



Clapets anti-retour, fonte, avec contrepoids et levier, raccordement à brides PN 10 et 16



Art. 111

Écartement: EN 558-1 série 48, DIN 3202 F6.

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

Installation: horizontale / verticale et écoulement du fluide ascendants

DOMAINE D'APPLICATION • Adduction d'eau • Stations de pompage • Stations d'épuration des eaux usées • Centrales hydroélectriques • Traitement des eaux usées

- Fig. 110: sans contrepoids et levier, PN 10

- Fig. 113: sans contrepoids et levier, PN 16

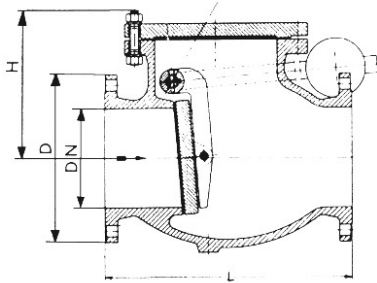
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les clapets anti-retour avec contrepoids et levier garantissent une bonne performance pour contraster l'effet du coups de bélier grâce à l'entraînement automatique du contrepoids lorsque le débit s'arrête. Ces clapets anti-retour peuvent être appliqués dans les installations horizontales et verticales. En cas d'installation verticale donc, le contrepoids doit être tourné de 90 degrés vers la droite (sens horaire), de manière que dans le clapet anti-retour, prêt à l'emploi, le contrepoids est en position horizontale.

Matériaux

corps	fonte grise GG25, EN-GJL-250
couvercle	fonte grise GG25, EN-GJL-250
battant	fonte grise GG25, EN-GJL-250
contact étanchéité	laiton
siège de battant	chautchouc /laiton
joint	sans amiante
axe	acier inox X 20 CR 13 / laiton
peinture	époxy

Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Poids kg.
50	200	130	165	11
65	240	155	185	14.2
80	260	170	200	17.8
100	300	200	220	24
125	350	225	250	43
150	400	240	285	58
200	500	280	340	98
250	600	330	395	140
300	700	360	445	192
350	800	410	505	255
400	900	450	565	350
450	1000	480	615	560
500	1100	590	670	700
600	1300	680	780	960

Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa	Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège
50-600	16	2,4	1,76
50-600	10	1,5	1,1

80°C

