

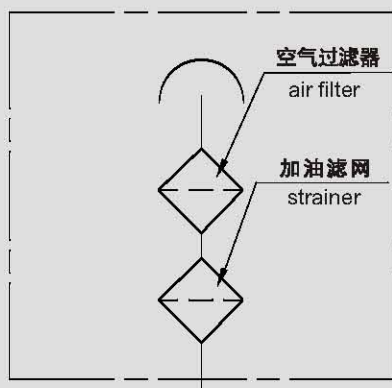
空气呼吸过滤器 ELE、EB

Air Breathing Filter

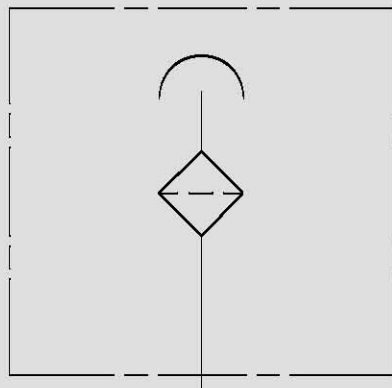
ELE、EB

符号
Symbols

ELE



EB



1 技术说明

Technical States

1.1 过滤器壳体

Filter Shell

ELE空气呼吸过滤器由空气过滤器和加油滤网组成, 可以选配顶部挂锁扣, 防止损失。

ELE AirBreathing Filter consists of Air Filter and Filtering Net for Oil Adding. Top Padlock Buckle is optional for avoiding loss.

1.2 滤芯

Filter Element

菲思特公司的滤芯满足所有的ISO试验要求。可靠的过滤器技能保证来自于菲思特公司独创的滤芯技术。

FST FilterElements are validated according to theISO test requirements. The Guarantee of reliable FilterSkill is from original Filter Element Techniqueby FST.

滤芯由纸质材料制成, 因此不能清洗。

Filter Elementsare made of Paper Material. Sothey can not bewashed.

1.3 介质的兼容性

Compatibility of Medium

适用于矿物油、润滑油、抗燃油、以及可迅速分解的生物油。用于水介质时请咨询我们技术部门。

Suitable for mineral oils, lubrication oils, non-flam oils and rapidly biodegradable oils. Pleaseinquire for aqueous medium if needed.

2 概述

General

温度范围

Temperature Range

-30 ° C~+100 ° C

预压阀开启压力

Pre-pressure Valve Opening Pressure

$\Delta P_o=0.35\text{bar}$

密封材料: 丁晴橡胶

Seal Material: NBR

更换周期

Replacement Cycle

空气呼吸过滤器应经常更换, 建议每年至少一次。

Air Breathing Filter should be replaced regularly. Atleast one time per year.

3 ELE型号说明（订货示例）

EIE Model Code（Order Example）

3.1 过滤器整机

Whole Filter

ELE P/HC 073 F 10 100 1 .X /-B0.35

过滤器类型 Filter Type _____
ELE
ELEL(配挂锁扣with Padlock Buckle)

过滤材料 Material of Filtering _____
P/HC 纸质 Paper

规格/材料 Spec/Material _____
顶盖-不锈钢Top Cover-Stainless Steel: 041、073、145

连接形式 Connection Type _____
F=法兰连接

过滤精度 (μm) Filtration Precision (μm) _____
P/HC: 10、40

加油滤长度 Length of Filtering Net for Oil Adding Net _____
041: 64
073: 78、100、150
145: 195

型式代号 Type Number _____
1 标准连接 Standard Connection

改型代号 Modification Number _____
X 提供最新版本 Newest Version Provided

补充说明 Supplemental Instruction _____
KB 无预压阀 No Pre-pressure Valve
B0.35 预压阀开启压力0.35bar（只适用于073、145）
Pre-pressure Valve Opening Pressure 0.35bar（only for 073、145）

3.2 空气滤芯

Air Filter Element

0073 E 010 P/HC /-B0.35

规格Spec _____
0041、0073、0145

型式Type _____
E

过滤精度 (μm) Filtration Precision (μm) _____
P/HC: 10、40

滤芯材料 Material of Element _____
P/HC

补充说明 Supplemental Instruction _____
KB 无预压阀 No Pre-pressure Valve
B0.35 预压阀开启压力0.35bar（只适用于073、145），不是100%的气密或无泄漏
Pre-pressure Valve Opening Pressure 0.35bar（only for 073、145），not 100% airtight / leak - free

4 EB型号说明（订货示例）

EB Model Code（Order Example）

4.1 过滤器

Filter

EB P/HC 076 G 10 1 .X /-B0.35

过滤器类型 Filter Type _____
EB

过滤材料 Material of Filtering _____
P/HC 纸质 Paper

规格/材料 Spec/Material _____
顶盖-不锈钢Top Cover-Stainless Steel: 050、076

连接形式 Connection Type _____

代号 Code	连接类型 Connection	过滤器型号 Filter Model	
		050	076
M	M12	●	
M	M33		●
G	G1/4	●	
G	G3/4		●
Z	根据用户需要定制 According to customer specification		

过滤精度 (μm) Filtration Precision (μm) _____
P/HC: 10、40

型式代号 Type Number _____
1 标准连接 Standard Connection

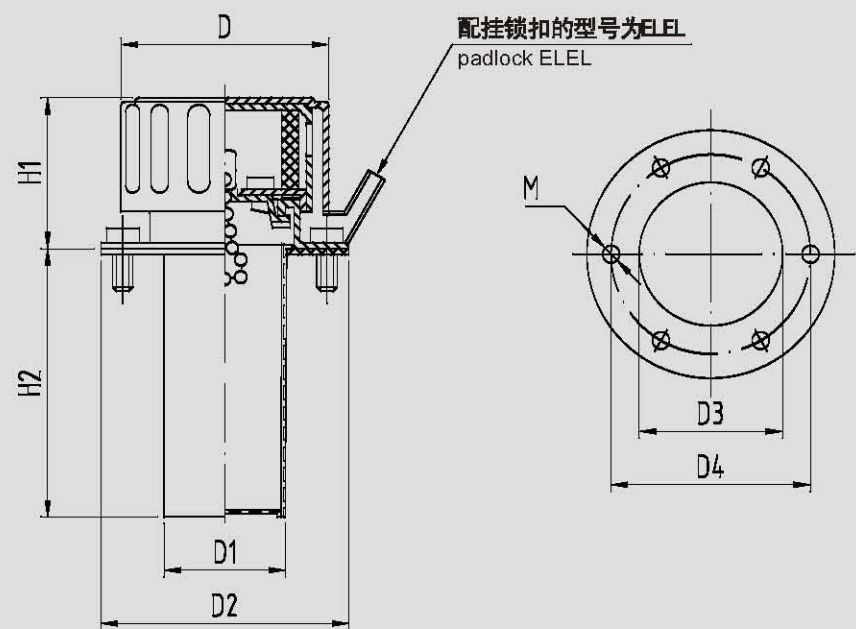
改型代号 Modification Number _____
X 提供最新版本 Newest Version Provided

补充说明 Supplemental Instruction _____
KB 无预压阀 No Pre-pressure Valve
B0.35 预压阀开启压力0.35bar（只适用于076），不是100%的气密或无泄漏
Pre-pressure Valve Opening Pressure 0.35bar（only for 076），not 100% airtight / leak - free

6 外形尺寸

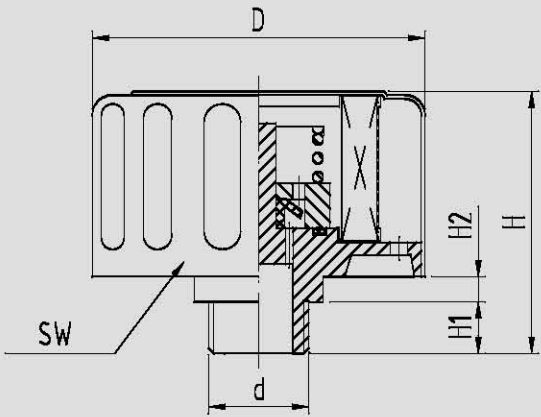
Overall Dimensions

ELE 041、073、145



型号 Model	尺寸 Size (mm)									
	D	D1	D2	D3	D4	M	H1	H2	过滤精度μm	流量 Flow
ELE 041...	47	29	52	31	41	3-M4	48	64	10	0.15m³/min
									40	0.3m³/min
ELE 073...	80	50	83	52	73	6-M4	57	78	10	0.45m³/min
								100		
								150	40	0.75m³/min
ELE 145...	150	89	160	91	145	6-M4	125	195	10	1.00m³/min
									40	4.00m³/min

EB 050、076



型号 Model	尺寸 Size (mm)						过滤精度 μm	流量 Flow
	d	D	H	H1	H2	SW		
EB 050...	M12 G1/4	Ø47	45	12	7	19	10	0.15m ³ /min
							40	0.3m ³ /min
EB 076...	M33 G3/4	Ø76	66	16	7	35	10	0.45m ³ /min
							40	0.75m ³ /min