Ausschreibungstext

Druckstoßklappe, Typ RK-F10

* Zum Schutz von Räumen, Einrichtungen und Luftleitungen vor Druckwellen
* Die Auslegungsdruckwelle erreicht in etwa 100 Millisekunden einen Druck von ca. 0,45 bar und ihre Dauer beträgt ca. 1 Sekunde
* Druckstoßklappe in stabiler Ausführung, ausgelegt für Druckwellen bis 0,5 bar. Die Funktionsfähigkeit bleibt nach einer Druckwelle unvermindert erhalten

**Funktion**

* Der gewünschte Schließdruck kann an einem Federzug eingestellt werden. Die Vorspannung des Federzugs ist so zu wählen, dass die Lamellen im Normalbetrieb als auch bei hohen Winddrücken bzw. Kanaldruckschwankungen stets offen sind
* Im Normalbetrieb ist die Druckstoßklappe offen. Im geöffneten Zustand entspricht die Druckstoßklappe hinsichtlich Aussehen und Funktion einer Regenschutzeinrichtung
* Bei Auftreten einer Druckwelle schließt die Druckstoßklappe schlagartig. Bei Druckabfall springen die Lamellen automatisch in die Stellung „auf“ zurück
* Die Druckstoßklappe benötigt keine Hilfsenergie

**Ausführung**

* Klappengehäuse mit beidseitigen Verbindungsrahmen
* Eingebaute, schrägstehende Lamellen mit Achsen und Lagern
* Beidseitige Klappengestänge mit Federspannvorrichtung
* Gehäuse, Lamellen und Klappengestänge aus Edelstahl 1.4571Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

* Fabrikat: Krantz
* Typ: RK-F10
* Druckwelle: 0,45 bar
* Zul. Betriebstemperatur: 100 °C
* Abmessungen B/H: siehe Tabelle

Technische Änderungen vorbehalten.

**Krantz GmbH**

Uersfeld 24, 52072 Aachen, Deutschland

Tel.: +49 241 434-1

Fax: +49 241 434-500

info.filter@krantz.de | www.krantz.de