



## Clapets à boule, filettées PN 16



Art. 508

Filettées: BSP, ISO 228-1

Écartement: EN 558-1

Installation: horizontale / verticale et écoulement du fluide ascendants

DOMAINE D'APPLICATION Eau sale • Traitement des eaux usées • Stations de pompage • Eaux usées • Fluides chargés, visqueux

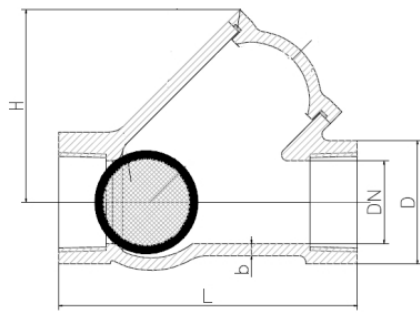
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les clapets à boule sont des clapets anti-retour, à fonctionnement automatique ; lorsque l'écoulement cesse, la boule se déplace dans son logement ainsi en bloquant l'écoulement. Les clapets à boule sont du type à passage direct, grâce au déplacement de la boule et aux faibles pertes de charge. Le fonctionnement automatique de ces clapets crée les conditions optimales à l'intérieur telles que le passage n'est jamais obstrué et donc ces clapets à boule peuvent être utilisés en cas de fluides chargés. Les clapets à boule sont du type sans maintenance et autonettoyantes.

### Matériaux

corps	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15
couvercle	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15
boule	fonte ductile GGG50 revêtue EPDM
joint	NBR
visserie	acier inox A2
peinture	époxy

## Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Poids kg.
25	135	75	50	1.8
32	135	75	50	2
40	145	93	60	2.7
50	175	106	72	3.5
65	200	131	90	5
80	248	153	108	7.5
100	300	175	126	11

## Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa	Pression de service maxi MPa	
mm	BAR	corps	siege	80°C
25-100	16	2,4	1,76	1,6

