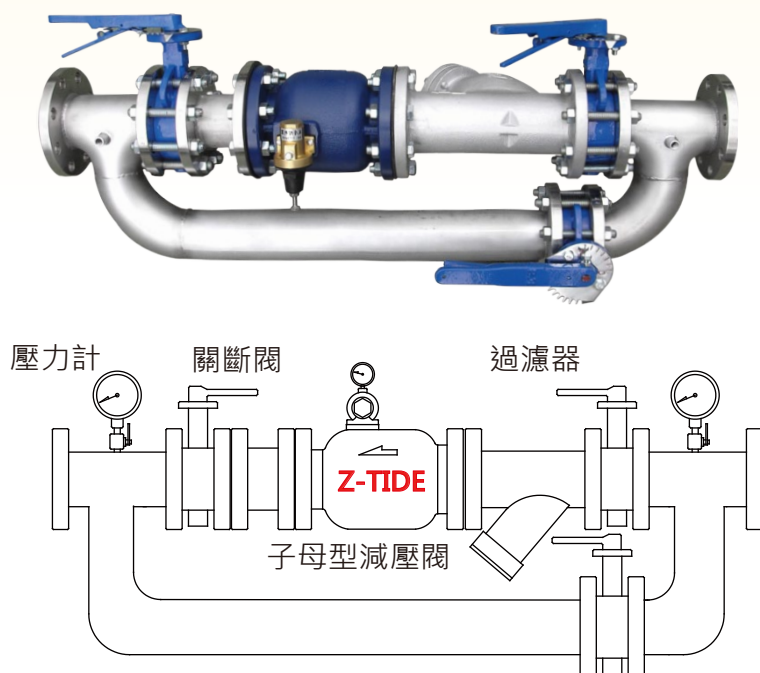
★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：21 kgf/cm²

編號	名 稱	材 質
1	隔膜式直動減壓閥	不鏽鋼
2	球型閥 (含過濾器)	不鏽鋼
3	球型閥	不鏽鋼
4	由任	不鏽鋼
5	內牙接頭	不鏽鋼
6	旁通管	不鏽鋼
7	壓力錶	充油式
★ 可搭配複合型-直動減壓閥		

Size	L	A
3/4"	280	100
1"	300	110
1½"	395	140
2"	435	160

RS-201F型 傳統式減壓閥組



口徑：2", 2½", 3", 4", 5", 6"

壓力調整範圍：1~7 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍需另行訂製

整組測試壓力：21 kgf/cm²

名 稱	材 質
子母型減壓閥	鑄鐵 / 石墨鑄鐵 / 不鏽鋼
球塞閥 / 閘閥 / 碟閥	鑄鐵 / 石墨鑄鐵 / 不鏽鋼
過濾器	鑄鐵 / 石墨鑄鐵 / 不鏽鋼
壓力錶	鐵殼 / 不銹鋼殼
旁通管	不鏽鋼
三通, 彎頭, 法蘭及配件	不鏽鋼

Z-TIDE Valves

活塞型定水位閥

Piston Type Float Control Valve



★ 使用場合：一般淡水流體。

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

砲金銅：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

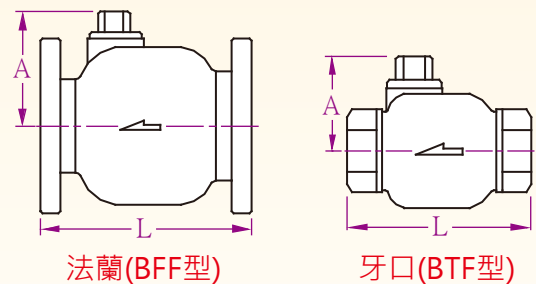
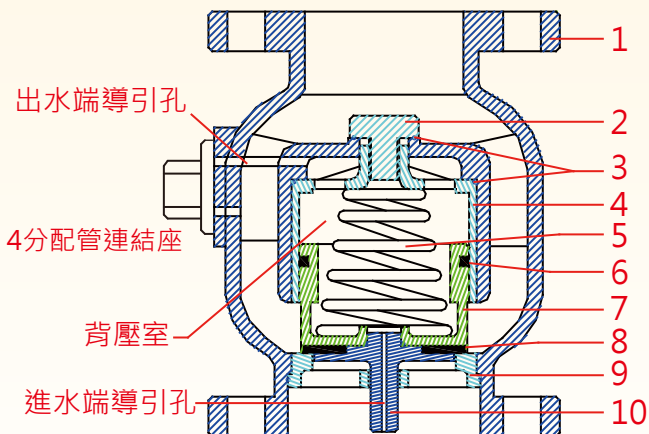
★ 本產品工作壓力需 0.3 kgf/cm² 以上注意使用場合是否適用。

★ 配置浮球開關時請在連接管路上安裝4分關斷閥方便檢測維修。

★ 浮球開關為選購產品。

● 安裝前徹底清除異物,金屬粉屑及加裝過濾器,防止異物堵塞。

● 避免倒立安裝(入口朝上安裝).防止異物累積堵塞閥門。



型號：BTF (內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
1½"	120	80	19
2"	200	90	37

尺寸單位：mm

型號：BFF (法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
2"	190	100	37
2½"	212	105	85
3"	225	120	110
4"	250	130	150
5"	284	150	230
6"	310	180	450
8"	420	205	580
10"	470	250	910
12"	535	280	1300
14"	600	320	1800
16"	600	325	2300

尺寸單位：mm

★ 18" 以上尺寸規格另行索取。

No.	名稱	材質			
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	黃銅	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼



Z-TIDE Valves

隔膜型定水位閥

Diaphragm Type Float Control Valve



★ 使用場合：一般淡水流體。

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

砲金銅：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

★ 其他特殊規格可另行訂製。

★ 本產品工作壓力需 0.3kgf/cm² 以上注意使用場合是否適用。

★ 配置浮球開關時請在連接管路上安裝4分關斷閥方便檢測維修。

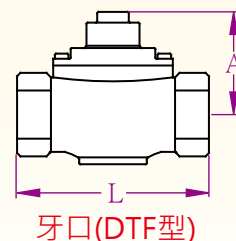
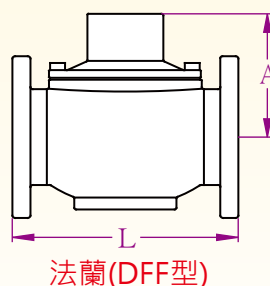
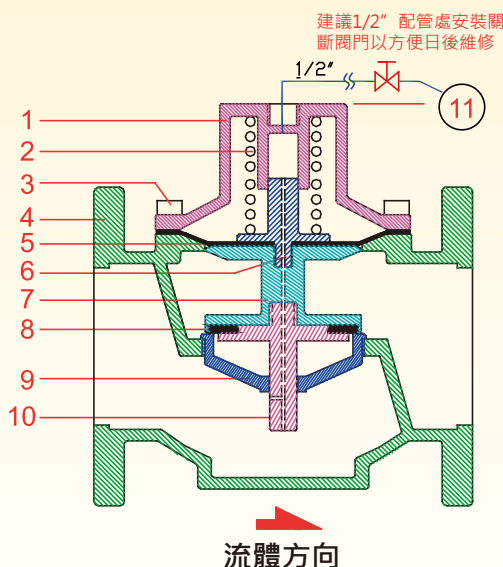
● 安裝前徹底清除異物,金屬粉屑及加裝過濾器防止異物堵塞。

● 請使用高壓型浮球開關以達最佳使用效果。

● 避免直立/水平倒立安裝於配管上。

● 避免水波震動浮球影響主閥動作。

● 入口端水壓過大需配合減壓閥以減低壓力。



No.	名 稱	材 質			
1	上蓋	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
3	上蓋螺絲	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
4	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
5	隔膜片	CR	CR	CR	CR
6	上蓋導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
7	閥門	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
11	浮球開關	-----	-----	-----	-----

★ 浮球開關為選購產品

型號：DTF
(內牙式)

尺寸	L	A
1½"	150	100
2"	170	100

尺寸單位：mm

型號：DFF
(法蘭式)

尺寸	L	A
2"	190	100
2½"	210	120
3"	225	130
4"	250	150
6"	310	210
8"	450	280
10"	550	340

尺寸單位：mm



Z-TIDE Valves

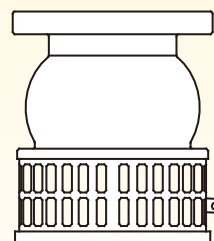
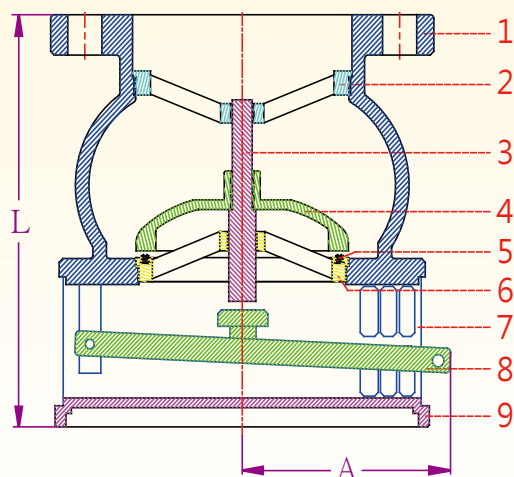
全流量拉柄式底閥

Full Flow Foot Valve

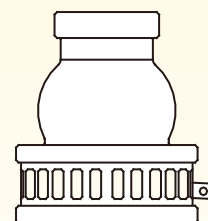


- ★ 使用流體：一般淡水流體。
- ★ 適用流體溫度：-10 °C ~ 80 °C
- ▼ 最高使用壓力：12 kgf/cm²
- ▼ 閥體測試壓力：21 kgf/cm²

- 閥門導桿採雙中心引導設計, 閥門穩定度高,壽命長。
- 內配洗桿,方便異物堵塞時清洗。
- 閥門全量式設計,流量損失小。
- 可另外訂製不銹鋼拉柄。
- 配件不含鍊條。



法蘭(FVF型)



牙口(FVT型)

型號：FVT
(內牙式)

尺寸	L	A
2"	160	95
2½"	165	105

型號：FVF
(法蘭式)

尺寸	L	A
2"	160	95
2½"	165	105
3"	210	115
4"	215	125
5"	240	145
6"	275	160
8"	380	185

尺寸單位：mm

No.	名稱	材質		
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
2	上閥座	石墨鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
3	閥桿	黃銅	黃銅	不鏽鋼
4	閥門蓋	石墨鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
5	止水墊圈	NRB	NBR	NBR
6	下閥座	黃銅	黃銅	不鏽鋼
7	濾網	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
8	洗桿 (拉柄)	石墨鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
9	底盤	石墨鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼

電磁閥

Solenoid Valve



▲ 圖示為 常閉型 電磁閥

★ 使用電壓：AC110V, 220V 50/60Hz
DC12V, DC24V

★ 容許電壓範圍：± 10%

▼ 閥體測試壓力

鑄鐵：21 kgf/cm²

砲金銅：21 kgf/cm²

石墨鑄鐵：32 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm²

★ 使用場合：一般淡水流體。

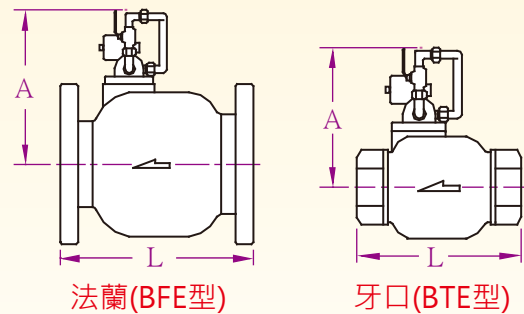
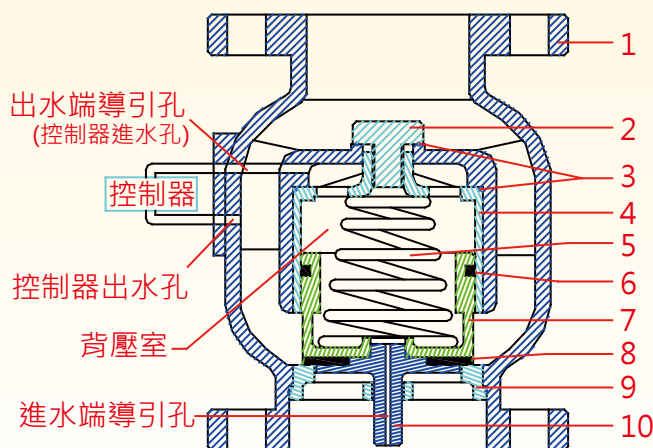
★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

★ 最高使用壓力：10kgf/cm²

★ 本產品工作壓力需最低 0.5Kgf/cm² 以上。

★ 本產品於部分雨水回收系統不適用。

★ 戶外防水型須另行訂製。



型號：BTE (內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
1½"	120	200	19
2"	200	215	37

尺寸單位：mm

型號：BFE (法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
2"	190	225	37
2½"	212	230	85
3"	225	246	110
4"	250	255	150
5"	284	274	230
6"	310	306	450
8"	420	329	580
10"	470	373	910
12"	535	401	1300
14"	600	445	1800
16"	600	450	2300

尺寸單位：mm

★ 18" 以上尺寸規格另行索取。

No.	名稱	材質			
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	黃銅	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼

子母型持壓閥

Pressure Sustaining Valve



★ 入口側壓力調整範圍

0.3 kgf/cm² ~ 4 kgf/cm²

2 kgf/cm² ~ 8 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍,需另行訂製.

★ 使用場合：一般淡水流體

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

砲金銅：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

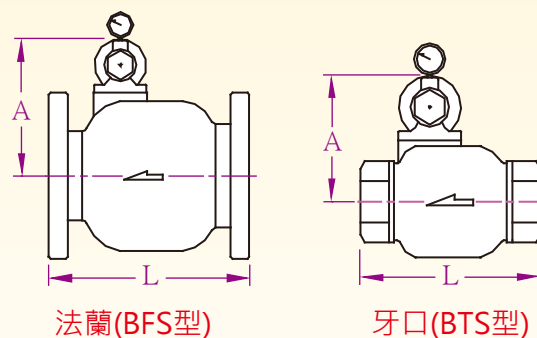
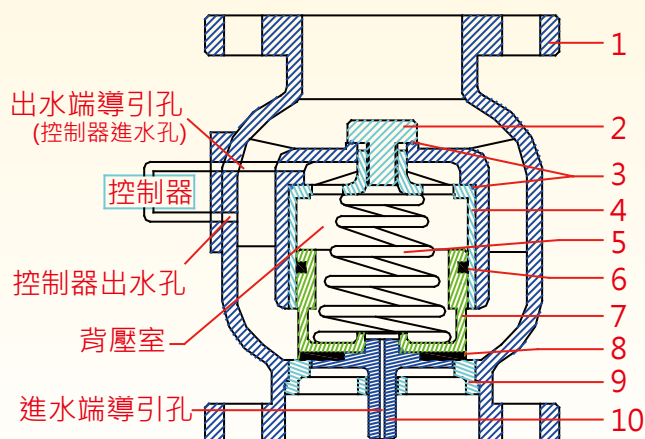
石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

★ 本產品工作壓力需 0.3 Kgf/cm² 以上注意是否適用.

★ 壓力錶顯示一次側入口壓力.

● 安裝前徹底清除異物及加裝過濾器,防止異物堵塞.



型號：BTS (內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
1½"	120	110	19
2"	200	125	37

尺寸單位：mm

型號：BFS (法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
2"	190	130	37
2½"	212	140	85
3"	225	155	110
4"	250	165	150
5"	284	180	230
6"	310	215	450
8"	420	235	580
10"	470	280	910
12"	535	310	1300
14"	600	350	1800
16"	600	355	2300

尺寸單位：mm

★ 18" 以上尺寸規格另行索取.

No.	名稱	材質			
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	黃銅	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼



Z-TIDE Valves

複合型-直動背(持)壓閥

Direct-Activated Back Pressure Valve (不鏽鋼316)

整組採用316不鏽鋼材質,適用於純水,酸鹼性流體,或空氣等流體。
活塞與隔膜片複合式設計,改善膜片不耐壓或活塞易磨損滲漏缺失。



★ 入口側壓力調整範圍：1 kgf/cm² ~ 5 kgf/cm²
4 kgf/cm² ~ 10 kgf/cm²

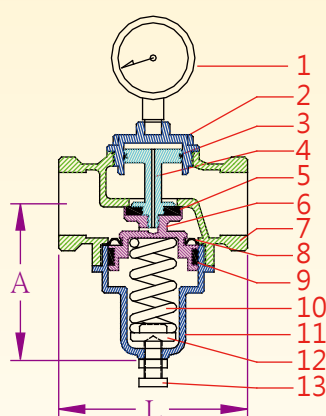
★ 特殊使用流體與更高使用壓力可訂製。

★ 一般使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力：35 kgf/cm²

★ 壓力錶顯示一次側入口壓力。

★ 1" (含)以下為外調壓螺絲,1½" (含)以上為內調壓螺絲。



型號：RFT
(內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
½"	71	75	2.5
¾"	86	75	4.0
1"	90	81	6.5
1½"	115	115	13.0
2"	120	115	17.0

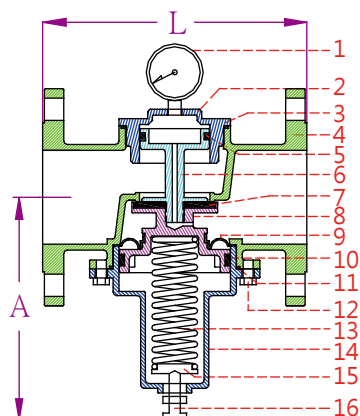
尺寸單位：mm

No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	U型環	NBR / VITON
4	活塞	316不鏽鋼
5	閥門墊片	NBR / VITON
6	活塞閥桿	316不鏽鋼

7	閥體	316不鏽鋼
8	隔膜片	NBR / VITON
9	UH止水環	NBR / VITON
10	彈簧	彈簧鋼
11	閥蓋	316不鏽鋼
12	彈簧墊片	黃銅
13	調壓螺絲	304不鏽鋼



型號：RFF
(法蘭式)



尺寸	L	A	Cv值
½"	150	75	2.5
¾"	150	82	4.0
1"	150	82	6.5
1½"	190	115	13.0
2"	192	115	17.0
2½"	210	185	30.0
3"	225	185	42.0
4"	250	230	75.0
6"	310	290	170.0

尺寸單位：mm

No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	O型環	NBR / VITON
4	閥體	316不鏽鋼
5	U型環	NBR / VITON
6	活塞閥桿	316不鏽鋼
7	閥門墊片	NBR / VITON
8	閥門座	316不鏽鋼

9	隔膜片	NBR / VITON
10	UH止水環	NBR / VITON
11	止水墊圈	NBR / VITON
12	固定螺栓	304不鏽鋼
13	彈簧	彈簧鋼
14	閥蓋	316不鏽鋼
15	彈簧墊片	黃銅
16	調壓螺絲	304不鏽鋼



Z-TIDE Valves

子母型洩壓閥

Pressure Relief Valve



★ 入口側壓力調整範圍

2 kgf/cm² ~ 8 kgf/cm²

5 kgf/cm² ~ 13 kgf/cm²

★ 其它壓力範圍,需另行訂製.

★ 使用場合：一般淡水流體

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

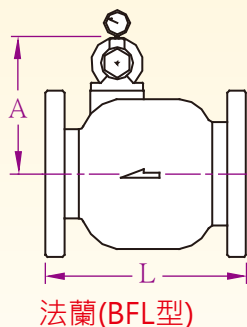
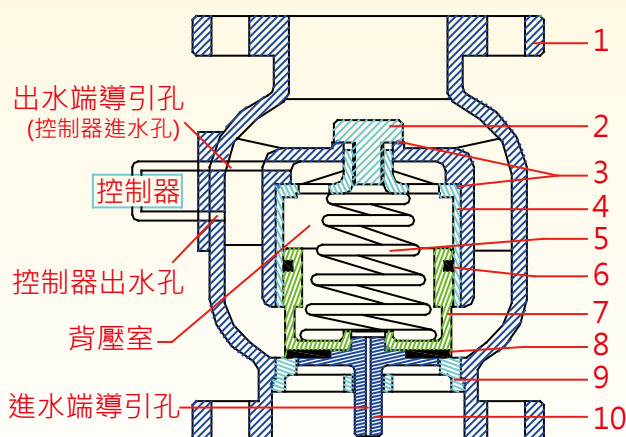
砲金銅：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

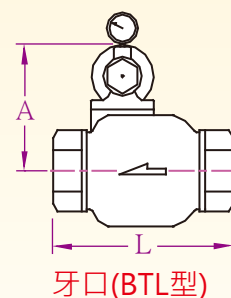
不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

★ 壓力錶顯示一次側入口壓力.

● 安裝前徹底清除異物及加裝過濾網,防止異物堵塞.



法蘭(BFL型)



牙口(BTL型)

型號：BTL (內牙式)

尺寸	L	A	Cv值
1½"	120	110	19
2"	200	125	37

尺寸單位：mm

型號：BFL (法蘭式)

尺寸	L	A	Cv值
2"	190	130	37
2½"	212	140	85
3"	225	155	110
4"	250	165	150
5"	284	180	230
6"	310	215	450
8"	420	235	580
10"	470	280	910
12"	535	310	1300
14"	600	350	1800
16"	600	355	2300

尺寸單位：mm

★ 18" 以上尺寸規格另行索取.

No.	名稱	材質			
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	砲金銅	不鏽鋼
2	活塞缸固定螺栓	鑄鐵	石墨鑄鐵	黃銅	不鏽鋼
3	O型環	NBR	NBR	NBR	NBR
4	活塞缸	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
5	彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
6	U型環	NBR	NBR	NBR	NBR
7	活塞閥門	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
8	止水墊片	NBR	NBR	NBR	NBR
9	閥座	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼
10	閥門導桿	砲金銅	砲金銅	砲金銅	不鏽鋼



Z-TIDE Valves

複合型-直動洩壓閥

Direct Activated Pressure Relief Valve

(不鏽鋼316)

整組採用316不鏽鋼材質,適用於純水,酸鹼性流體,或空氣等流體。
 活塞與隔膜片複合式設計,改善膜片不耐壓或活塞易磨損滲漏缺失。

- ★ 入口側壓力調整範圍：1 kgf/cm² ~ 5 kgf/cm²
 4 kgf/cm² ~ 10 kgf/cm²
 8 kgf/cm² ~ 13 kgf/cm²

★ 特殊使用流體與更高使用壓力可訂製。

★ 一般使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

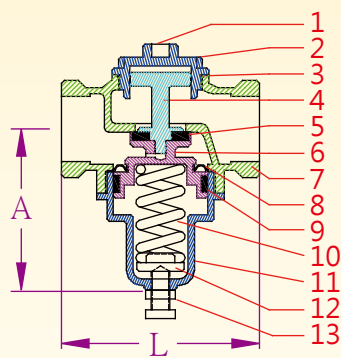
▼ 閥體測試壓力：35 kgf/cm²

★ 壓力錶顯示一次側入口壓力。

★ 1" (含)以下為外調壓螺絲,1½" (含)以上為內調壓螺絲。



型號：RLT
(內牙式)



尺寸	L	A	Cv值
½"	71	75	2.5
¾"	86	75	4.0
1"	90	81	6.5
1½"	115	115	13.0
2"	120	115	17.0

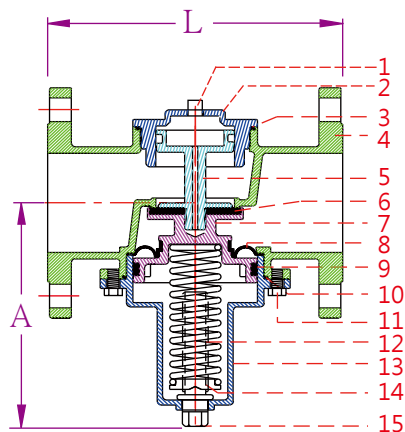
尺寸單位：mm

No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	O型環	NBR / VITON
4	活塞	316不鏽鋼
5	閥門墊片	NBR / VITON
6	活塞閥桿	316不鏽鋼

7	閥體	316不鏽鋼
8	隔膜片	NBR / VITON
9	UH止水環	NBR / VITON
10	彈簧	彈簧鋼
11	閥蓋	316不鏽鋼
12	彈簧墊片	黃銅
13	調壓螺絲	304不鏽鋼



型號：RLF
(法蘭式)



尺寸	L	A	Cv值
½"	150	75	2.5
¾"	150	82	4.0
1"	150	82	6.5
1½"	190	115	13.0
2"	192	115	17.0
2½"	210	185	30.0
3"	225	185	42.0
4"	250	230	75.0
6"	310	290	170.0

尺寸單位：mm

No.	名稱	材質
1	壓力錶	(依流體選用)
2	上蓋	316不鏽鋼
3	O型環	NBR / VITON
4	閥體	316不鏽鋼
5	活塞	316不鏽鋼
6	閥門墊片	NBR / VITON
7	活塞閥桿	316不鏽鋼

8	隔膜片	NBR / VITON
9	UH止水環	NBR / VITON
10	O型環	NBR / VITON
11	螺栓	304不鏽鋼
12	彈簧	彈簧鋼
13	閥蓋	316不鏽鋼
14	彈簧墊片	黃銅
15	調壓螺絲	304不鏽鋼



Z-TIDE Valves

直型水錘防止器

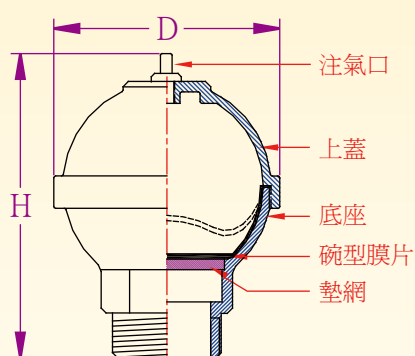
I Style Water Hammer Arrestor



- ★ 使用場合：一般淡水流體。
- ★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C
- ★ 安裝方向：直立,橫臥皆可使用。

▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

- 鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²
- 砲金銅：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²
- 石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²
- 不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

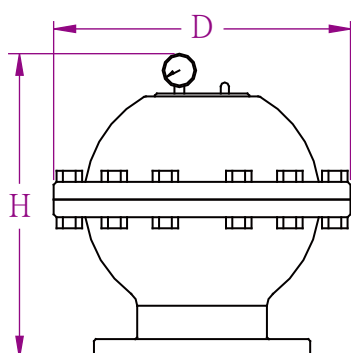


型號：AIT
(外牙式)

★ 產品不含壓力錶

尺寸	H	D
1/2"	91	46
3/4"	95	55
1"	110	64
1 1/4"	122	80
1 1/2"	133	92
2"	175	135
2 1/2"	200	155
3"	218	210
4"	270	260

尺寸單位：mm



型號：AIF
(法蘭式)

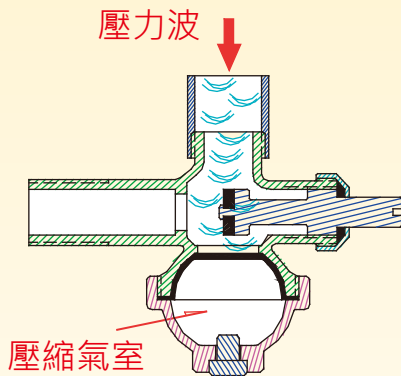
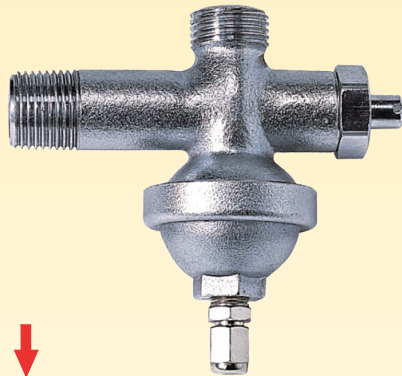
★ 產品含壓力錶

尺寸	H	D
3"	250	215
3"鑄鐵	250	245
4"	330	260
4"鑄鐵	330	310
5"	330	330
6"	420	400
8"	510	460
10"	510	460
12"	620	625

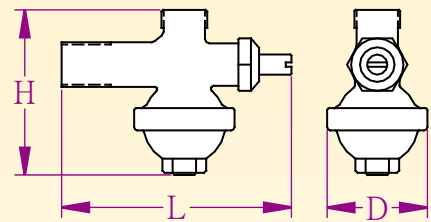
尺寸單位：mm

角閥型水錘防止器

Angle Valve Style Water Hammer Arrestor



- ★ 使用場合：一般淡水流體。
- ★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C
- ★ 標準注氣壓力：1.0 kgf/cm²
- ▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力
鑄黃銅：12 kgf/cm² / 7 kgf/cm²



型號：AXT (外牙式)

尺寸	L	H	D
1/2"	105	85	45
3/4"	120	95	52

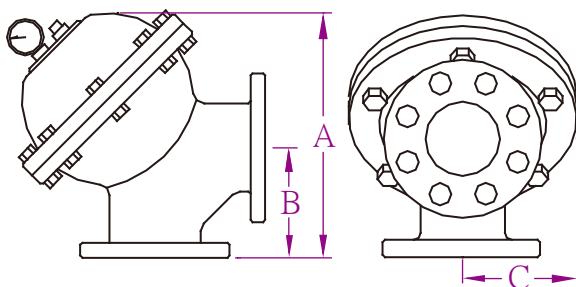
尺寸單位：mm

彎頭型水錘防止器

L Style Water Hammer Arrestor



- ★ 使用場合：一般淡水流體。
- ★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C
- ▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力
鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²
不鏽鋼：35 kgf/cm² / 20 kgf/cm²



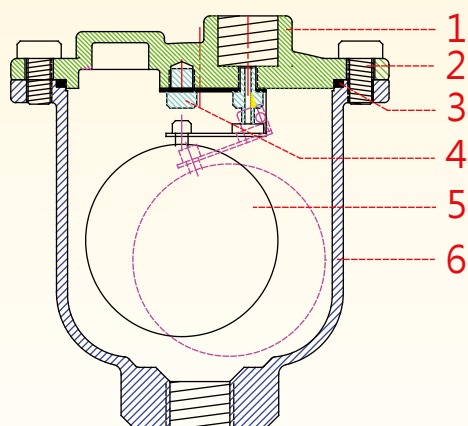
型號：ALF (法蘭式)

尺寸	A	B	C
2"	230	110	105
2½"	260	130	115
3"	275	140	125
4"	345	155	150
6"	467	200	200
8"	560	235	232

尺寸單位：mm

大流量進排氣閥

Air Vent With Vacuum Breaker



★ 使用場合：一般淡水流體。

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

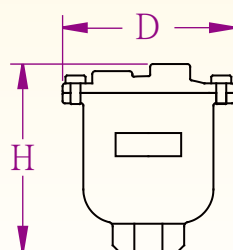
▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

鑄鐵：21 kgf/cm² / 12 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

- 於管內壓力為負壓時可自動進氣。
- 安裝進排氣閥可有效將管內的空氣排除以降低管路內因空氣產生噪音或影響水路控制機構等問題。
- 建議安裝於管線高處易於排除管內空氣,本產品只適用於直立安裝。
- 進排氣閥前端加裝關斷閥以利維護。

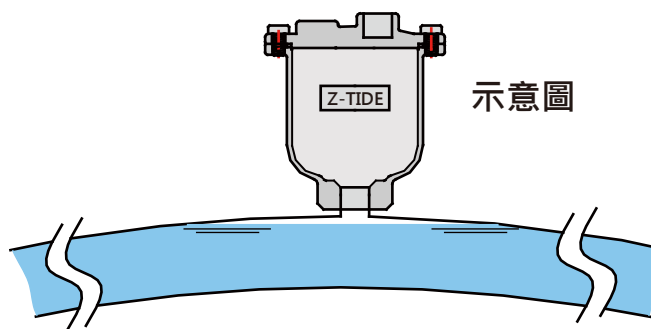
型號：ATR (內牙式)



尺寸	H	D
1/2"	131	120
3/4"	131	120
1"	131	120
1 1/2"	210	190
2"	210	190

尺寸單位：mm

No.	名稱	材質	
1	閥蓋	鑄鐵	不鏽鋼
2	固定螺栓	鍍鋅鐵	不鏽鋼
3	止水環	NBR	NBR
4	頂塞	不鏽鋼	不鏽鋼
5	浮球組	不鏽鋼	不鏽鋼
6	閥體	鑄鐵	不鏽鋼



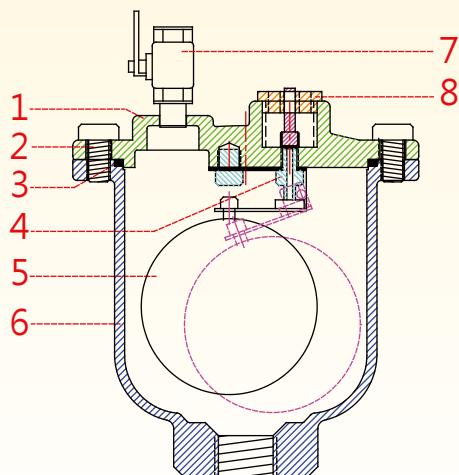
建議安裝於管路內空氣容易累積處



Z-TIDE Valves

消防高壓排氣閥

Air Vent for Fire Fighting



★ 使用場合：一般淡水流體。

★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C

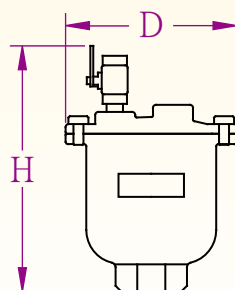
▼ 閥體測試壓力 / 最高使用壓力

石墨鑄鐵：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

不鏽鋼：32 kgf/cm² / 20 kgf/cm²

- 管線空氣多可直接手動大量排氣。
- 安裝排氣閥可有效將管內的空氣排除以降低管路內因空氣產生噪音或影響水路控制機構等問題。
- 建議安裝於管線高處易於排除管內空氣,本產品只適用於直立安裝。
- 排氣閥前端加裝關斷閥以利維護。

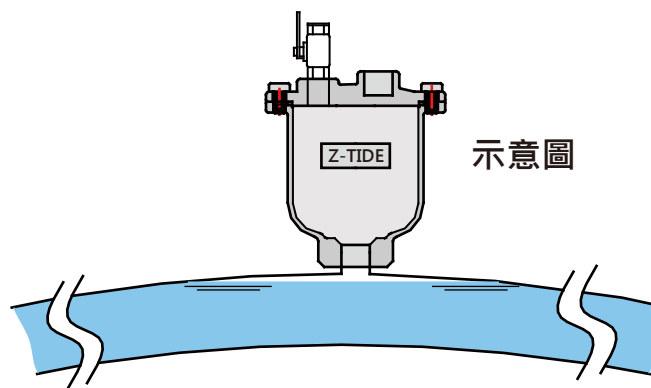
型號：ATRF (內牙式)



尺寸	H	D
1/2"	192	120
3/4"	192	120
1"	192	120
1 1/2"	270	190
2"	270	190

尺寸單位：mm

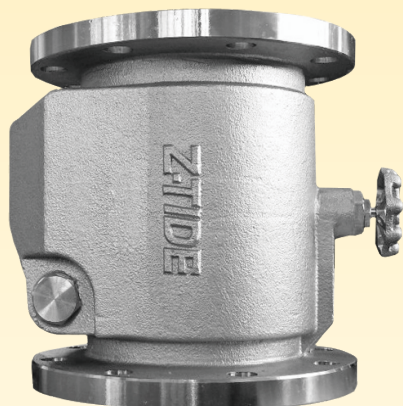
No.	名稱	材質	
1	閥蓋	石墨鑄鐵	不鏽鋼
2	固定螺栓	鍍鋅鐵	不鏽鋼
3	止水環	NBR	NBR
4	頂塞	不鏽鋼	不鏽鋼
5	浮球組	不鏽鋼	不鏽鋼
6	閥體	石墨鑄鐵	不鏽鋼
7	球塞閥	黃銅	
8	逆止閥	黃銅	



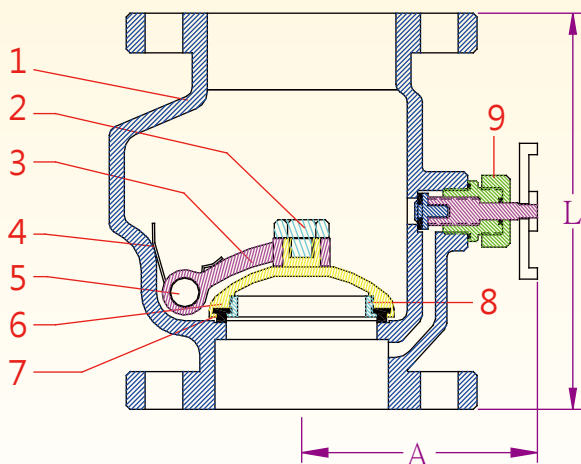
建議安裝於管路內空氣容易累積處

全開型靜音(無聲)逆止閥

Full Open Style Silent Check Valve



- ★ 使用場合：一般淡水流體。
- ★ 使用溫度：-15 °C ~ 80 °C
- ★ 安裝方向：直立，橫臥適用。
- ★ 特殊使用流體.材質.規格.可另行訂製。
- ▼ 閥體測試壓力
 - 鑄鐵：21 kgf/cm²
 - 石墨鑄鐵：33 kgf/cm²
 - 不鏽鋼：35 kgf/cm²



型號：CHF
(法蘭式)

尺寸	L	A
2"	183	122
2½"	200	132
3"	210	147
4"	220	160
5"	260	180
6"	280	200
8"	370	—
10"	450	—
12"	520	—

No.	名 稱	材質 (6" 含以下)		
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
2	定位螺栓	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
3	閥門懸臂	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
4	回復彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
5	懸臂柱	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
6	閥蓋	黃銅	黃銅	不鏽鋼
7	閥門墊圈	NBR	NBR	NBR
8	墊圈環	黃銅	黃銅	不鏽鋼
9	旁通閥門組	黃銅	黃銅	不鏽鋼

No.	名 稱	材質 (8" 含以上)		
1	閥體	鑄鐵	石墨鑄鐵	不銹鋼
2	定位螺栓	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
3	閥門懸臂	黃銅	黃銅	不鏽鋼
4	回復彈簧	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
5	懸臂柱	鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
6	閥蓋	石墨鑄鐵	石墨鑄鐵	不鏽鋼
7	閥門墊圈	NBR	NBR	NBR
8	墊圈環	黃銅	黃銅	不鏽鋼

★ 口徑 8" 含以上不附旁通閥門組