Clapets à boule, à brides PN 10 et 16

Art. 407-408

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16
Écartement: EN 558-1 série 48, DIN 3202 F6
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
- Fig. 407: en fonte grise
- Fig. 408: en fonte ductile

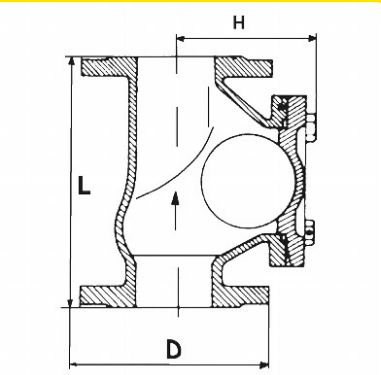
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les clapets à boule sont des clapets anti-retour, à fonctionnent automatique ; lorsque l'écoulement cesse, la boule se déplace dans son logement ainsi en bloquant l'écoulement. Les clapets à boule sont du tipe à passage direct, grâce au déplacement de la boule et aux faible 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 manutention et autonettoyantes.

Matériaux

corps	fonte grise GG25, EN-GJL-250, ou fonte ductile GGG40, EN-GJS-400-15
couvercle	fonte grise GG25, EN-GJL-250, ou fonte ductile GGG40, EN-GJS-400-15
boule	fonte grise GG25, EN-GJL-250 revêtue NBR ou Aluminium revêtue NBR
joint	NBR
peinture	époxy

Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Poids kg.
40	180	100	150	7.5
50	200	106	165	8.5
65	240	119	185	12
80	260	145	200	19
100	300	172	220	21.5
125	350	208	250	33.5
150	400	255	285	45
200	500	324	340	93
250	600	400	395	150
300	700	430	445	238
350	800	480	505	260
400	900	585	565	395
500	1100	740	715	580

Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège	80°C
40-500	10	1,5	1,1	1,0
40-300	16	2,4	1,76	1,6

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it