



Vannes à opercule revêtu en caoutchouc – fonte ductile – série longue PN 10 et 16



Art. 94

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

Conception: DIN 3352, EN 1074

Écartement: EN 558-1, série 15. DIN 3202 F5

Essais suivant la norme: EN 12266-1

Installation: horizontale

DOMAINE D'APPLICATION • Adduction d'eau • Eau potable • Réseau d'incendie • Traitement des eaux usées

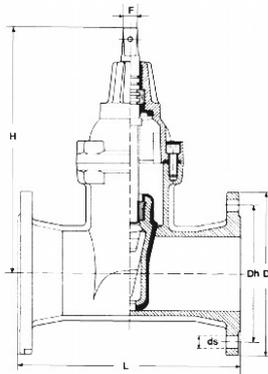
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes à opercule revêtu en caoutchouc, fonte ductile GGG40, série longue, opercule revêtu en EPDM, sont conseillées pour les applications d'eau potable, grâce au revêtement en peinture époxy, non toxique. Ces vannes sont à tige non montante en AISI 420, opercule revêtu en EPDM vulcanisé, avec des rails de coulissement sur le corps. Les vannes à opercule revêtu en caoutchouc sont à passage total, sans perte de charge, dont l'opercule revêtu en caoutchouc est exempt de corrosion et sans besoin d'aucun entretien. Si nécessaire, les joints toriques sur la tige, peuvent être remplacés même lorsque la vanne est déjà installée dans la canalisation et en position complètement ouverte. Les vannes à opercule revêtu en caoutchouc, fonte ductile, peuvent être installées au-dessus ou au-dessous du niveau du sol ou bien dans des chambres. Exécution standard avec volant de manœuvre, sur demande disponibles avec tige de manœuvre, réducteur manuel ou servomoteur électrique avec bride de sortie ISO 5210 F10/F14.

Matériaux

corps - chapeau	fonte ductile GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
opercule	fonte ductile GGG40/50, EN-GJS-400/500-15 revêtu en EPDM
volant	fonte grise GG25, EN-GJL-250
tige	acier inox X20 CR13
contact étanchéité	joint torique
joint de chapeau	EPDM
peinture	époxy 250 mcr

Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Poids kg.
40	240	220	150	13
50	250	230	165	14
65	270	240	185	17
80	280	280	200	21
100	300	330	220	31
125	325	390	250	48
150	350	460	285	66
200	400	550	340	99
250	450	660	405	163
300	500	760	460	232
350	550	890	520	300
400	600	910	580	407
450	650	1050	640	460
500	700	1200	715	700
600	800	1360	840	900

Pression

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

80°C

