



Vannes à opercule revêtu en caoutchouc pour tuyaux en polyéthylène HDPE, PN16



Art. 98

Conception: DIN 3352, EN 1074 1-2; 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

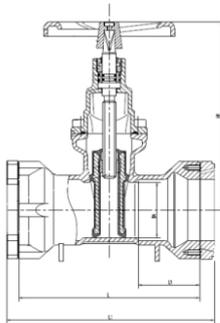
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les vannes à opercule revêtu en caoutchouc EPDM, corps en fonte ductile GGG50 et raccordement à poche, sont indiquées pour être enterrées et pour une connexion directe sur la conduite dans des systèmes de distribution d'eau en polyéthylène HDPE. Elles sont appropriées pour les applications d'eau potable, grâce au revêtement en peinture époxy, non toxique. Ces vannes sont à tige non montante en acier inox AISI 420, opercule revêtu en caoutchouc EPDM, axe tournante et non montante, avec des rails de coulissement sur le corps, ce qui évite toute friction. Les vannes à opercule revêtu en caoutchouc EPDM adaptées pour tuyaux en polyéthylène HDPE sont équipées d'une bague de compression en laiton qui aide l'installation dans la canalisation, bloquant le tuyau et ainsi prévenant tout glissement. 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, en fonte ductile, peuvent être installées au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Exécution standard avec volant de manœuvre, pour les installations d'adduction d'eau.

Matériaux

corps - chapeau	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15
opercule	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15 revêtu EPDM
volant	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15
tige	acier inox 420
contact étanchéité	o-ring EPDM
joint de corps-chapeau	EPDM
bague anti-glissement	laitón
peinture	époxy 250 mcr

Dimensions



DN	DN conduite	L	L1	H1	L2	Poids Kg
50	63	250	80	220	285	10
65	75	270	82	235	305	13
80	90	280	84	290	315	16
100	110	300	100	325	335	19
125	125	325	110	428	367	27
150	160	350	112	448	392	35
200	225	400	140	540	450	56
250	280	450	160	636	510	81

Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essais MPa	Max pression de service MPa
mm	BAR	corps	siège
50-300	16	2,4	1,76

80°C

