

## VANNE D'ASPIRATION ANTI-SIPHON ET ANTI-VIDE

RACCORD: MÂLE



## CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

La vanne d'aspiration est une vanne pressurisée d'entrée d'air avec ouverture en cas de dépression. Lorsque l'eau dans la vanne est à une pression égale ou supérieure à celle atmosphérique, le disque obturateur interne est normalement fermé. La vanne s'ouvre pour faire entrer l'air, quand il y a une pression mineure par rapport à celle atmosphérique à l'entrée de l'eau, pour ensuite se fermer hermétiquement, une fois que l'écoulement d'eau est rétabli à la pression normale. Ce dispositif est utilisé pour éviter le phénomène du siphonage, pendant les phases d'évacuations des installations hydrauliques. Cette vanne empêche le retour de l'eau contaminée dans l'installation de distribution d'eau potable, si utilisée dans les installations avec des raccordements pas fixes au réseau, comme les systèmes d'irrigation. Grâce au corps en bronze « CR », elle est résistante au phénomène de dézincification. Les vannes d'aspiration peuvent être utilisées dans des systèmes de climatisation, des installations sanitaires pour la distribution d'eau potable à l'extérieur d'édifices conformes à la norme EN 805, des installations sanitaires pour la distribution d'eau potable à l'intérieur d'édifices conformes à la norme EN 806-1, ainsi que dans des systèmes d'irrigation. Pour le transport des fluides alimentaires et d'eau potable, elles répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Pressions:</b>	
maximale de fonctionnement admissible (PN)	16 bars
minimale d'étanchéité	0,2 bar (degré A selon 12266-1)
<b>Température:</b>	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	de 0°C (gel exclu) à + 110 °
<b>Fluides compatibles:</b>	
Fluide caloporteur conforme à la norme	UNI 8065 § 6
Solutions glycolées	glycol 50%
<b>Filetages:</b>	
Connexion à la tuyauterie	Filetage selon la norme ISO 228/1
<b>Essais et contrôles</b>	
Évent d'air, fonction entrée d'air	EN 1074-4
Tenue sous pression du corps	EN 1982 B7
Étanchéité du siège	EN 1074-4 §5.2.2
Résistance à la pression	EN 1074-4 §5.1.1
Protection anti-pollution	EN 1717
Unité de protection	Classe L Type A
Catégorie des fluides	EN 1717, prospectus 2

## CONSTRUCTION

Corps en fonte de bronze EN1982-CB491K  
 Bouchon et petite vanne en laiton EN 12164 - CW614N  
 Joint de siège en SILICONE 40 Sh  
 Joints toriques en CAOUTCHOUC NBR

## CODE DE VENTE

0197.015 mâle 1/2"



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
 via Circonvallazione, 9  
 13018 Valduggia (VC), ITALY  
 TEL +39 0163.48165  
 FAX +39 0163.47254  
 www.officinerigamonti.it  
 export@officinerigamonti.it

# 0197 • 1/2"

VANNE D'ASPIRATION ANTI-SIPHON ET ANTI-VIDE

RACCORD: MÂLE

