

子母型 洩壓閥

PRESSURE RELIEF VALVE



■ 洩壓閥安裝於輸水管線或消防管上，以便保持管中的安全供水壓力，防止異常升高水壓損害管線及機具。

■ 當抽水機停止操作或管線閥門突然關閉之際，管中水流形成異常水壓，至壓力超過某一安全設定值時，洩壓閥可自動開啟，釋放超過安全值以上的壓力，以確保管線與機件安全，當管中壓力回復安全設定範圍時，洩壓閥可再自動緩慢關閉。

■ 壓力調整範圍：
2kgf/cm²~8kgf/cm²
5kgf/cm²~13kgf/cm²

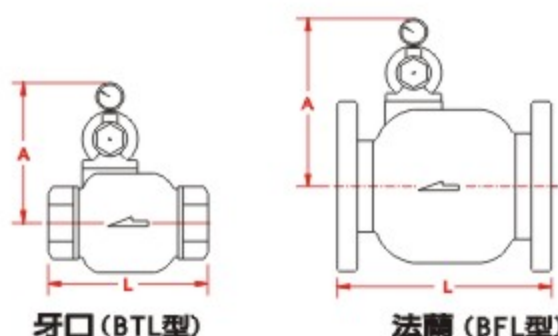
■ 其他調整範圍可另行訂製。

■ 安裝方式：直立、橫臥皆可。

洩壓閥安裝於消防持壓系統



減壓閥尺寸表



▼牙口(BTL型)

產品編號	尺寸	L	A	重量	CV值
BTL-40	1.5"	120	160	3.5kg	48
BTL-50	2"	200	180	8kg	75
BTL-80	3"	235	200	13kg	140

▼法蘭(BFL型)

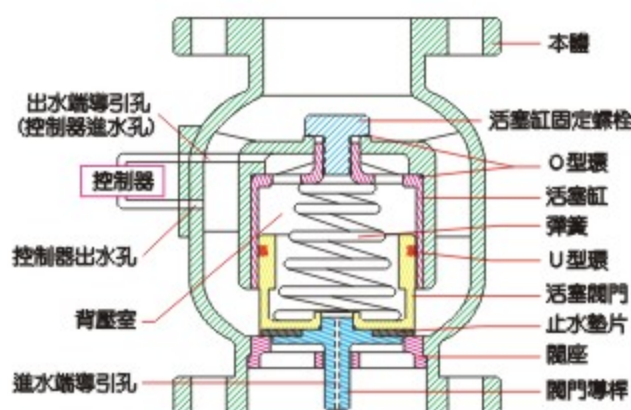
產品編號	尺寸	L	A	重量	CV值
BFL-50	2"	190	180	12kg	75
BFL-65	2.5"	210	185	15kg	105
BFL-80	3"	225	200	18kg	140
BFL-100	4"	250	222	24kg	260
BFL-125	5"	280	235	32kg	390
BFL-150	6"	310	260	44kg	550
BFL-200	8"	420	300	87kg	1000
BFL-250	10"	470	335	152kg	1600
BFL-300	12"	530	370	202kg	2200
BFL-350	14"	600	415	285kg	3000

* 16"以上尺寸規格另行索取。

閥體特色

- 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。
- 控制器直接螺絲快速定位，安裝換修簡便。
- 閥體結構採活塞缸式設計，可運用於高低壓，橫立皆適用。
- 閥體內部流路直接，流量大及可減輕因水質不良產生動作失效，及有效減少紊流及產生不良作用。
- 閥體一體成型，體積小重量輕，外型簡潔美觀。

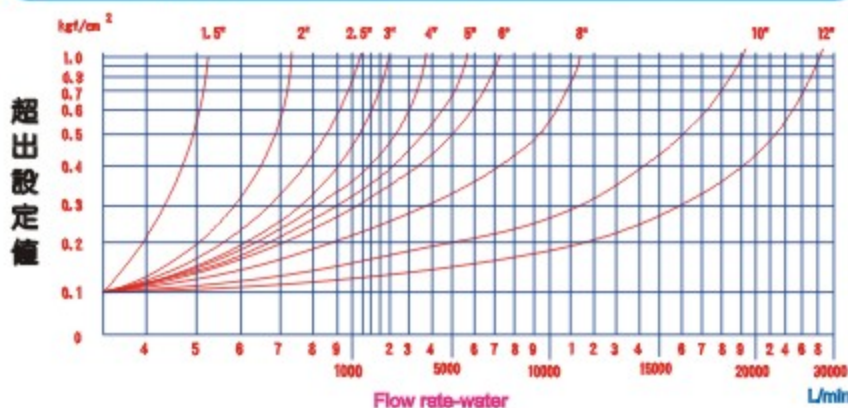
閥體剖面



閥本體動作說明

閥門動作是由一進水端導引孔傳入壓力當背壓室有足夠壓力時，即產生推壓動作，使得活塞閥門緊靠閥座產生關閉動作，背壓室另有一出水導引孔。當出水端導引孔開啟時，背壓室壓力消失，閥門即被進水壓力推開，即為開啟狀態。

洩壓閥 流量參考曲線圖



閥體材質

- 鑄鐵，延性鑄鐵，鉑金銅，不銹鋼
- 使用場合：一般清水流體
- 使用溫度：-15℃~80℃
- 規格：JIS-10K,20K,ANSI~150LB PN16,25

其它使用流體，溫度，規格可另行訂製

最高使用壓力：	測試壓力：
不銹鋼：22kgf/cm ²	不銹鋼：35kgf/cm ²
灰口鑄鐵：12kgf/cm ²	灰口鑄鐵：21kgf/cm ²
鉑金銅：12kgf/cm ²	鉑金銅：21kgf/cm ²
延性鑄鐵：20kgf/cm ²	延性鑄鐵：32kgf/cm ²

名稱	材質			
本體	鑄鐵	延性鑄鐵	鉑金銅	不銹鋼
活塞缸固定螺絲	黃銅	黃銅	黃銅	不銹鋼
O型環	NBR	NBR	NBR	—
活塞缸	鉑金銅	鉑金銅	鉑金銅	—
彈簧	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼	不銹鋼
U型環	NBR	NBR	NBR	—
活塞閥門	鉑金銅	鉑金銅	鉑金銅	不銹鋼
止水墊片	NBR	NBR	NBR	—
閥座	鉑金銅	鉑金銅	鉑金銅	不銹鋼
閥門導桿	鉑金銅	鉑金銅	鉑金銅	不銹鋼

在庫規格品

牙口式			
口徑	鑄鐵	鉑金銅	不銹鋼
1.5"		●	●
2"	●	●	
3"	●		

法蘭式				
口徑	鑄鐵	延性鑄鐵	鉑金銅	不銹鋼
2"	●	●	●	●
2.5"	●	●	●	●
3"	●	●	●	●
4"	●	●	●	●
5"	●	●	●	●
6"	●	●	●	●
8"	●	●	●	●
10"	●	●	●	●
12"	●	●	●	●
14"		●	●	●