

Y型过滤器

带有不锈钢或蒙乃尔合金滤网的Y型过滤器可用于所有伯尔梅特水力控制阀上，包括雨淋阀、预作用阀、压力控制阀、水炮阀和远程控制阀等。

Y型过滤器位于压力源或引水管路上，保护阀门控制部件不受悬浮粒子或杂质影响正常工作。

材料

铜结构（图 1）：

- 主体：镀镍铜
- 盖罩旋塞：铜
- 滤网：不锈钢
- 垫圈：非石棉类纤维

不锈钢结构（图 2）：

- 主体：316 不锈钢
- 盖罩旋塞：316 不锈钢
- 滤网：316 不锈钢
- 垫圈：PTFE

NAB 结构（图 1）：

- 主体：镍铝铜合金 ASTM B148 C95500
- 盖罩旋塞：铝铜合金 STM B148 C95500
- 滤网：蒙乃尔 K500
- 垫圈：PTFE

过滤器元件

- 500 微米（35 网孔）

额定压力

- 最大工作压力：25 巴 (350 psi)

DN端连接

- 1/4", 3/8" 或 1/2" NPT

维护

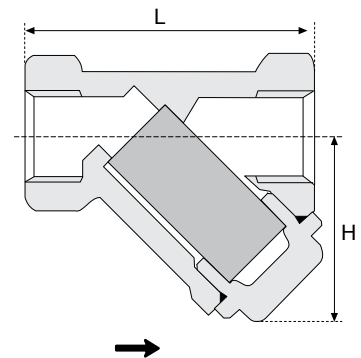
Y型过滤器应在第一次阀门操作/启用后清洗，之后至少每季度清洗一次。清洗时，应在关闭引水管路球阀后小心地打开盖罩旋塞，并用水流或压缩空气冲洗滤网。说明：插图仅作参考



图 1



图 2



尺寸表

		1/4"		3/8"		1/2"	
		毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
黄铜	H	39.5	1 ⁹ / ₁₆	39.5	1 ⁹ / ₁₆	39.5	1 ⁹ / ₁₆
	L	53	2 ¹ / ₁₆	53	2 ¹ / ₁₆	53	2 ¹ / ₁₆
不锈钢	H	47	1 ⁷ / ₈	47	1 ⁷ / ₈	50	1
	L	57	2 ¹ / ₄	57	2 ¹ / ₄	61	2 ⁷ / ₁₆
NAB	H	40	1 ⁹ / ₁₆	40	1 ⁹ / ₁₆	41	1 ⁵ / ₈
	L	55	2 ³ / ₁₆	55	2 ³ / ₁₆	58	2 ⁵ / ₁₆