

## 低压管路过滤器

### CTLF

——流量至 280 L/min

——压力等级 25 bar 和 50 bar

——材料：钢 QT450

### 型号说明

#### 一、概述

- ◎ CONTEASI（康缙思）生产的 CTLF 系列管路过滤器主要用于液压系统中管路的精过滤。
- ◎ 该过滤器上装有污染发讯器（目视或电信号指示），用于本过滤器中的滤芯被污染物堵塞时发出信号指示，以便维修人员更换滤芯。
- ◎ 滤芯采用玻璃纤维材料折叠而成的，具有过滤精度高，通油量大，原压小，纳污容量大等优点。
- ◎ 玻璃纤维材料的滤芯过滤精度：3、5、10、20 $\mu$  m  
金属网 材料的滤芯过滤精度：25、50、100、200 $\mu$  m
- ◎ 流向：入口在侧面，出口垂直向下。  
使用温度：-10 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C
- ◎ 旁通阀开启压力： $\Delta P_0=6\text{bar}\pm 0.5\text{bar}$
- ◎ 污染发讯器设定压力： $\Delta P_a=5\text{bar}\pm 0.5\text{bar}$
- ◎ 适用介质：矿物油、润滑油等。
- ◎ 用于水介质过滤时请于本公司联系。



## 型号说明（订货示例）

**CTLF BN/HC 280/25 A 10 B -BO**

过滤器型号 \_\_\_\_\_

滤芯材料 \_\_\_\_\_

BN/HC (BN3HC) 低压差 玻璃纤维  
BH/HC (BH3HC) 高压差 玻璃纤维  
W/HC 不锈钢金属网

壳体规格/材料 \_\_\_\_\_

60、110、140、160、240、280

上盖：碳钢 筒体：碳钢

工作压力 \_\_\_\_\_

25=25bar  
50=50bar

连接形式/连接尺寸 \_\_\_\_\_

型号	连接形式	过滤器规格					
		60	110	140	160	240	280
A	G3/4	●	●	●			
	G11/4				●	●	●

过滤精度  $\mu\text{m}$  \_\_\_\_\_

BN/HC, BH/HC: 3、5、10、20  
W/HC: 25、50、100、200

污染发讯器型式 \_\_\_\_\_

Y 无发讯器，接口带钢制螺塞  
A 目视污染发讯器  
B 电气污染发讯器  
C 目视/电气污染发讯器

补充说明 \_\_\_\_\_

V 氟橡胶密封，适用于易迅速分解的生物油和磷酸酯（HFD-R）  
W 丁腈橡胶，适用于油水乳化液（HFA, HFC）  
BO 无旁通阀  
B 旁通有特殊开启压力

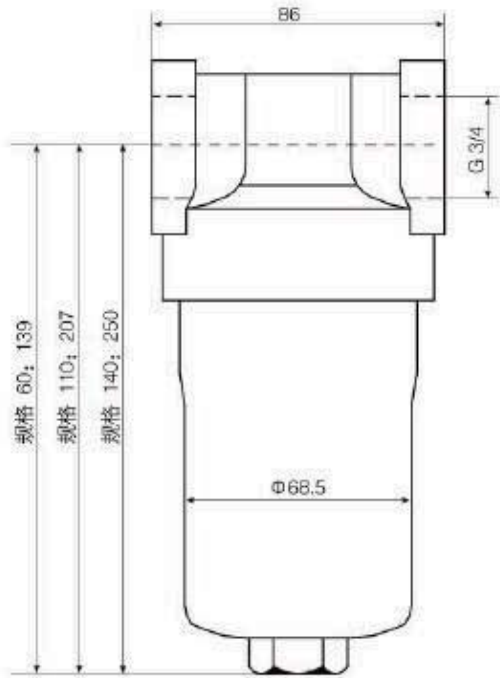
## 配套滤芯型号说明（订货示例）

**0060 M 010 BN/HC -W**

规格	0060、0110、0140、0160、0240、0280
型式	M 高压
过滤精度 $\mu\text{m}$	010
滤芯材料	BN/HC:3、5、10、20 W/HC:25、50、100、200
补充说明	BN/HC 低压差 玻璃纤维 BH/HC 高压差 玻璃纤维 W/HC 不锈钢金属网
V	氟橡胶密封，适用于易迅速分解的生物油和磷酸酯（HFD-R）
W	丁腈橡胶密封，适用于油水乳化液（HFA,HFC）

## CTLF 系列过滤器尺寸

60-140



160-280

