

VFD 系列 – 真空過濾器

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 負壓過濾：目的在於過濾空氣中的雜質，過濾雜質密度在 60μm，本體連接口徑最大可至 Ø12。
- 易更換：濾心阻塞影響流量時，杯體好拆裝，方便更換。



規格表

項目	型號	VFD 01	VFD 02	VFD 03	VFD 04
管徑	Ø(mm)	4	4、6	6、8、10	10、12
過濾面積	cm ²	5	7.5	12.5	15
耐壓力	MPa(kPa)	0.3(300)			
使用壓力範圍	MPa(kPa)	-0.1~0(-100~0)			
過濾精度	μm	60			
使用溫度範圍	°C	0~60			

訂購稱呼代號

VFD 03 06

1 2

1

代號	過濾面積 (mm ²)
01	5
02	7.5
03	12.5
04	15

2

代號	管徑 (mm)
04	Ø 4
06	Ø 6
08	Ø 8
10	Ø 10
12	Ø 12

● VFD 選型表：

型號	1 過濾面積	2 管徑
VFD	01	04
	02	04
		06
	03	06
		08
		10
		10
	04	12

重量表

單位 :mm

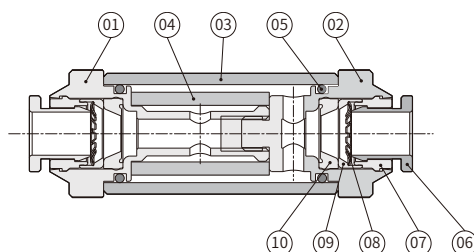
型式	管徑 ØD	B	L1	L2	Ø P1	Ø P2	C	F1	F2	過濾面積 mm ²	重量 (g)
VFD 01 04	Ø4	53.5	9.8	5.8	14.5	13.5	14.2	10	20	5	20
VFD 02 04	Ø4	53.5	9.8	5.8	18.5	17.5	14.2	10	20	7.5	25
VFD 02 06	Ø6	55.5	10.8	5.8	18.5	17.5	15.5	10	20	7.5	25
VFD 03 06	Ø6	63	11.3	6.3	22.5	21.5	17	14	24	12.5	25
VFD 03 08	Ø8	65.2	12.4	6.4	22.5	21.5	17.2	14	24	12.5	39.5
VFD 03 10	Ø10	76.5	18	7	22.5	21.5	20.1	14	24	12.5	39.5
VFD 04 10	Ø10	80.9	16.2	7.7	26.5	25.5	20.9	16	28.5	15	52
VFD 04 12	Ø12	86.4	19	8	26.5	25.5	23.7	16	28.5	15	52

VFD 系列 – 真空過濾器

內部結構圖、零件材料表、重量表

CHELIC

內部結構圖

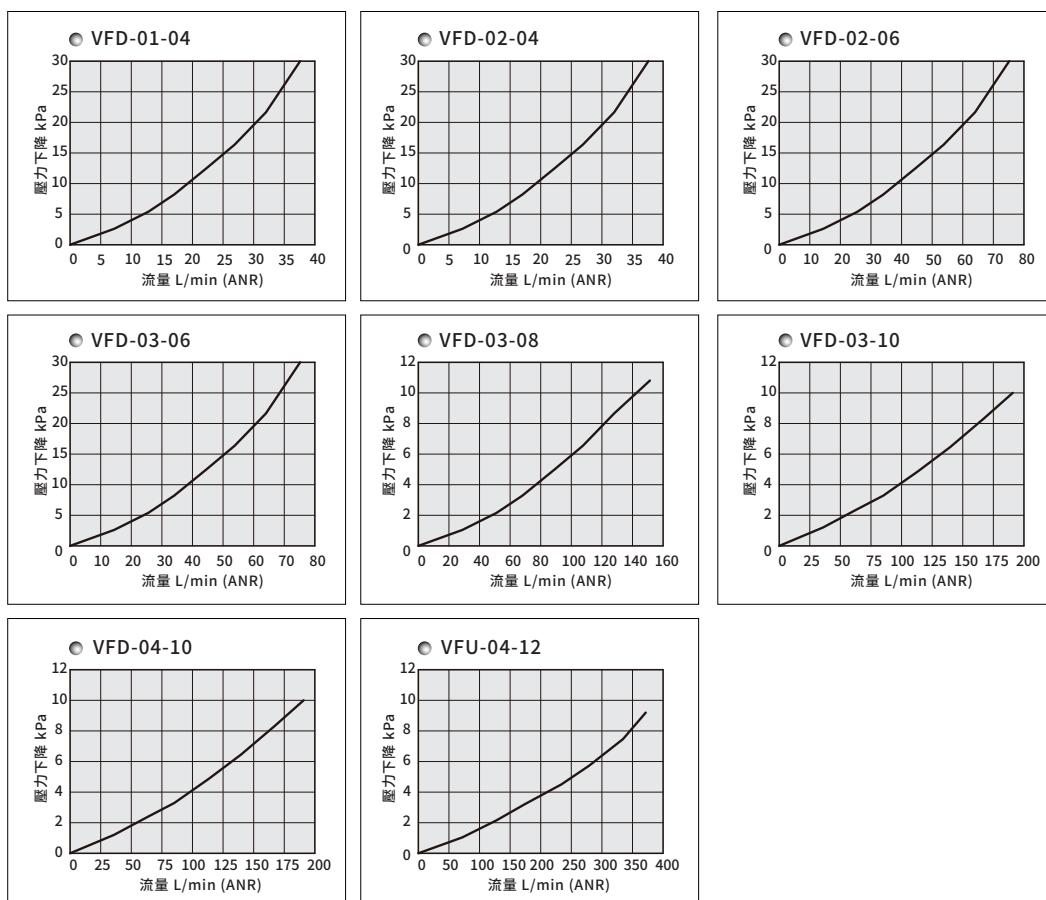


零件材料表

編號	零件名稱	材質	編號	零件名稱	材質
01	進氣本體	鋁合金 / 塑鋼	07	中環座	尼龍加纖維
02	出氣本體	鋁合金 / 塑鋼	08	爪片	不銹鋼片
03	保護蓋	PETG	09	爪片座	上銅
04	濾心	PU 發泡	10	迫緊	耐油膠
05	本體 O 型環	耐油膠	11	支架	尼龍加纖維
06	押環	塑鋼			

註：VFD 02, VFD03 使用塑鋼本體；VFD 01, VFD04 使用鋁合金本體。

流量特性曲線



VG20
模組化
真空發生器

VK20
模組化
真空發生器

VK30
模組化
真空發生器

VQ20
模組化
真空發生器

VFD
真空過濾器

VFM
真空過濾器

VFU
真空過濾器

ERV
真空調壓器

MVS
真空氣缸

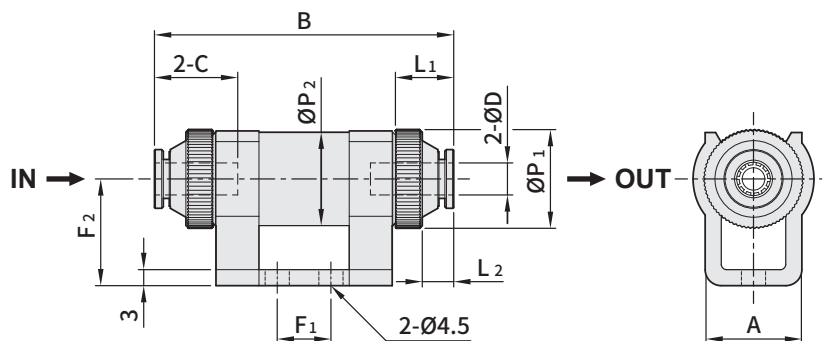
DYC
真空氣缸

VFD 系列 – 真空過濾器

流量特性曲線、外觀尺寸圖

CHELIC

外觀尺寸圖



單位：mm

型號	管徑 ØD	A	B	L1	L2	Ø P1	Ø P2	C	F1	F2	過濾面積 mm ²	重量 (g)
VFD-01-04	Ø 4	14.7	53.5	9.8	5.8	14.5	13.5	14.2	10	20	5	20
VFD-02-04	Ø 4	18	53.5	9.8	5.8	18.5	17.5	14.2	10	20	7.5	25
VFD-02-06	Ø 6	18	55.5	10.8	5.8	18.5	17.5	15.5	10	20	7.5	25
VFD-03-06	Ø 6	19.6	63	11.3	6.3	22.5	21.5	17	14	24	12.5	25
VFD-03-08	Ø 8	19.6	65.2	12.4	6.4	22.5	21.5	17.2	14	24	12.5	39.5
VFD-03-10	Ø 10	19.6	76.5	18	7	22.5	21.5	20.1	14	24	12.5	39.5
VFD-04-10	Ø 10	22	80.9	16.2	7.7	26.5	25.5	20.9	16	28.5	15	52
VFD-04-12	Ø 12	22	86.4	19	8	26.5	25.5	23.7	16	28.5	15	52

使用說明

