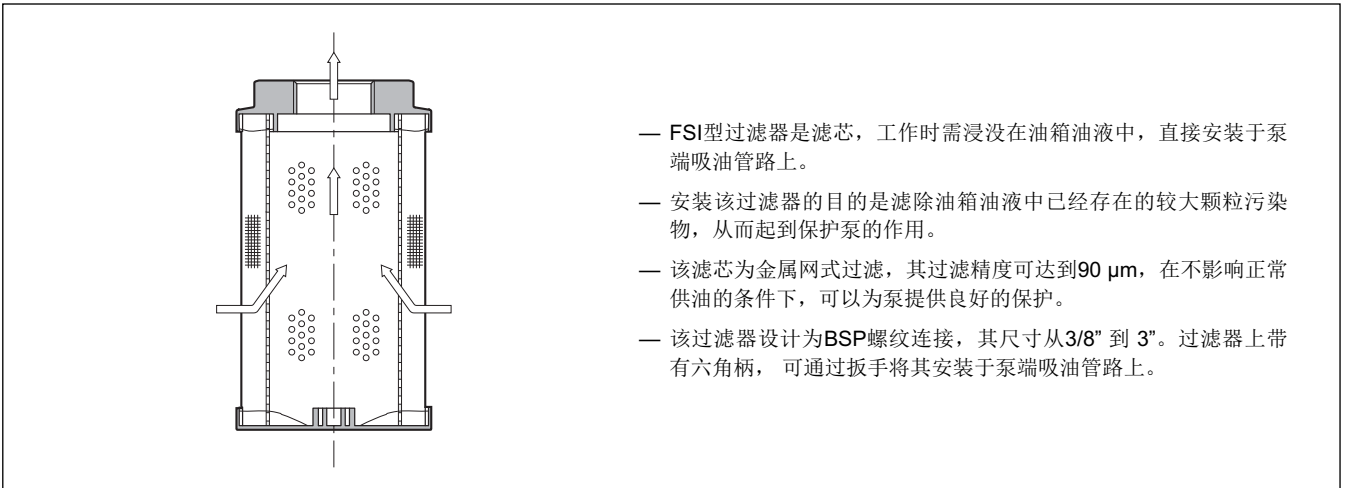




**FSI**  
**吸油过滤器**  
**浸没式安装**  
序列号 10

**最大流量**（见技术参数表）

**工作原理**



**技术参数**

过滤器型号	BSP螺纹尺寸	额定流量 [l/min] (注释1)	过滤精度 [μm]
FSI-TB038	3/8"	9	90
FSI-TB012	1/2"	14	
FSI-TB034	3/4"	25	
FSI-TB100	1"	45	
FSI-TB114	1 1/4"	75	
FSI-TB112	1 1/2"	100	
FSI-TB200	2"	160	
FSI-TB212	2 1/2"	250	
FSI-TB300	3"	350	

**注释1:** 表中所列流量为在油温 50°C，油液粘度36cSt，压降为 0.02 bar时测得的值。

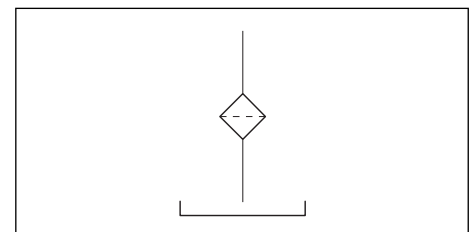
若某一特定工作压力下的油液粘度不是标准粘度36 cSt，实际压降值将会发生变化，可按照以下比例进行计算：

$$\text{实际}\Delta p = 0.02 \cdot \frac{\text{实际}Q}{\text{表中}Q} \cdot \frac{\text{实际粘度 (cSt)}}{36}$$

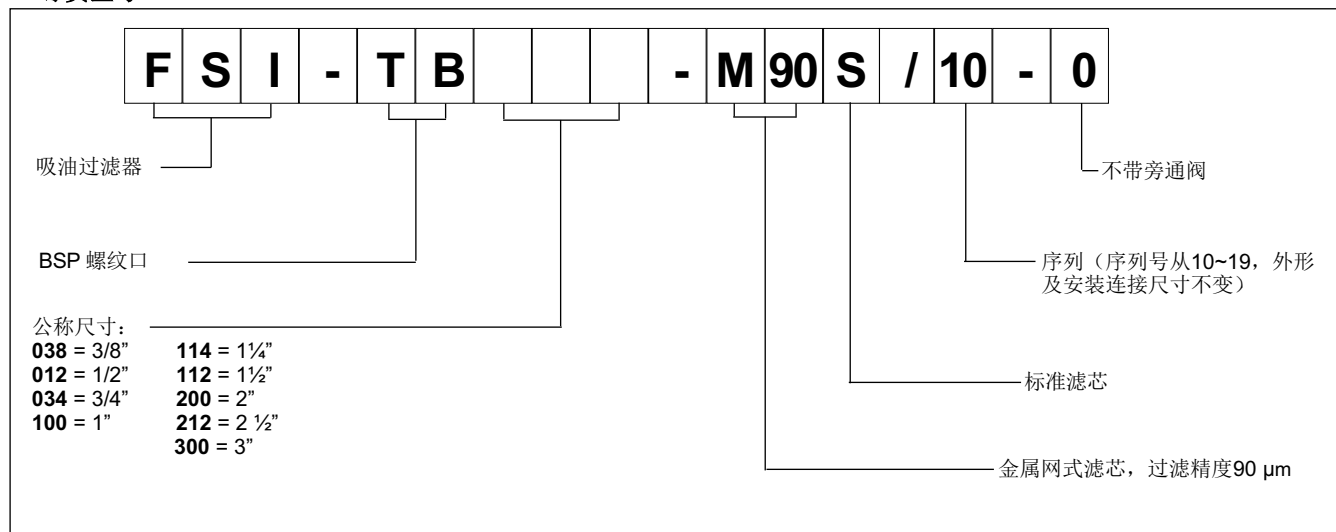
选择过滤器规格时，应考虑在该流量下的压降小于0.02 bar。

滤芯破坏压差	bar	1.0
环境温度范围	°C	-25 / +50
油液温度范围	°C	-25 / +110
油液粘度范围	cSt	10 - 400

**液压符号**



## 1 - 订货型号



## 2 - 液压油

使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL 或者HM。当工作油温高于80 °C 时, 将会导致液压油和密封过快老化与变质。请注意保持液压油稳定的物理和化学性能。

## 3 - 外形及安装尺寸

