

Übersicht

Edelstahl- Wasserschlagdämpfer Serie CAR 19



Produktnummer: 0920413



Preis

45,77 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Beschreibung

Um Wasserschläge in Ihren geschlossenen Systemen vorzubeugen, ist es sinnvoll Wasserschlagdämpfer mit in das Wassersystem zu installieren.

Wasserschlagdämpfer werden vorwiegend vor Geräten mit schnellschließenden Armaturen oder das Abschalten einer Umwälzpumpe eingesetzt wo das Wasser plötzlich abgebremst oder beschleunigt wird, um Druckspitzen auf ein zulässiges Niveau zu dämpfen.

Die Basis jedes Wasserschlagdämpfer ist ein Zylinder, der von einem Kolben mit doppelter O-Ringdichtung in zwei Kammern unterteilt ist, wobei sich in einer Kammer komprimierte Luft befindet und die andere Kammer direkt mit der Anlage verbunden und mit Wasser gefüllt ist.

Damit die Wirkung des Wasserschlagdämpfer beste Wirkung zeigt, ist es wichtig diesen so nah wie möglich an den Auslöser der Wasserschläge zu installieren, damit der Wasserschlagdämpfer die Wasserschläge unter Druck im Dopplereffekt von beiden Kammern und einer Gegenfeder ausgleichen kann.

Der Wasserschlagdämpfer kann hängend, senkrecht oder waagrecht eingebaut werden und ist an Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten verwendbar.

Der Edelstahl-Wasserschlagdämpfer Serie CAR 19 ist mit CE-Norm und mit einer EPDM Membrane.

Anwendungsbereich

- ✓ Kalt- und Warmwasser und Verteilungsanlagen
- ✓ Planungsanlagen
- ✓ vor Waschmaschinen, Geschirrspüler
- ✓ Gas-Kombiheizter
- ✓ Einhebelarmaturen
- ✓ Magnetventilen
- ✓ Kugelhähnen

Produktinformationen

Größe:	1/2"
Anschluss:	Außengewinde
Arbeitsdruck:	20 bar
Kapazität :	160 ml
Max Temperaturbereich :	- 10°C bis + 100°C
Min. Eingangsdruck:	3,5 bar
Typ:	CAR19
Werkstoff:	Edelstahl 304L