

# H-QA

## 通气阀

### 材料

- 主体 - 铜,原色光亮的表面处理。
- 通气帽 - 铜,原色光亮的表面处理。

### 密封圈类型

- A 型:丁晴橡胶 NBR 85°, 以黑色为主要颜色。
- B 型:氟橡胶 FKM 80°, 以绿色为主要颜色。

### 最高连续工作温度

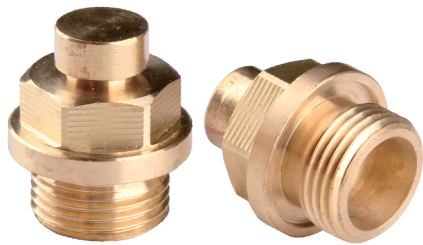
- A 型: -40℃~100℃。
- B 型: -20℃~180℃。

### 可按需提供的增值附件

- 按需求替换材质。

### 技术信息

- H-QA通气过滤阀用于微压箱体内部与外界空气进行交互的作用, 帽子可以有效防止污垢灰尘进入箱体。
- A型和B型的垫圈符合DIN3869标准。



### 选型指南/Selection Guide:

例如/For example : H-QA-A-4L or H-QA-B - 4L

| Part No. | G      | D1 | d2 | L  | L1 | L2 | HEX |
|----------|--------|----|----|----|----|----|-----|
| QA-4L    | G 1/8" | 16 | 11 | 23 | 8  | 3  | 12  |
| QA-6L    | G 1/4" | 19 | 11 | 25 | 10 | 4  | 13  |
| QA-9L    | G 3/8" | 22 | 11 | 25 | 10 | 4  | 17  |
| QA-12L   | G 1/2" | 27 | 11 | 26 | 10 | 4  | 19  |
| QA-16L   | G 3/4" | 32 | 11 | 31 | 13 | 4  | 24  |
| QA-22L   | G 1"   | 39 | 11 | 31 | 13 | 4  | 24  |

## Vent Plugs

### Material

- Body - Brass, mill finished.
- Breather cap - Brass, mill finished.

### Gasket Type

- Type-A: Sealing ring rubber NBR 85°.
- Type-B: Sealing ring rubber FKM 80°.

### Maximum Continuous Working Temperature

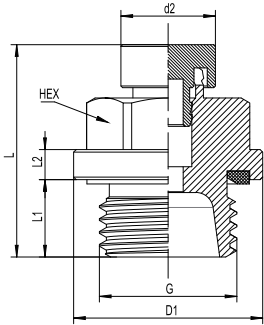
- Type-A: -40℃~100℃.
- Type-B: -20℃~180℃.

### Accessories On Request

- Other materials.

### Technical Characteristics

- Vent plugs H-QA are used when the air exchange is to be allowed between the inside of the container and the ambient air.The cap can be prevents dirt or dust getting inside the box.
- A and B type gaskets conform to DIN3869 standard.



| Part No. | G          | D1 | d2 | L  | L1 | L2 | HEX |
|----------|------------|----|----|----|----|----|-----|
| QA-8F    | M8 x 1     | 14 | 11 | 23 | 8  | 3  | 12  |
| QA-10F   | M10 x 1    | 16 | 11 | 23 | 8  | 3  | 12  |
| QA-12F   | M12 x 1.25 | 18 | 11 | 25 | 10 | 3  | 13  |
| QA-14F   | M14 x 1.5  | 19 | 11 | 25 | 10 | 4  | 13  |
| QA-16F   | M16 x 1.5  | 22 | 11 | 25 | 10 | 4  | 17  |
| QA-18F   | M18 x 1.5  | 24 | 11 | 25 | 10 | 4  | 17  |
| QA-20F   | M20 x 1.5  | 25 | 11 | 26 | 10 | 4  | 19  |
| QA-22F   | M22 x 1.5  | 27 | 11 | 26 | 10 | 4  | 19  |
| QA-27F   | M27 x 1.5  | 32 | 11 | 26 | 10 | 4  | 24  |
| QA-33F   | M33 x 2    | 39 | 11 | 31 | 13 | 4  | 24  |
| QA-36F   | M36 x 2    | 42 | 11 | 31 | 13 | 4  | 24  |