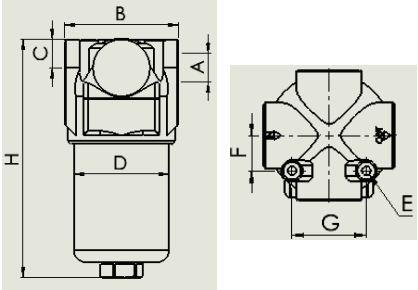
FO 中低壓管路過濾器 (110 Bar)
LOW & MEDIUM PRESSURE IN-LINE FILTERS (110 Bar)

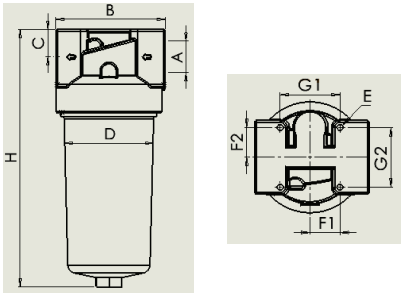
FO 中低壓管路過濾器系列外殼材質為鋁合金可安裝於中低壓 (110 BAR) 液壓系統中用來移除流體中的雜質本體以螺紋方式結合接續口為螺紋型式可適配 1/2"~1-1/4" 管徑

FO Low-Medium pressure filter is build by Aluminum alloy. Can use in MAX pressure.110 BAR hydraulic system Filter combine by screw thread. Suit for 1/2"~1-1/4" Pipe diameter

FOA



FOD



尺寸圖 Size

FOA	1	2
進出口徑 A	P012	
HEAD 外徑 B	74*74 mm	
進出口至頂部距離 C	18.5 mm	
BOWL 外徑 D	62 mm	
吊孔口徑 E	M6*P1.0	
吊孔距 HEAD 中心距離 F	20 mm	
吊孔孔距 G	42 mm	
總長 H	155 mm	236 mm

尺寸圖 Size

FOD	1	2
進出口徑 A	P100 / P114	
HEAD 外徑 B	130*126 mm	
進出口至頂部距離 C	33 mm	
BOWL 外徑 D	106 mm	
吊孔口徑 E	M8*P1.25	
吊孔距 HEAD 中心距離 F	34*34 mm	
吊孔孔距 G	68*68 mm	
總長 H	177.5 mm	308.5 mm

標準規格 Standard Specification

本體材質 Body material	鋁合金 Aluminum alloy	
密封件材質 Seal material	NBR	
濾蕊上下蓋 Filter Element End cap	鋁合金 Aluminum alloy	
濾蕊中管 Filter Element Tube	鍍鋅板 Steel	
工作溫度 Operating temperature	0°C ~70°C	
最大工作壓力 Max working pressure	110bar	
網材 filter material	M90 不鏽鋼網 90Micron M90 Stainless Steel 90Micron	
接續口 (D) Connection Size	1/2"PT	
工作流量 Flow rates	40 l/min(1/2")	100 l/min(3/4")

標準規格 Standard Specification

本體材質 Body material	鋁合金 Aluminum alloy	
密封件材質 Seal material	NBR	
濾蕊上下蓋 Filter Element End cap	鋁合金 Aluminum alloy	
濾蕊中管 Filter Element Tube	鍍鋅板 Steel	
工作溫度 Operating temperature	0°C ~70°C	
最大工作壓力 Max working pressure	110bar	
網材 filter material	M90 不鏽鋼網 90Micron M90 Stainless Steel 90Micron	
接續口 (D) Connection Size	1"PT	1-1/4"PT
工作流量 Flow rates	180 l/min(1")	250 l/min(1-1/4")

可選規格 Option Specification

網材 filter material (F)	P10 過濾紙 10Micron A10 玻璃纖維 10Micron A25 玻璃纖維 25Micron M90 不鏽鋼網 90Micron 100M 不鏽鋼網 100MESH 其他規格歡迎洽詢	P10 paper 10Micron A10 Fabrics 10Micron A25 Fabrics 25Micron M90 Stainless Steel 90Micron 100M Stainless Steel 150Micron
旁通 Bypass (B)	S 無 Bypass B 有 Bypass 2.5bar	Without Bypass With Bypass
密封件 Seal (C)	V VITON A NBR 其他材質歡迎洽詢	
配件 Option parts (E)	PI 三色錶 ES1 1/8" 壓力開關 VP3 3bar 目視壓差指示器 EP3 3bar 目視壓差指示開關 耐高溫套件 (0°C ~140°C)	Pressure guage Pressure switch Visualable Clogging Indicators Clogging Indicators High Temp module(0°C ~140°C)

選購方式 (代號) How to order

型號 seriels	次型號代號 (A)	高度選擇代號 (A)	旁通選擇 (B)	油封 (C)	接續口選擇 (D)	配件選擇 (E) 可複選	網材 (F)
FO	A	1 2	S (無 Bypass) B (有 Bypass)	V (VITON) A (NBR) 其他材質	012 (1/2"PT for FOA) 034 (3/4"PT for FOA)	PI (三色壓力錶) ES (1/8" 壓力開關) VP3 3bar 目視壓差指示器 EP3 3bar 目視壓差指示開關	P10 過濾紙 10Micron A10 玻璃纖維 10Micron A25 玻璃纖維 25Micron M90 不鏽鋼網 90Micron 100M 不鏽鋼網 100MESH 其他規格
	D	1 2			100 (1"PT for FOD) 114 (1-1/4"PT for FOD)	耐高溫套件 (0°C ~140°C)	

濾蕊選購方式 Element filter How to order

	次型號代號	高度選擇代號 (A)	網材 (F)	油封 (C)
EFO	A	1 2	P10 過濾紙 10Micron A10 玻璃纖維 10Micron A25 玻璃纖維 25Micron M90 不鏽鋼網 90Micron 100M 不鏽鋼網 100MESH 其他規格	V (VITON) A (NBR)
	D	1 2		