

高壓管路過濾器 High Pressure Filters

FH系列過濾器適用於高壓液壓系統管路安裝，濾蕊採用玻璃纖維濾材，具有高精度過濾，高流量，容污量大等優點。

FH系列過濾器可配置全系列的目視-電氣污染指示器。

FH系列特別適用於車輛、油壓機械、農業機械等。



FH series filter is suitable for in-line installation of high pressure hydraulic system. The filter element uses glass-fiber filter material, which has the advantages of high precision filtration, high flow rate and large dirt holding capacity. The FH series filter can be installed with visual-electrical pollution indicator. The FH series is especially suitable for vehicles, hydraulic machinery, agricultural machinery, etc.

特點：

1. 高過濾精度，納污量大。
2. 本體經防鏽處理。
3. 不鏽鋼濾蕊可清洗。
4. 差壓指示器可做側方及上方處安裝，標準品以安裝至上方為主。

Characterization：

1. Efficiency filtration and large capacity of filtrate.
2. Antirust process of housing manufactured.
3. Metal mesh media could be cleaned.
4. Differential pressure indicator can be done side and top of the installation, the standard to install to the top of the main.

▶ 材質 / Materials

過濾器上部 / Head：
中碳鋼 / Medium carbon steel

過濾器濾杯 / Housing：
中碳鋼 / Medium carbon steel

油封 / Seals：
Buna-N
Viton
Teflon

▶ 壓力 / Pressure

工作壓力 / Working pressure：420 bar
測試壓力 / Test pressure：546 bar

▶ 濾心潰決壓力 / Max filter element pressure

N series：20bar
H series：210bar

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

11259 台北市北投區立德路121巷5號

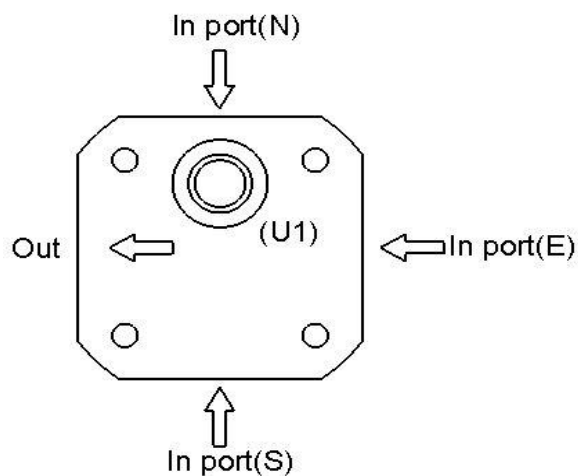
NO.5, Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL：+886-2-2894-0500 FAX：+886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

差壓指示器放置位置 Differential Pressure Indicator Placement

P型式(上方)



此型式為負壓在側邊

差壓指示器放置位置(U1):

進油端為E時，指示器可選擇放置N或者S。

進油端為N時，指示器可選擇放置E或者S。

進油端為S時，指示器可選擇放置N或者E。

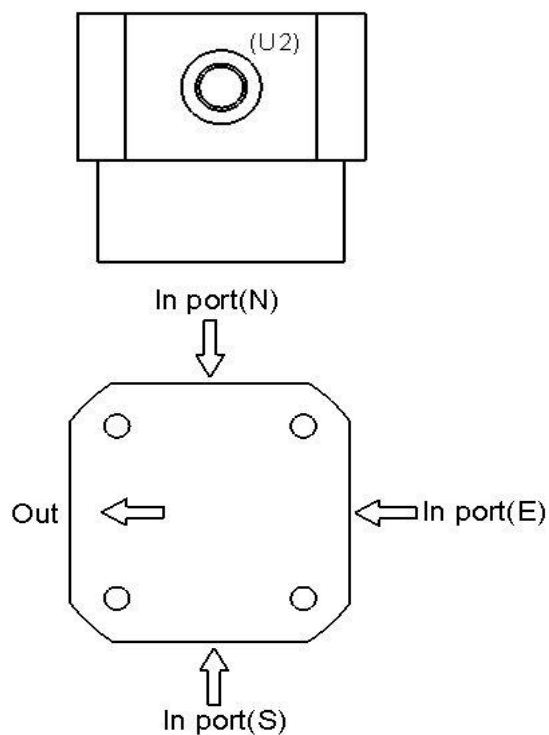
Differential pressure indicator placement (U1):

When in port at E side, the indicator can choose to put in N or S.

When in port at N side, the indicator can choose to put in E or S.

When in port at S side, the indicator can choose to put in N or E.

M型式(側方)



此型式為負壓在下方

差壓指示器放置位置(U2):

進油端為E時，指示器可選擇放置N或者S。

進油端為N時，指示器放置S。

進油端為S時，指示器放置N。

Differential pressure indicator placement (U2):

When in port at E side, the indicator can choose to put in N or S.

When in port at N side, the indicator put in S.

When in port at S side, the indicator put in N.

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

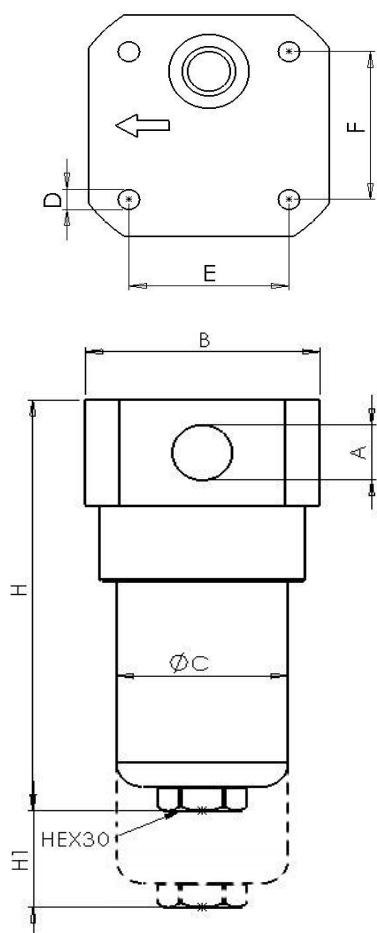
11259 台北市北投區立德路121巷5號

NO.5.Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

► 安裝尺寸及外型尺寸 / Install size and appearance



► 建議流量 / Reference flow rate

Filter element type	Flow rate L / min Series N	Flow rate L / min Series H	Filter Length
A03	23	22	1
A06	30	23	
A10	48	43	
A25	72	68	
M25	105	-	
A03	31	30	2
A06	45	35	
A10	60	57	
A25	82	77	
M25	106	-	
A03	53	52	3
A06	61	58	
A10	79	78	
A25	94	93	
M25	108	-	

型式編號 / Model		A	B	Ø C	D	E	F	H	H1
Type	Length	PT	mm	mm		mm	mm	mm	mm
FHB	1	3/4"PT	90	66	M8	60	60	141	100
	2							171	100
	3							271	100

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

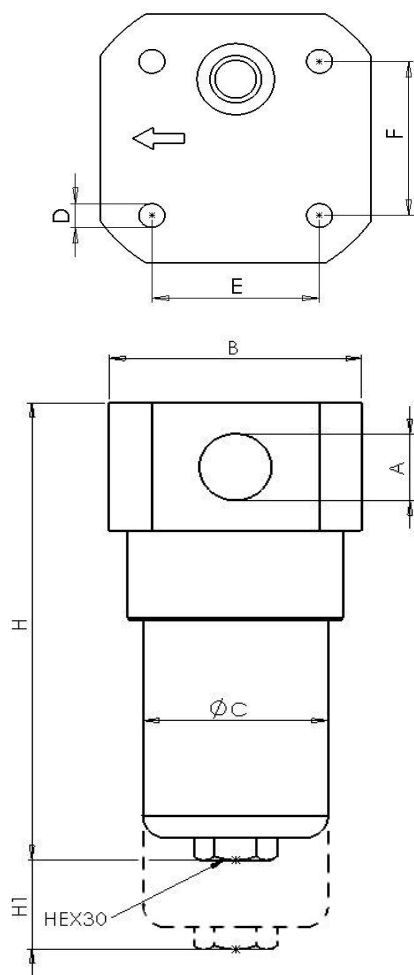
11259 台北市北投區立德路121巷5號

NO.5.Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

► 安裝尺寸及外型尺寸 / Install size and appearance



► 建議流量 / Reference flow rate

Filter element type	Flow rate L / min Series N	Flow rate L / min Series H	Filter Length
A03	69	50	1
A06	74	57	
A10	120	98	
A25	171	156	
M25	200	-	
A03	110	91	2
A06	117	110	
A10	148	136	
A25	208	175	
M25	230	-	
A03	150	32	3
A06	153	38	
A10	192	67	
A25	213	95	
M25	232	-	

型式編號 / Model		A	B	Ø C	D	E	F	H	H1
Type	Length	PT	mm	mm		mm	mm	mm	mm
FHC	1	1"PT	105	77	M10	65	65	206	125
	2							321	125
	3							397	125

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

11259 台北市北投區立德路121巷5號

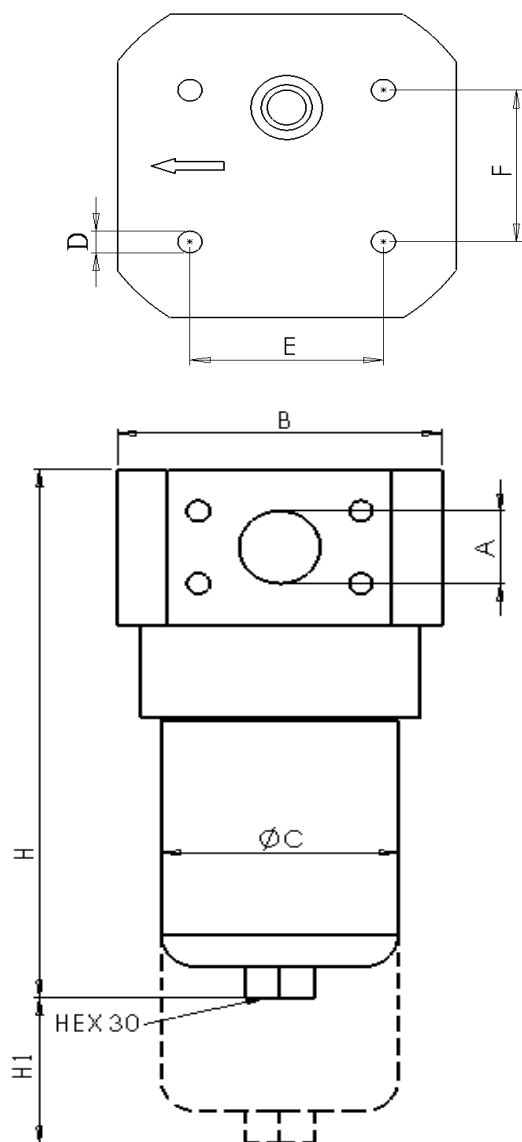
NO.5.Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

► 安裝尺寸及外型尺寸 / Install size and appearance

► 建議流量 / Reference flow rate



Filter element type	Flow rate L / min Series N	Flow rate L / min Series H	Filter Length
A03	126	107	1
A06	139	112	
A10	230	185	
A25	320	290	
M25	410	-	
A03	248	192	2
A06	270	220	
A10	365	300	
A25	420	365	
M25	430	-	
A03	310	255	3
A06	340	295	
A10	410	355	
A25	430	400	
M25	440	-	

型式編號 / Model		A	B	Ø C	D	E	F	H	H1
Type	Length		mm	mm		mm	mm	mm	mm
FHD	1	1-1/2"SAE 3000 psi	140	102	M12	80	70	245	150
	2							375	150
	3							500	150

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

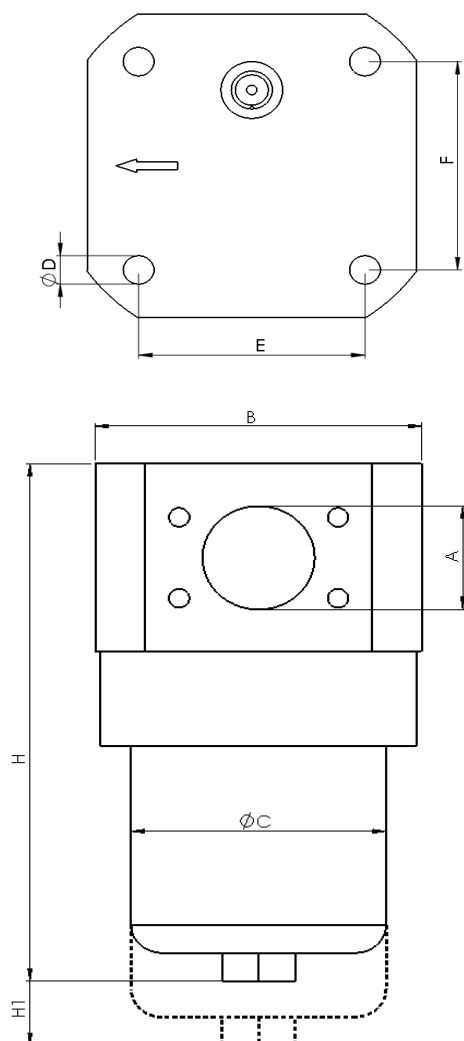
11259 台北市北投區立德路121巷5號

NO.5.Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

▶ 安裝尺寸及外型尺寸 / Install size and appearance



▶ 建議流量 / Reference flow rate

Filter element type	Flow rate L / min Series N	Flow rate L / min Series H	Filter Length
A03	340	240	2
A06	375	270	
A10	385	380	
A25	550	440	
M25	730	-	
A03	435	310	3
A06	460	320	
A10	570	440	
A25	620	520	
M25	740	-	
A03	480	360	4
A06	540	410	
A10	600	510	
A25	640	590	
M25	745	-	

型式編號 / Model		A	B	ϕC	D	F	H	H1
Type	Length		mm	mm		mm	mm	mm
FHE	2	1-1/2"SAE 3000 psi	160	133	M15	110	110	375
	3							500
	4							642

申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

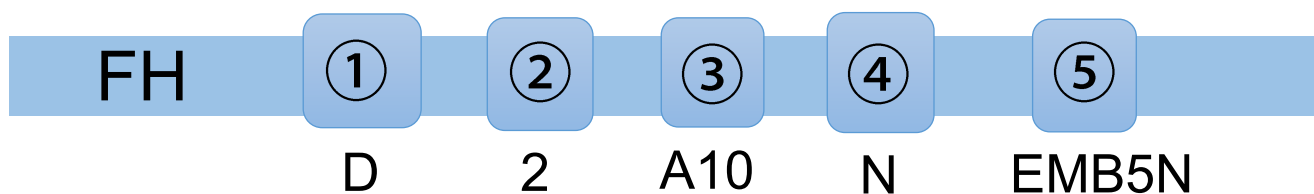
11259 台北市北投區立德路121巷5號

NO.5.Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>

如何訂購 How to order



① 類型 / Type :

B
C
D
E

② 長度 / Length :

FHB	1	2	3
FHC	1	2	3
FHD	1	2	3
FHE	2	3	4

③ 濾芯規格 / Filter elements :

玻璃纖維 / Inorganic microfibre A03
A06
A10

金屬網 / Metal M10
M25
M40
M60

不織布 / Resin-treated paper L25

④ 濾芯潰堤壓力 / Max filter element pressure :

20 bar : N
210 bar : H

⑤ 選擇 / Options :

T2塞頭 / With plug T2 T2

差壓指示器 / differential pressure indicator

*M型式選擇 / Options : 5、10

目視電氣 / Visual-Electrical EMB_N

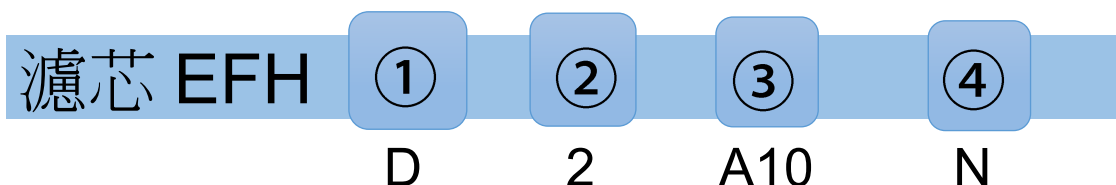
目視 / Visual VMB_N

*P型式選擇 / Options : 3、6、8

目視電氣 / Visual-Electrical EPB_N

目視 / Visual VPB_N

(詳見指示器型錄 / Refer.Indicator catalogue)



申記企業有限公司

TAIWAN SCHEMIK CORP.

11259 台北市北投區立德路121巷5號

NO.5, Lane 121, Lide Rd Beitou District 11259, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2894-0500 FAX : +886-2-2894-0554

<http://www.schemik.com>