

水道用急速空気弁

■ 特 長

1. 小型で軽量

従来品より高さ寸法を低く抑え、部品点数を少なくした新構造により、小型・軽量化が実現しました。

弁箱には幅広の吊りフックを設けてあり、両手で持つことが可能です。

高さ寸法は従来品の約2/3、質量は約1/2です。

2. 急速排気

排気量性能は、JWWA B 137の規格値を満足しており、充水時の風圧によりフロートが浮き上がることはなく、多量の排気を短時間で行えるため、従来品と同様に使用していただけます。

また、急速吸気も良好です。

3. オール粉体塗装

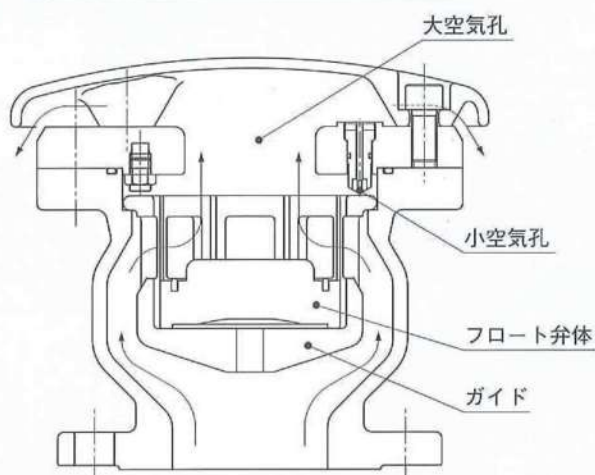
内外面とモにエポキシ樹脂粉体塗装を施しているため、赤水を発生させないと同時に、長期にわたり美しい外観を保つことができます。

■ 標準仕様

呼び径	25mm、75mm	主要部材質	構造・材質の頁参照
適用流体	水道水、工業用水	水圧試験圧力	弁箱耐圧試験/1.75MPa 弁座漏れ試験/0.75MPa
使用圧力	0.75MPa	塗 装	内外面とも、エポキシ樹脂粉体塗装（グレー）
フランジ寸法	JIS 7.5K		

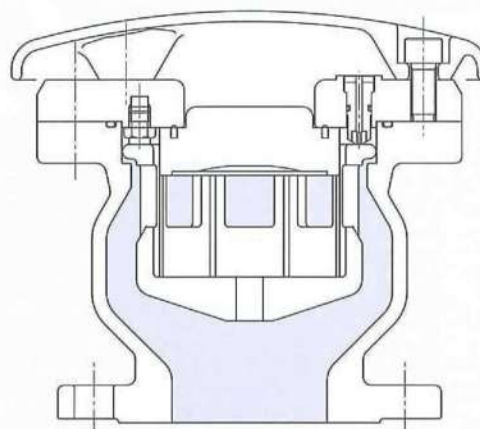
■ 作動説明（呼び径75mmの場合）スムーズな作動

1. 急速排気



管路内に充水するとき、管路内の空気を大空気孔より多量に排出します。フロート弁体とガイドはともに下方にあるので、空気孔は全開しています。

2. 充水完了



管路内が満水状態になると、すばやくフロート弁体とガイドが上昇し、空気孔を閉じ、水の流出をふせぎます。