



AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIETE HAMMER STOP

ATTACCHI: MASCHIO



DESCRIZIONE

Il dispositivo **HAMMER STOP** è stato progettato per attenuare il fenomeno del colpo d'ariete che si manifesta nelle condotte chiuse quando la velocità del fluido viene variata bruscamente. Questo fenomeno si manifesta con il rapido susseguirsi di eccessi e di cali di pressione che, generano rumorosità e possono provocare danni agli impianti ed ai dispositivi ad essi collegati.

L'ammortizzatore del colpo d'ariete deve essere installato nelle vicinanze dei dispositivi che possono innescarne l'evento, quali valvole a sfera, elettrovalvole, miscelatori ed ogni altro componente idraulico atto ad arrestare il flusso dell'acqua all'interno delle tubazioni.

L'utilizzo dell'ammortizzatore del colpo d'ariete è suggerito dalla norma UNI 9182 "Impianti di alimentazione e distribuzione dell'acqua fredda e calda. Progettazione, installazione e collaudo".

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:	
statica di esercizio	1÷10 bar
statica ideale di esercizio	3 bar
massima del colpo d'ariete	50 bar
Temperature:	
massima ammissibile (TS)	90°C
Fluidi compatibili:	
acqua	
Filettature:	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi:	
tenuta dell'involucro	prova P11 - EN 12266-1
prove e collaudi	secondo il foglio di lavoro KIWA BRL K632/03

COSTRUZIONE

Corpo	ottone cromato
Pistone	poliammide rinforzato con fibra di vetro
Molla	acciaio zincato EN 10270-1 SM
Guarnizioni	gomma EPDM perox

CODICE PRODOTTI

0198.015 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

0198 • 1/2"

AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIETE HAMMER STOP

ATTACCHI: MASCHIO

