



Clapets anti-retour à double battant type wafer PN 10 et 16



Art. 805

Raccordement adapté aux brides suivant la norme UNI EN 1092-1 PN 10 - 16

Standard suivant API 594

Écartement: EN 558-1 série 16, API 609 BS 3135

Installation: horizontale / verticale et écoulement du fluide ascendants. En cas de montage horizontal, l'axe doit être positionné verticalement. En cas de montage vertical, l'ouverture des battants doit suivre la direction de l'écoulement. Avant du clapet on doit avoir un tuyau au moins 5 fois de longueur de son diamètre et après du clapet un tuyau 2 fois de longueur de son diamètre, cela pour stabiliser l'écoulement. Montage entre brides.

DOMAINE D'APPLICATION ° Adduction d'eau °

Systèmes de chauffage-conditionnement ° Stations

de pompage ° Traitement des eaux usées °

Systèmes d'irrigation

- Fig 805: battants GGG

- Fig 805I: battants 316

- Fig 805C: battants Al Bz

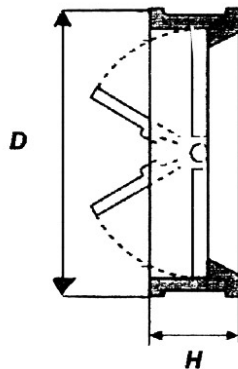
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les clapets anti-retour à double battant sont de type compact. Grâce à un écartement court et à l'exécution wafer, ces clapets peuvent être installés directement entre brides et adaptées aux brides suivant différentes normes. Le corps est fabriqué d'une seule pièce, en fonte grise et battant en fonte ductile ou acier inoxydable ou bien Al-bronze et ressort en acier inoxydable. Ces caractéristiques, permettent l'installation des clapets anti-retour à double battant dans plusieurs domaines d'application. L'ouverture automatique des battants assure de faibles pertes de charge et le ressort empêche l'effet du coups de bélier. La peinture époxy à l'intérieur et à l'extérieur, rends ces clapets à double battant appropriés pour une utilisation dans l'eau potable.

Matériaux

corps	fonte grise GG25, EN-GJL-250
ressort	acier inox 316
battants	fonte ductile GGG40, inox 316 / Al Bz
étanchéité de corps	NBR - EPDM
peinture	époxy

Dimensions



DN	H mm.	D mm.	Poids kg.
40	43	94	1
50	43	109	1.5
65	46	129	2
80	64	144	3.5
100	64	164	4
125	70	194	5.5
150	76	220	8.5
200	89	275	14
250	114	330	24.5
300	114	380	33
350	127	440	47
400	140	491	60
500	152	620	98.5
600	178	695	160

Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège	120°C
40-600	16	2,4	1,76	1,6

