



Ventouses triple fonction, à brides PN 10, 16, 25, 40, 64



Art. 701-710

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 10-16-25-40

Installation: dans les points haut de la tuyauterie

DOMAINE D'APPLICATION • Aqueducs • Systèmes d'irrigation

- Fig. 701: à brides PN 10-16
- Fig. 710: à brides PN 25-40
- Fig. 711: à brides PN 64

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

Les ventouses triple fonction avec vanne d'isolement sont utilisées pour le dégazage permanent de l'air présente dans les conduites sous pression. Les ventouses triple fonction avec vanne d'isolement, permettent soit l'entretien que le remplacement des flotteurs directement en ligne.

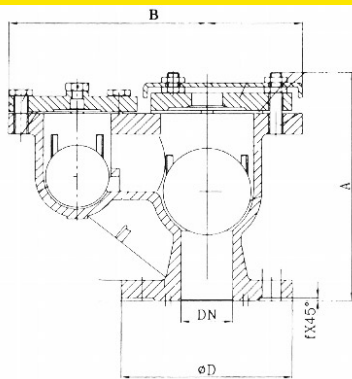
Les ventouses triple fonction avec vanne d'isolement peuvent exécuter les trois fonctions suivantes:

- Évacuation d'air à grand débit lors de la mise en eau
- Purge de petites bulles d'air pendant le fonctionnement normal
- Rentrée d'air à grand débit en cas de vidange de la tuyauterie

Matériaux

corps	fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500
couvercle	fonte ductile GGG40-50, EN-GJS-400/500
flotteur	ABS / acier inox
étanchéité	EPDM
peinture	époxy

Dimensions



DN	A mm.	B mm.	D mm. PN 10/16/25	Poids kg.
50	290	290	150	14.5
65	290	330	165	15
80	290	36	185	19
100	360	335	200	26.5
150	490	535	285 / 300	58.5
200	570	560	340 / 360	125
250	450	520	405 / 425	130
300	490	520	460 / 485	160

Pression

DN	Pression nominale	Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa
mm	BAR	corps	siège	40°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6
50-300	25	4,0	2,75	2,5

DN de la conduite

DN de la ventouse

< 200 mm	DN 50
200 mm - 250 mm	DN 80
300 mm - 500 mm	DN 100
600 mm - 900 mm	DN 150
1000 mm - 1200 mm	DN 200
> 1200 mm	DN 250 o 2 x DN 200

