



## Clapet à papillon à contrepoids et amortisseur hydraulique, à brides PN 25



Art. 5026

Raccordement à brides suivant la norme : UNI EN 1092-2 PN 25

Écartement : EN 558-1, série 14. DIN 3202 F4

Installation: horizontale / verticale et écoulement du fluide ascendants.

DOMAINE D'APPLICATION ° Adduction d'eau ° Eau potable ° Systèmes d'irrigation ° réservoirs ° barrages ° stations de pompage

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

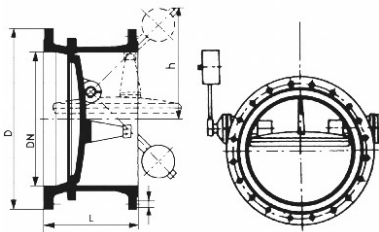
- Fig. 5026A: #150 FF

Les clapets à papillon à contrepoids et amortisseur hydraulique, sont des vannes qui permettent la régulation du temps de fermeture et donc des vannes très fiables. Ces vannes sont installées dans les canalisations en tant que dispositifs anti-retour, l'écoulement du fluide autorisé dans une seule direction. Les clapets à papillon à contrepoids et amortisseur hydraulique sont du type à double excentration, avec battant basculant (tilting-disc), dont le contrepoids facilite la fonction anti-retour alors que l'amortisseur hydraulique ralentit la fermeture de la vanne, ce qui réduit le bruit du dispositif anti-bélier. À partir du DN 900 et plus, ils sont équipés de deux contrepoids et deux amortisseurs hydrauliques, un de chaque côté de la vanne. La peinture époxy intérieure et extérieure également, permet l'utilisation de ces clapets à papillon dans l'eau potable. Les joints d'étanchéités en NBR sur le disque, peuvent être remplacés sans démonter les clapets de la canalisation.

## Matériaux

corps - clapet	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500
joint de clapet	NBR + acier inox 304
joint torique	NBR
contrepoids et levier	acier + fonte grise
amortisseur hydraulique	acier
axes	acier inox X 20 CR 13
peinture	époxy 250 mcr min.

## Dimensions



DN	L mm.	D mm.	Poids kg.
200	230	360	71
250	250	425	96
300	270	485	106
350	290	555	146
400	310	620	196,5
450	330	670	210
500	350	730	310
600	390	845	360
700	430	960	520
800	470	1085	650
900	510	1185	910
1000	550	1320	1200
1200	630	1530	2000
1400	710	1755	3210
1600	790	1975	5302
1800	870	2195	7700

## Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège	80°C
200-1800	25	3,75	2,75	2,5

