

Típus AK-Ex



VÁLTOZÓ LEVEGŐ TÉRFOGATÁRAM LÉGTÖMÖR LEZÁRÁSÁRA ROBBANÁSVESZÉLYES KÖRNYEZETBEN (ATEX)

Kör keresztmetszetű lezáró csappantyúk légcsatornák lezárásához,
engedéllyel és tanúsítvánnyal robbanásveszélyes környezethez (ATEX)

- ATEX tanúsítvánnyal rendelkező alkatrészek és kialakítás
- Az 1. és 2. zónába tartozó minden gázhoz, párához és gőzhöz jóváhagyva, elektronikus motorral a 21. és 22. zónába tartozó porokhoz is
- Befúvásra ill. elszívásra alkalmas
- Elektromos vagy pneumatikus motor
- Tetszőlegesen beépíthető
- Légtömör zárást biztosít az EN 1751 szabvány szerint , 4 osztály
- Készülékház tömörség az EN 1751 szerint, C osztály

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Rugóvisszatérítésű motor
- Kiegészítő kapcsoló szabályozható kapcsolási pontokkal a végállások beállítására



Alkalmazás

- AK típusú kör keresztmetszetű EXCONTROL lezáró csappantyúk, térfogatáram elzárására vagy szabályozására légkondicionáló rendszerek légcsatornáiban
- Alkalmazás potenciálisan robbanásveszélyes (ATEX) környezetben
- A vezérlő jel biztosítása a lezárólap lezárásához a megrendelő feladata

Különleges ismérvek

- ATEX jelölés és tanúsítvány
- II. osztályú ATEX berendezés, engedélyezett a használata 1. és 2. zónában; elektronikus motorral 21. és 22. zónákban is

Kialakítás

- Horganyzott acéllemez
- P1: A cső belseje porfestett, ezüstszürke (RAL 7001)
- A2: A cső belseje rozsdamentes acél

Alkatrészek és tulajdonságok

- Szerelésre kész lezáró csappantyú
- Lezárólap, szerkezettel
- Csatlakozó ekvipotenciális kötéshez
- A kábelszigetelő használható potenciálisan robbanásveszélyes közegben
- Az ATEX megfelelőségű motor a gyárban összeszerelt és vezetékekkel ellátott

Tartozékok

- Elektronikus motor:
- Végálláskapcsoló a végállások beállítására
- Pneumatikus állítómotor

Szerkezeti ismérvek

- Kör keresztmetszetű készülékház
- A szerkezet és az anyagok megfelelnek a robbanásveszélyes környezetben történő használatról szóló EU irányelv (ATEX) előírásainak
- Ajakos tömítésű csőcsonk a kör keresztmetszetű, az EN 1506-nak vagy EN 13180-nak megfelelő légcsatornák csatlakoztatásához

Anyagok és felületek

- A készülékház és a szabályozólap horganyzott acélból készült
- A szabályozólap tömítése TPE műanyagból készült
- A siklócsapágyak anyaga poliuretán
- Öntött préselt alumíniumból készült elektronikus motor
- Műanyagból készült pneumatikus motor

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK





TROX Austria GmbH



Magyarországi Fióktelep
1138 Budapest
Népfürdő u.22.C.ép.Fszt.3/B.
Telefon +36 1 212 1211
Fax +36 1 212 0735
E-Mail trox@trox.hu

Online szolgáltatások

- > [TROX Academy](#)

- > [Az Ön kapcsolattartója](#)

- > [Online hibabejelentés](#)

Szerviz forródrót

TROX Austria GmbH
Magyarországi Fióktelep
Telefon +36 1 212 1211
[Kapcsolat](#)

A TROX A KÖZÖSSÉGI MÉDIÁBAN
