



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

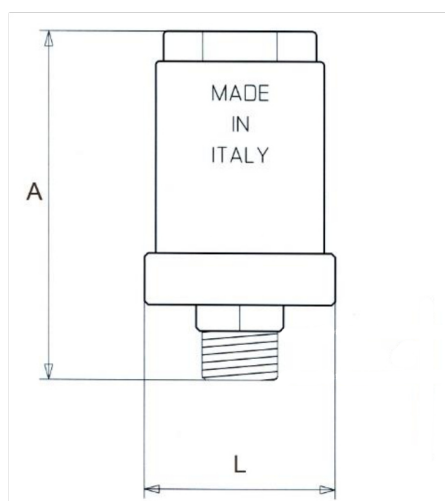
Diaframma in POM

Molla in acciaio inox

O-rings in gomma NBR70

Classe PDI: C

Filettatura FF ISO 228 – disponibile NPT

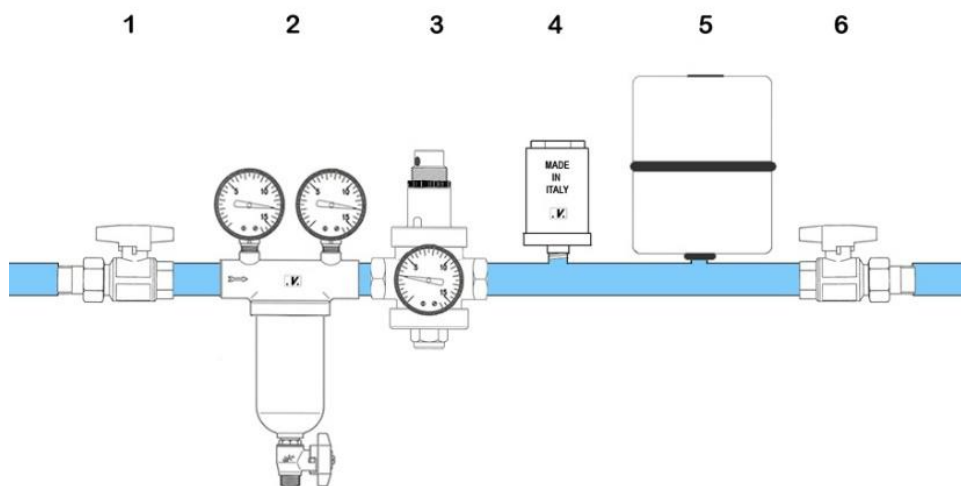


Misura	DN	A (mm)	L (mm)	Peso (g)
1/2"	10	92	52	479

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

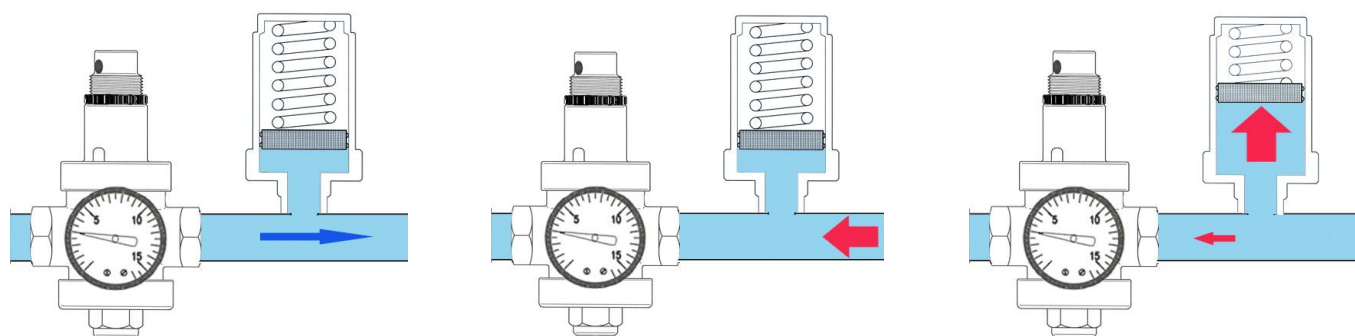
Il colpo d'ariete è un evento frequente negli impianti idrici dove sono installate valvole a sfera, rubinetti a passo rapido, miscelatori o elettrovalvole. Il violento ritorno di pressione che si genera ad ogni azionamento dei dispositivi elencati è in grado di generare rotture e rende rumoroso l'intero 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.

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:

