



serie **525** Waterslagdemper

Voordelen "ANTISHOCK":

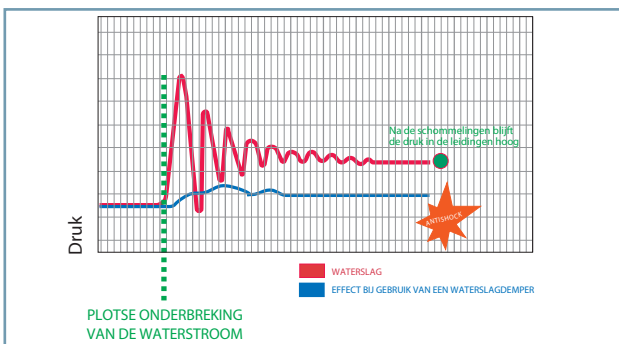
- Het mechanisch werkingsmechanisme vereist geen nazorg
- Vangt drukpieken op tot 50 bar
- Compacte afmetingen en eenvoudige installatie

De waterslagdemper "ANTISHOCK"

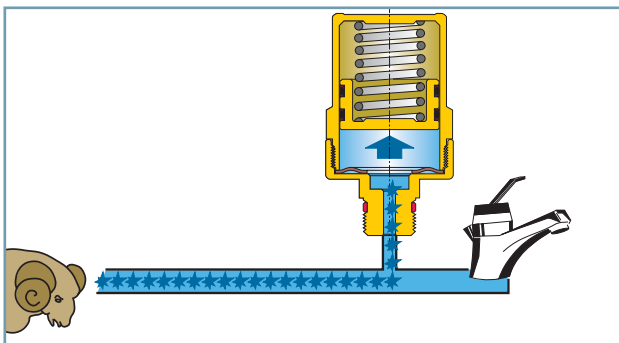
Door het snel sluiten van bv een ééngreepskraan kunnen er hoge drukpieken ontstaan. Dit fenomeen noemt men 'waterslag'. Een waterslagdemper zal deze hoge drukpieken absorberen.

In tegenstelling tot de traditionele, gasdrukbelaste waterslagdempers, werkt de waterslagdemper van Caleffi, de "ANTISHOCK", volgens een mechanisch principe met een kunststof zuiger. De drukpieken die optreden bij waterslag worden hierbij opgevangen door een veer.

Drukverloop met en zonder de "ANTISHOCK"



Werkingsprincipe "ANTISHOCK"



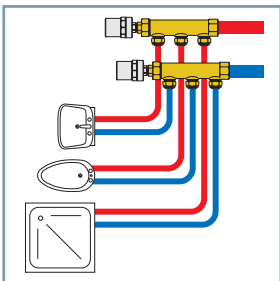
Voordelen "ANTISHOCK"

- » Het mechanisch werkingsmechanisme vereist geen nazorg
- » Vangt drukpieken op tot 50 bar
- » Compacte afmetingen en eenvoudige installatie

Toepassingen "ANTISHOCK"

De waterslagdemper serie 525 dient zo dicht mogelijk bij het toestel dat de waterslag veroorzaakt, geplaatst te worden. Hij kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

A. Voor opbouw:



Op collectoren:

art. 525040 (1/2" M)

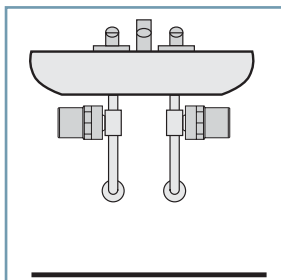
Rechtstreekse montage op de verdeelcollector ter bescherming van de hele installatie.

B. Met T-aansluiting:

1. Installatie onder een gootsteen:

art. 525130 (3/8" M x 3/8" F met wartel)

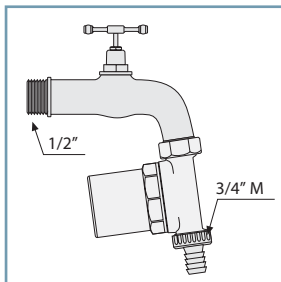
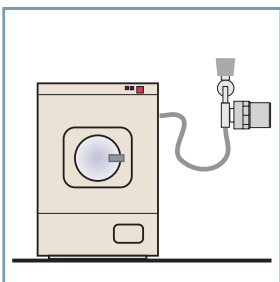
De waterslagdemper absorbeert de drukpiek die ontstaat door het sluiten van de ééngreepskraan.



2. Aansluiting voor de wasmachine:

art. 525150 (3/4" M x 3/4" F met wartel)

Voor directe aansluiting op de vulkraan van de wasmachine ter bescherming van de magneetklep.



Technische specificaties:

- » Lichaam van messing
- » Geschikt voor continu gebruik bij hogere waterleidingsdrukken tot 10 bar
- » Toepasbaar in niet-sanitaire toepassingen tot 90°C
- » Begint te werken vanaf 3 bar
- » Dempt drukpieken tot 50 bar



Art. 525040

kiwa



Art. 525130

Art. 525150

Productassortiment waterslagdemper serie 525

Artikelcode	Omschrijving	Aansluiting
525040	ANTISHOCK, voor opbouw	1/2" M met PTFE-ring
525130	ANTISHOCK, met T-aansluiting	3/8" M x 3/8" F met wartel
525150	ANTISHOCK, met T-aansluiting	3/4" M x 3/4" F met wartel

Stempel van de groothandel:

CALEFFI International N.V.

Moedijk 10-12, P.O. BOX 10357, NL-6000 GJ Weert

NL: tel.: +31 495 54 77 33 | fax: +31 495 54 84 02

B: tel.: +32 89 38 68 68 | fax: +32 89 38 54 00

e-mail: info@caleffi.nl

website: www.caleffi.nl

CALEFFI SOLUTIONS MADE IN ITALY

CALEFFI
Hydronic Solutions