

17

Typ	DN [mm]	DK [mm]	DG [mm]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	S [mm]	P** [mm]	Gewicht [kg]
BX-1H 100	100	124	88	12	84	35*	0 - 12	150	1,1
BX-1H 125	125	150	111	12	84	35*	0 - 12	150	1,6
BX-1H 160	160	212	145	17	93	35*	0 - 12	150	2,1
BX-1H 200	200	252	183	20	93	35*	0 - 12	150	3,0

* Standard Einbauhülse 35 mm, auf Anfrage 67, 120 oder 150 mm

** in geschlossener Stellung

Technische Parameter

Beschreibung

Das Brandschutzventil BX-1H besteht aus lackiertem Stahlblech. Das Ventil besteht aus einem runden Gehäuse, einer Reglerscheibe, einer Montagehülse und einer Dichtung, die ihre eigene Feuerbeständigkeit und Beständigkeit gegen die Ausbreitung von Rauch gewährleistet. Die Reglerscheibe des Ventils ermöglicht eine einfache Regulierung des Durchflusses und Sicherung der Position mit einer Kontermutter.

Verwendung

Das Brandschutzventil BX-1H ist für den Einbau in eine vertikale Brandschutzwand vorgesehen. Das Ventil kann am Anfang der Rohrleitungsstrecke platziert werden. Im Brandfall schließt das Ventil und trennt angrenzende Brandabschnitte. Das Ventil schließt, wenn die Temperatur der vorbeiströmenden Luft 72 °C übersteigt. Die Funktion des Ventils besteht darin, eine weitere

Ausbreitung des Feuers zu verhindern. In der Betriebsstellung befindet sich das Ventil im geöffneten Zustand (Stand-by-Stellung). BX-1H Brandschutzventile sind nach ČSN EN 13501-3+A1:2010 als EI 60 (v-o-→i) S klassifiziert. Die Ventilkonstruktion entspricht ČSN EN 15650:2010.

Zubehör

- Endschalter 1WKP für Position „offen“
- Endschalter 1WKK für Position „geschlossen“
- Endschalter 1WKKP für Position „offen“ und „geschlossen“
- KM35 Montagehülse L = 35 mm
- KM67 Montagehülse L = 67 mm
- KM120 Montagehülse L = 120 mm
- KM150 Montagehülse L = 150 mm

Montage

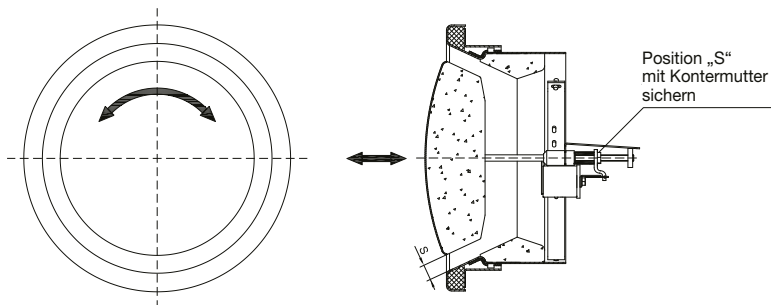
- das Ventil ist für Abluft ausgelegt, am Anfang der Abgasleitungsstrecke

- das Produkt muss entsprechend mit verifizierter Projektdokumentation hinsichtlich ihrer Einstufung - siehe Eigenschaftserklärung eingebaut werden
- mit verifizierter Projektdokumentation hinsichtlich ihrer Einstufung - siehe Eigenschaftserklärung
- Das Ventil muss gemäß der beigefügten Montageanleitung installiert werden
- Wir empfehlen, es so zu installieren, dass es ist darüber hinaus ist eine regelmäßige Wartung im Rahmen der turnusmäßigen Inspektion möglich

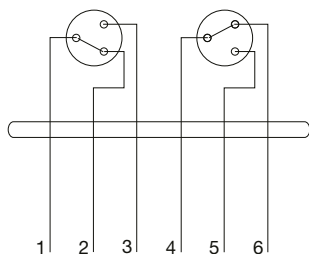
Beachtung

Brandschutzarmaturen sind Brandschutzeinrichtungen, daher müssen die von der Norm vorgeschriebenen Regeln eingehalten werden (Schulung der Montagearbeiter, Durchführung regelmäßiger Kontrollen der Funktionsfähigkeit usw.). Mehr Informationen anfordern.

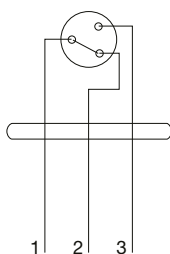
Ergänzendes Bild



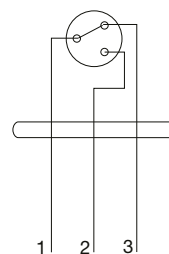
Durchflussregulierung durch Einstellung des „S“-Wertes und Arretierung mit Kontermutter



Ventilschaltplan
mit offenen und geschlossenen
Positionsschaltern



Ventilschaltplan
mit Positionsschalter offen

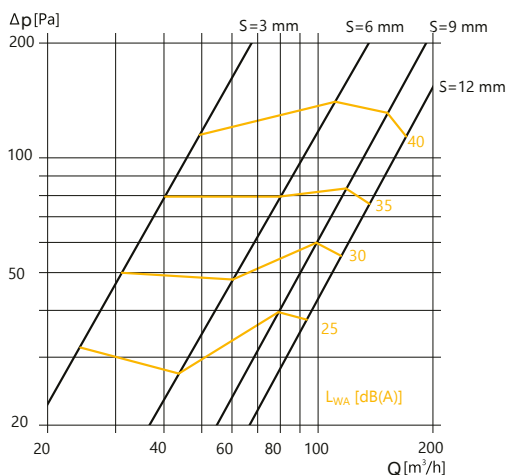


Ventilschaltplan
bei geschlossenem Positionsschalter

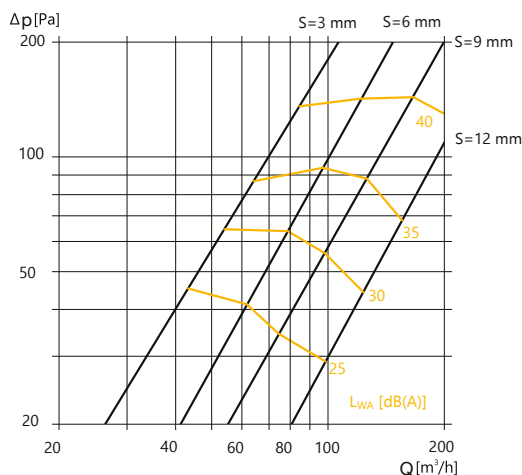
Eigenschaften

17

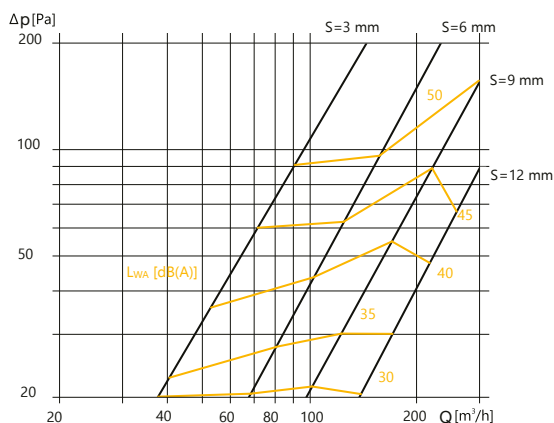
BX-1H 100



BX-1H 125



BX-1H 160



BX-1H 200

