



### Présentation :

Les valves à clapet anti-retour sont certifiées ATEX EN 16447 contre la propagation de l'explosion dans les conduites d'aspiration. Les clapets représentent la solution la plus fiable pour protéger les installations et éviter les retours de surpression vers les ateliers et les opérateurs.

### Description :

Ces vannes sont construites en acier peint standard RAL 3020 ou en acier INOX AISI 304 ou AISI 316, avec panneaux soudés et structure renforcée pour une résistance élevée à la pression. Elles sont livrées avec des brides et contre-brides standard et bloc anti-ouverture de sécurité.

Valves anti-retour certifiées ATEX EN 1089/2009 contre la propagation de l'explosion dans les conduites d'aspiration.

Un contrepoids permet le balancement des 2 diaphragmes par une ouverture et fermeture régulière, équipées de bloc anti-ouverture de sûreté.

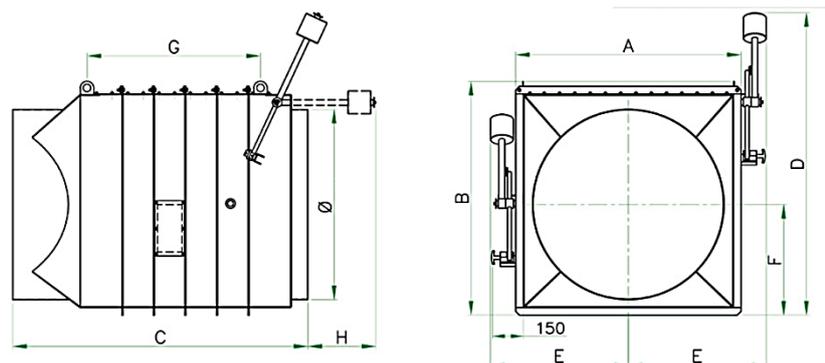
L'efficacité et la rapidité de fermeture permettent une installation au plus près du point d'explosion (silo, dépoussiéreur, container) : 3 mètres. Construites en acier peint RAL 5010 ou RAL 3020 ou en acier avec panneaux soudés et structure renforcée pour une résistance élevée à la pression, production standard avec brides et contre brides. Un joint Aerstop EPDM assure l'étanchéité en position fermée. Equipées des encoches pour permettre leur supporte (poids important).

### Caractéristiques techniques :

- Classe d'application: 2 (Kst max 299 bar m/s)
- Pred 0,25 bar
- Maximum vitesse de l'air: 30 m/s
- Zone: intérieure 20 - 21- 22; extérieure et silos 21- 22
- Installation: seul sur canalisation horizontal
- Distance minimale d'installation: 3 mètres
- Avec bloc anti-ouverture de sûreté
- Pression max de travail 25.000 Pa / 0,25 bar

ØSNR	L min	L max	Kst	Perte de charge
mm	m	m	Bar * m/s	mm H2O
800	3	4	299	16
900	3	4	299	16
1000	3	4	299	16

### Dimensions :



ØSNR	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
800	1020	1000	1330	1220	660	480	715	360	330
900	1120	1100	1430	1320	710	530	710	360	390
1000	1220	1200	1530	1420	760	580	910	360	453

### Accessoires et options :

- Micro-interrupteur de position fermée
- Détecteur capacitif pour relever la poussière déposée
- Joint silicongel
- Système de nettoyage pneumatique
- Réarmement pneumatique pour bloc anti-ouverture