

PILAFLON® Valve series



閥體由 PTFE 和 PFA 材質製成, 可使用於各種化學溶液。

- 操作方式: 手動
- 接頭形式: Super-300 Type Pillar Fitting
- 最高工作壓力: 0.7MPa (*1)
- 最高工作溫度: 100°C (*1)
- 使用流體: 液體

*1: 在 60°C, 最高工作壓力會隨工作溫度改變。

Stop Valve Type: PSV

規格尺寸表:

mm tube

unit: mm

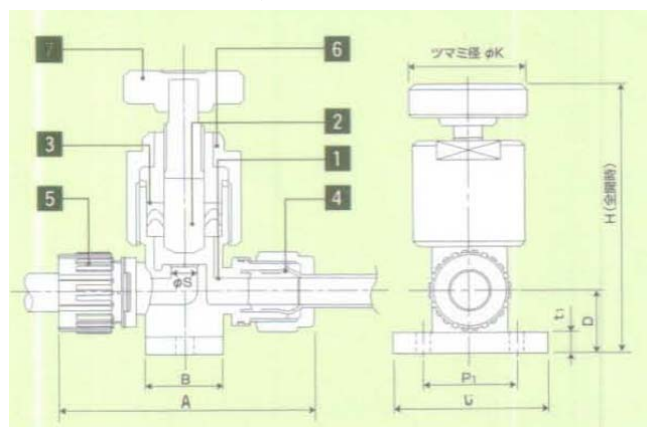
Part No.	Tube size ODxID	H (Full open)	A	B	C	D	t1	P1	P2	ΦK	ΦS
PSV-P06B	6x4	79	64	17	43	16	5	31	-	30	4
PSV-P08B	8x6	84.5	72	19	44	17.5	5	32	-	30	5
PSV-P10B	10x8	94	84	24	51	21	7	38	-	35	7
PSV-P12B	12x10	104	95	27	55	23	7	42	-	42	9
PSV-P19B	19x15.8	121	119	36	60	28	7	46	22	50	14
PSV-P25B	25x22	151	148	50	79	33	7	62	33	70	20

Inch tube

unit: mm

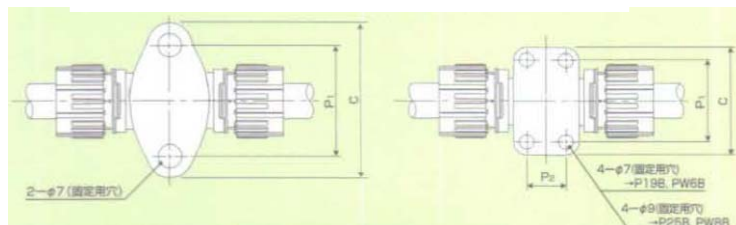
Part No.	Tube size ODxID	H (Full open)	A	B	C	D	t1	P1	P2	ΦK	ΦS
PSV-PW2B	6.35x3.95	79	64	17	43	16	5	31	-	30	4
PSV-PW3B	9.53x6.33	94	84	24	51	21	7	38	-	35	7
PSV-PW4B	12.7x9.5	104	95	27	55	23	7	42	-	42	9
PSV-PW6B	19x15.8	121	119	36	60	28	7	46	22	50	14
PSV-PW8B	25.4x22.2	151	148	50	79	33	7	62	33	70	20

閥門全開時剖面圖



PSV-P06B~P12B
PSV-PW2B~PW4B

PSV-P19B~P25B
PSV-PW6B~PW8B



閥體構成主要零件表

零件	編號	名稱	材質	零件	編號	名稱	材質
與液體接觸部份	1	Valve body	PFA	不接觸液體部份	5	Union Nut	PFA
	2	Stem	PFA		6	Outer Ring	PP
	3	V-Ring Set	PTFE		7	Knob	PP
	4	Sleeve	PFA				