

VP-820 齒輪式蝶閥

Butterfly Valve (Gear Box)

- Pressure rating : 2"~10" 150 PSI, 12" 100 PSI, 14,16" 86 PSI, 18" 72 PSI, 20"~24" 51 PSI @73.4°F(23°C)

(Standard stem: SUS 410 + heat process
Alternative material for stem: SUS 304/316)

- Lower torque and seal hermetically
- Low flow loss
- The opening angle of the disc could be seen clearly through the arrow on top of the gear box.
- Ideally suited in a limited piping space
- Easy to mount actuator with flat zone design on the top of valve
- 工作壓力：2"~10" 150 PSI, 12" 100PSI, 14", 16" 86PSI, 18" 72PSI, 20"~24" 51PSI @73.4°F(23°C)
(標準中心柱材質SUS 410+熱處理, 亦可選用SUS 304/316)
低扭力, 密閉效果佳
- 蝶片開啓角度可由箭頭指標清楚顯示

Type 品號	Size 尺寸	Standard 規格	Material 材質	Seat 墊座	O-ring O環	Disc 蝶片	End type 接口
VP-820	2"~24"	ANSI, JIS, DIN	UPVC	EPDM, FPM	EPDM, FPM	PP	Flanged
VP-821	2"~24"	ANSI, JIS, DIN	CPVC	EPDM, FPM	EPDM, FPM	CPVC	Flanged
VP-823	2"~24"	ANSI, JIS, DIN	PVDF	EPDM, FPM	EPDM, FPM	PVDF	Flanged
VP-824	2"~24"	ANSI, JIS, DIN	PP	EPDM, FPM	EPDM, FPM	PP	Flanged



Nom.	SIZE	50mm (2")	65mm (2-1/2")	80mm (3")	100mm (4")	125mm (5")	150mm (6")	200mm (8")	250mm (10")	300mm (12")	350mm (14")	400mm (16")	450mm (18")	500mm (20")	600mm (24")
JIS	D1	120	140	150	175	210	240	290	355	400	445	510	565	620	730
	n-øe	4-ø19	4-ø19	8-ø19	8-ø19	8-ø23	8-ø23	12-ø23	12-ø25	16-ø25	16-ø25	16-ø27	20-ø27	20-ø27	24-ø33
ANSI	D1	121	140	152	191	216	241	299	362	432	476	540	578	635	750
	n-øe	4-ø19	4-ø19	4-ø19	8-ø19	8-ø23	8-ø23	8-ø23	12-ø25	12-ø25	12-ø29	16-ø29	16-ø32	20-ø32	20-ø35
DIN	D1	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725
	n-øe	4-ø18	4-ø18	8-ø18	8-ø18	8-ø18	8-ø22	8-ø22	12-ø22	12-ø22	16-ø22	16-ø26	20-ø27	20-ø27	20-ø30
D		165.5	185	200	229	257	288	343	411	490	530	596	630	696	813
D2		56.5	69.5	79.5	102.5	129.5	149.5	202	255	310	355	397.5	452.5	500	603
D3		159	159	159	159	159	202	202	202	250	250	300	300	406	406
H		289	307.5	310	352.5	396.5	464	524	588	709	733	868	910	1037	1166
H1		127	135.5	138	158.5	196.5	221	253.5	283.5	340	342	420	445	486	556
H2		105	113.5	116	136.5	163.5	177	209.5	239.5	298	300	345	370	410	480
H3		53	53	53	53	75	77.5	77.5	77.5	78	78	120	120	143	143
L1		140	140	140	140	140	140	284.5	284.5	330	330	353	353	390	390
L2		39	44	44	54	63	65	79	104	127	120.5	160	171	180	201
L3		42.5	47	47	57	68	70	85	109	131.5	127	166	179	189.5	210
L4		41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	60	60	60	60	60	81	81	120	120
L5		121	121	121	121	121	161	161	161	185	185	231	231	323	323

NO	PART NAME	MATERIAL	Q'TY
1	BODY 本體	UPVC,CPVC,PVDF,PP	1
2	DISC 閥門	UPVC,CPVC,PVDF,PP	1
3	SEAT 墊座	EPDM,FPM	1
4	STEM 中心柱	SUS	1
5	STEM O-RING 中心O環	EPDM,FPM	2
6	DISC O-RING 閥門O環	EPDM,FPM	2
7	HAND-WHEEL 把手輪	FC	1
8	GEAR BOX 齒輪箱	FC	1
9	BOLT & WASHER 螺絲組	SUS	4
10	SPRING PIN 彈簧銷	SUS	1
11	PACKING 墊片	EPDM 6"~14"	1
12	SMALL HANDLE 小把手	STEEL 6"~24"	1
13	KEY 方鍵	SUS 6"~24"	1
14	SEAL 加強環	FC 14"~24"	2
15	METAL PAD 固定座	S45C 16"~24"	1
16	INSERTED NUT 本體埋鋼	C3602 16"~24"	4~8
17	PIN 定位銷	SUS	1

