

**BTK**

**Engedély: Z-41.3-588**



### ■ Alkalmazás

Elzáróelem a tűz és a füst továbbterjedésének megakadályozására. Alkalmas légaknákba és légvezetékbe, K90 - 4102-es követelményeket kielégítő beépítésre. Egyszerű beépítés a csővezetékbe csúsztatással, vagy falakba az együtt szállított beépítő gyűrűvel szerelve.

### ■ Működés

Ha a környezeti hőmérséklet a +72 °C-ot meghaladja, az integrált olvadózár kiold. A beépített rugó ekkor automatikusan zárja a szelepet.

### ■ Hatósági engedély

A szabványoknak megfelelő vizsgálatokkal igazoltan a tűzvédelmi fojtó/elzárószerkezet a Z-41.3-588 szám alatti engedéllyel rendelkezik. További szabványok DIN 1946.

### ■ Különleges tulajdonságok

- Hatóságilag vizsgált tűzvédelmi tányérszelep, alacsony zajkibocsátással, még nagy térfogatáram esetén is.
- Magas hangtompítási érték.
- Igényes, funkcionális forma.
- Egyszerű, illetéktelenek által nem változtatható beállítás, csökkenti a szerelési időt.
- Ellenőrzésre és tisztításra könnyen kivehető, az elállítást/elállítódás veszélye nélkül.
- Széles üzemi tartomány.

### ■ Kivitel

Fémkonstrukció, igényes felületi megmunkálással. Korrózió ellen epoxi szinterezéssel védett, fehér (RAL 9010) színben. Aerodinamikailag optimális kialakítású.

### ■ Szállítás

Horganyzott acél beépítő hüvellyel együtt, egyesével műanyag tasakban.

### ■ Szerelés és beépítés

- A tűzvédelmi tanúsítvány pontos útmutatásokat ad a felhasználásra és a szerelésre vonatkozóan.

- Bajonettzárral egy kézmozdulattal beszerelhető. A hozzá tartozó beépítő-hüvellyel együtt szállítva.

- Ha a fali beépítőhüvelyt alkalmazzuk, úgy II-es vagy III-as csoportú habarcsot, illetve gipsz fugázóanyagot kell falazásához használni (DIN 1053).

- Térfogatáram-függvények a diagramok szerint.

- A beállítás rögzített, és illetéktelen által nem változtatható, csak a szelep szétszedésével.

### ■ Karbantartás

A működést félfévente ellenőrizni kell.

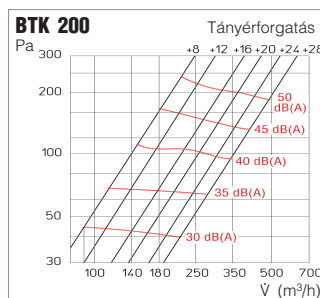
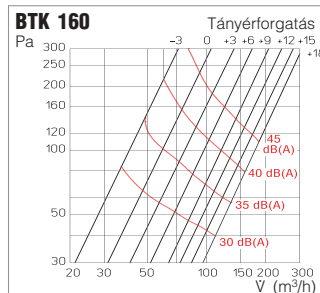
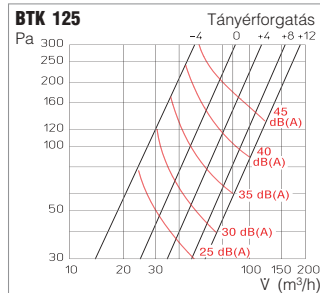
### ■ Tartozék

#### Végállaskapcsoló

BAE elemekhez, az üzemi állapot visszajelzésére az épületfelügyelet számára. Beépíthető mindegyik mérethez.



**BT-S** rend.sz. 2586  
Váltókapcsoló IP 65  
max. terhelés 12-250 V/5 A (2 A ind.)  
1 m hosszú kábel 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
Bekötési rajz száma SS-830



Méretválaszték											
Típus	Rend sz.	méretek mm-ben				Tömeg (kg)	együtt szállított tartozék:				
		ø A	ø B	C	D		Beépítő-hüvely	ø E	ø F	G	H
<b>BTK 125</b>	2630	152	120	11	118	1,50	<b>125</b>	123	128	115	150
<b>BTK 160</b>	2631	194	155	18	113	2,20	<b>160</b>	158	162	115	150
<b>BTK 200</b>	2632	240	192	18	113	3,10	<b>200</b>	197	200	115	150

