



Descriptif

Les clapets anti-retour sont fabriqués en acier galvanisé emboutis pour les diamètres de 80 à 200 mm, soudés et moletés pour les diamètres de 250 à 400 mm.

Les volets sont conçus en aluminium.

Les clapets possèdent un joint en mousse pour assurer l'étanchéité avec le conduit (2 joints pour les Ø 250 à Ø 400 mm).

Avantages

Facilité de mise en œuvre.

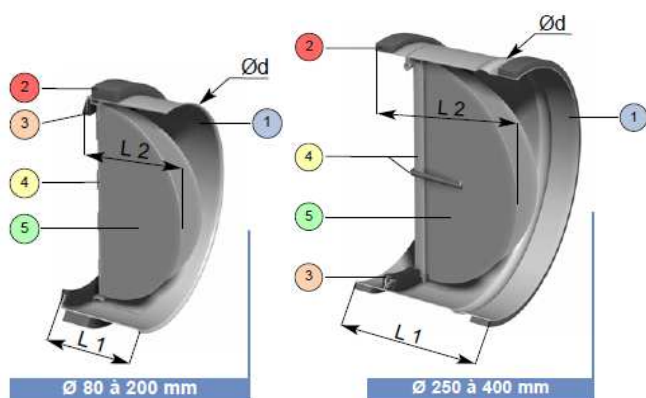
Application

Les clapets anti-retour sont destinés à équiper les installations de ventilation fonctionnant de manière ponctuelle, ils permettent d'éviter l'entrée d'air dans les locaux en cas d'arrêt du ventilateur. Les volets du clapet sont en position ouverte lorsque le ventilateur est en fonctionnement et se ferment automatiquement lors de l'arrêt de celui-ci.

Ils fonctionnent sous une pression minimum de 10 Pa

Caractéristiques techniques

Données techniques



Légende

- 1° Corps en acier galvanisé.
- 2° Joint(s) en mousse pour l'étanchéité clapet/conduit.
- 3° Joint d'étanchéité volets/clapet.
- 4° Axe + ressort.
- 5° Volet en aluminium.

Ød (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
78	37	39
96	43	50
107	42	56
121	49	63
146	62	76
155	66	81
171	67	88
195	72	93
247	120	145
312	160	178
352	160	198
397	160	223

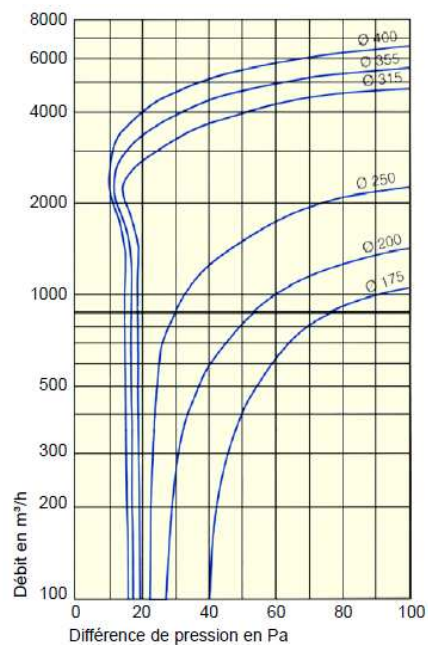
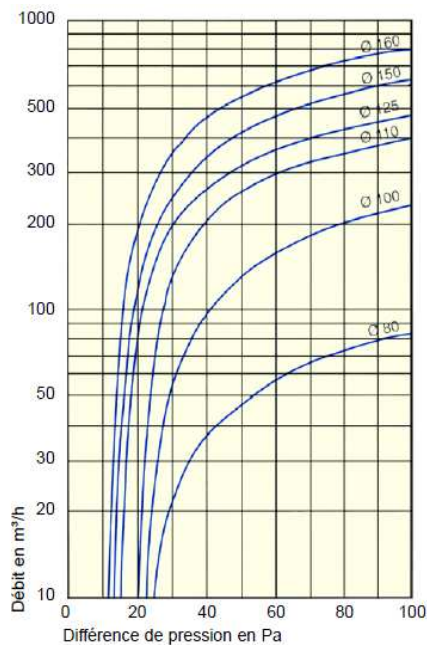
Caractéristiques techniques

Mise en œuvre

Les clapets anti-retour se montent par simple emboîtement dans le conduit, le joint mousse assure à lui seul l'étanchéité. Dans le cas d'un montage sur conduit vertical, les clapets devront être montés de sorte à ce que les volets s'ouvrent vers le haut.

Caractéristiques aérauliques

Les courbes ci-dessous représentent l'évolution des débits en fonction de la différence de pression exprimée en Pascal.



Débites de fuite

Les courbes ci-dessous représentent des débits de fuite des clapets anti-retour en fonction de la différence de pression exprimée en Pascal.

