

DISPOSITIVO ANTI COLPO D'ARIETE

STOPSHOCK 145

Dispositivo ammortizzatore per colpo d'ariete per impianti idrici e termoidraulici

Corpo e componenti conformi UBA

PN 10

Pressione massima di picco: 50 bar

Temperatura massima di funzionamento: 90° C

Diaframma in POM

Molla in acciaio inox

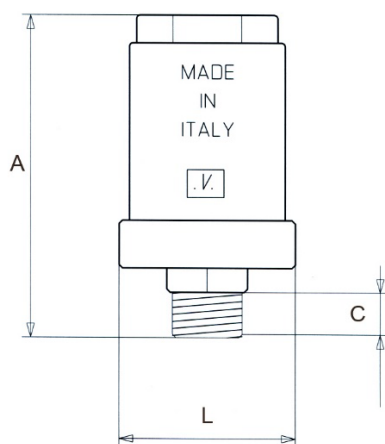
O-rings in gomma NBR70

Classe PDI: C

Filettatura FF ISO 228 – disponibile NPT

Misure disponibili: 1/2" - 3/4"

Disponibile con finitura esterna sabbiata o nickel

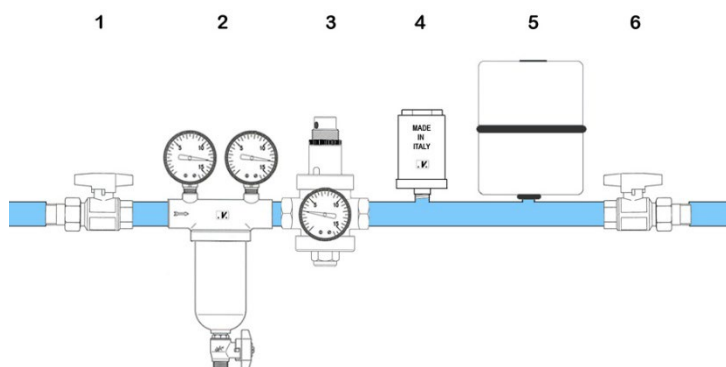


Codice	Misura	DN	A mm	L mm	Peso Gr
145.12	1/2"	10	92	52	490
145.34	3/4"	10	93	52	530

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Il colpo d'ariete è un evento frequente negli impianti idrici dove sono installate valvole a sfera, rubinetti a passo rapito, miscelatori o elettrovalvole. Il violento ritorno di pressione che si genera ad ogni azionamento dei dispositivi elencati è in grado di generare rotture e rende rumoroso l'intero impianto; le valvole Stopshock assorbono i colpi d'ariete e limitano la rumorosità dell'impianto. Le valvole Stopshock vanno installate a monte dell'apparecchio che genera il colpo d'ariete.

Di seguito indichiamo una tipica installazione di una valvola Stopshock a protezione di un riduttore di pressione:



1 – Valvola a sfera

2 – Filtro Autopulente

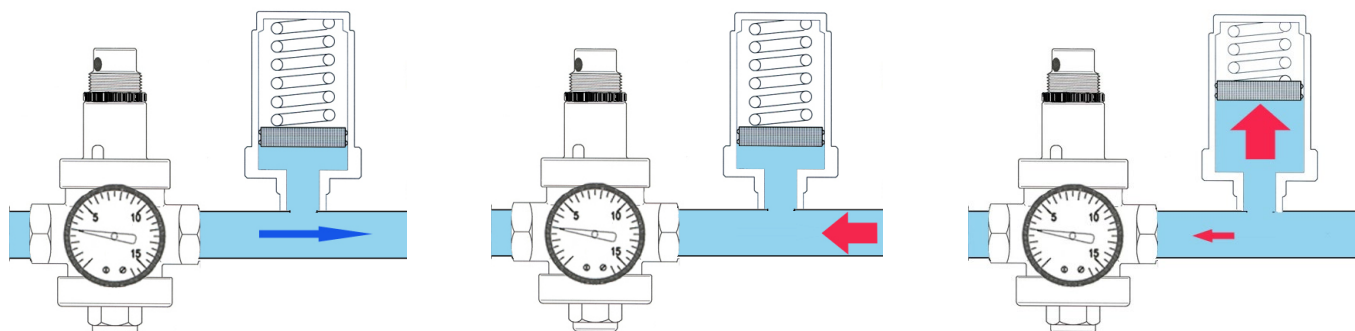
3 – Riduttore di pressione

4 – Valvola Stopshock

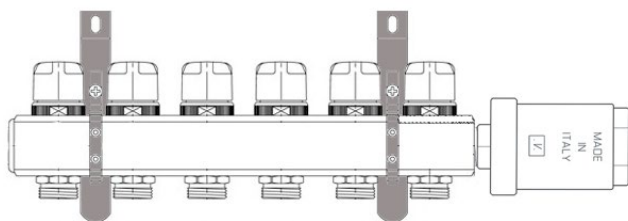
5 – Vaso idrico

6 – Valvola a sfera

Nella sequenza illustrata sotto viene evidenziato il funzionamento base della valvola Stopshock:



Il colpo d'ariete che si genera nell'impianto a valle viene assorbito in gran parte dalla valvola Stopshock; la componente residua che non viene assorbita non è in grado di danneggiare alcun dispositivo nell'impianto. La valvola Stopshock può essere montata sui comuni collettori idrici per acqua fredda o calda:



Montaggio della valvola Stopshock su collettore idrico

La valvola Stopshock nella misura da 1/2" è adatta per essere assemblata su tubazioni fino a 1 1/4"; le valvole Stopshock non necessitano di regolazioni o manutenzione.

ATTENZIONE: Installazione e interventi di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con l'utilizzo di strumenti idonei.