

VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTI SIFONE E ANTI VUOTO

ATTACCO:

MASCHIO



CARATTERISTICHE IDRAULICHE

La valvola di aspirazione è una valvola pressurizzata di ingresso aria con apertura in condizione di depressione. Il disco otturatore interno è normalmente chiuso quando l'acqua nella valvola si trova ad una pressione pari a quella atmosferica o maggiore. La valvola si apre per consentire l'ingresso dell'aria qualora nell'ingresso dell'acqua vi sia una pressione minore a quella atmosferica, per poi chiudersi a tenuta quando il flusso d'acqua viene ripristinato alla pressione normale. Tale dispositivo si utilizza per evitare il fenomeno del sifonaggio durante le fasi di scarico di impianti idrici. Negli impianti con collegamenti non permanenti alla rete, come gli impianti di irrigazione, evita il ritorno di acqua contaminata nell'impianto di fornitura di acqua potabile. Il corpo in bronzo "CR" la rende inerte al fenomeno di dezincificazione. Le valvole di aspirazione trovano applicazione negli impianti di condizionamento, negli impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua all'esterno di edifici sec. EN 805, impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua all'interno di edifici sec. EN 806-1 e impianti di irrigazione. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Sanità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
minima di tenuta	0,2 bar (Grado A sec.12266-1)
Temperature:	
massima ammissibile di esercizio (TS)	da 0°C (escluso gelo) a +110 °
Fluidi compatibili:	
Fluido termovettore	conf. UNI 8065 § 6
Soluzioni glicolate	glicole 50%
Filettature:	
Connessione alla tubazione	Filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi secondo	
Sfiati d'aria, funzione rientro aria	EN 1074-4
Tenuta a pressione corpo	EN 1982 B7
Tenuta della sede	EN 1074-4 § 5.2.2
Resistenza alla pressione	EN 1074-4 § 5.1.1
Protezione Anti-Inquinamento	EN 1717
Unità di protezione	famiglia L tipo A
Categorie di fluidi	EN 1717 prospetto 2

COSTRUZIONE

Corpo fusione in bronzo EN1982-CB491K
Tappo e valvolina in ottone EN 12164 - CW614N
Guarnizione sede in SILICONE 40 Sh
O-ring in GOMMA NBR

CODICE DI VENDITA

0197.015 maschio 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
italia@officinerigamonti.it

0197 • 1/2"

VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTI SIFONE E ANTI VUOTO

ATTACCO: MASCHIO

