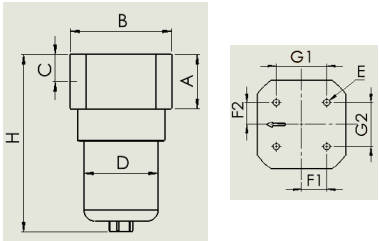
FH 高壓管路過濾器 (420Bar)
HIGH PRESSURE IN-LINE FILTERS (420 Bar)

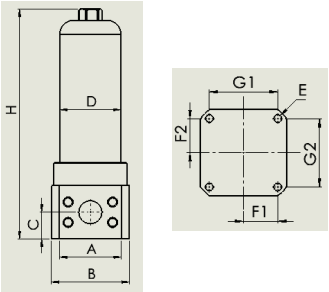
FH 高壓管路過濾器系列外殼材質為中碳鋼 可安裝於高壓 (420BAR) 液壓系統中用來移除流體中的雜質 本體以螺紋方式結合 接續口為法蘭型式可適配 1-1/2"~2" 管徑

FH High pressure filter is build by Cast Iron. Can use in MAX pressure.420 BAR hydraulic system. Filter combine by screw thread. Suit for 1-1/2"~2" Pipe diameter

1-1/2" connection
FHD



2" connection
FHE



尺寸圖 Size

FHD	1	2	3
進出口徑 A	F112(SAE3000psi)		
HEAD 外徑 B	140*140 mm		
進出口至頂部距離 C	46 mm		
BOWL 外徑 D	102		
吊孔口徑 E	M12*P1.75		
吊孔距 HEAD 中心距離 F1*F2	40*35 mm		
吊孔孔距 G1*G2	80*70 mm		
總長 H	245 mm	370 mm	505 mm

尺寸圖 Size

FHE	2
進出口徑 A	F200(SAE6000psi)
HEAD 外徑 B	170*170 mm
BOWL 外徑 C	133 mm
進出口至頂部距離 D	58 mm
吊孔口徑 E	15 mm
吊孔距 HEAD 中心距離 F1*F2	67.5*67.5
吊孔孔距 G1*G2	135*135 mm
總長 H	501 mm

標準規格 Standard Specification

本體材質 (Head) Body material(Head)	中碳鋼 Steel
本體材質 (Bowl) Body material(Bowl)	中碳鋼 Steel
密封件材質 Seal material	NBR
濾蕊上下蓋 Filter Element End cap	鋁合金 Steel
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	420bar
接續口尺寸 Connection Size	112 SAE 1-1/2"-3000PSI 112H SAE 1-1/2"-6000PSI
工作流量 Flow rates	400 l/min

標準規格 Standard Specification

本體材質 (Head) Body material(Head)	中碳鋼 Steel
本體材質 (Bowl) Body material(Bowl)	中碳鋼 Steel
密封件材質 Seal material	NBR
濾蕊上下蓋 Filter Element End cap	鋁合金 Steel
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	420bar
接續口尺寸 Connection Size	200 SAE 2"-6000PSI
工作流量 Flow rates	590 l/min

可選規格 Option Specification

網材 filter material (F)	A03 玻璃纖維 3Micron A06 玻璃纖維 6Micron A10 玻璃纖維 10Micron A25 玻璃纖維 25Micron M25 不鏽鋼網 25Micron	A03 Fabrics 10Micron A06 Fabrics 25Micron A10 Fabrics 10Micron A25 Fabrics 25Micron M25 Stainless Steel 90Micron
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	
配件 Option parts (E)	壓力錶 ES 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	高度選擇代號 (A)	油封 (C)	旁通選擇 (B)	接續口選擇 (D)	配件選擇 (E)	網材 (F)
FHD	1 2 3	V (VITON) A (NBR)	S 無 Bypass B 有 Bypass 6bar	112 (SAE 1-1/2"-3000PSI) 112H (SAE 1-1/2"-6000PSI)	PG 壓力錶 ES 壓力開關 壓差指示開關 耐高溫套件 (0°C ~140°C)	A03 (玻璃纖維 3Micron) A06 (玻璃纖維 6Micron) A10 (玻璃纖維 10Micron) A25 (玻璃纖維 25Micron) M25 (不鏽鋼網 25Micron) 其他材質
FHE	1 2			200 (SAE 2"-6000PSI)		

濾蕊選購方式 Element filter How to order

	高度選擇代號 (A)	網材 (F)	油封 (C)
EFHD	1 2 3	A03 (玻璃纖維 3Micron) A06 (玻璃纖維 6Micron) A10 (玻璃纖維 10Micron) A25 (玻璃纖維 25Micron) M25 (不鏽鋼網 25Micron) 其他材質	V (VITON) A (NBR)
EFHE	1 2		