

Type TVLK



OPTIMALIZOVÁNO PRO POUŽITÍ V LABORATOŘÍCH A DIGESTOŘÍCH

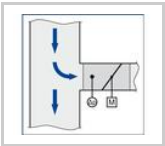
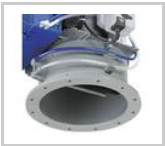
Plastové kruhové regulátory VAV pro agresivní odváděný vzduch v laboratořích a výrobních závodech

- Plášť a list klapky vyrobené z nehořlavého polypropylenu
- Kompaktní konstrukce, pouze 400 mm dlouhá
- Vysoká přesnost regulace i při nepříznivých nátokových podmínkách
- Kombinace rychlých servopohonů (vzduchotechnické systémy)
- Měření průtoku vzduchu pomocí vírového tělesa a Venturiho dýzy
- Potrubí s vysouvacím čidlem umožňuje snadné čištění
- Netěsnost při zavřeném listu podle ČSN EN 1751, třída 4
- Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C

Volitelné vybavení a příslušenství

- S přírubami na obou koncích

- Plastový dodatečný tlumič typu CA pro omezení hlučnosti proudění



Použití

- Kruhové regulátory VAV LABCONTROL typu TVLK, vyrobené z plastu, pro regulaci průtoku vzduchu z digestoří
- Vhodné pro znečištěný vzduch
- Regulace průtoku vzduchu v uzavřeném okruhu s využitím vnějšího napájení
- Uzavření pomocí přepnutí (zařízení dodá zákazník)

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Vysoká přesnost regulace i při nepříznivých nátokových podmínkách
- Integrální výsuvné čidlo diferenčního tlaku s 3mm měřicími otvory (odolné vůči prachu a znečištění)
- Žádné kovové součásti nepřicházejí do styku s proudem vzduchu
- Nastavení od výrobce nebo programování a testování aerodynamické funkčnosti
- Průtok vzduchu lze měřit a následně nastavit na místě; může být třeba konfigurační software nebo dodatečný nastavovací nástroj

Varianty

- TVLK: regulátor VAV
- TVLK-FL: regulátor VAV s přírubami na obou koncích

Součásti a vlastnosti

- Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků.
- Průměrovací čidlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu; při čištění lze demontovat
- List klapky
- Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím
- Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu
- Jednotka má testovací štítek s příslušnými údaji

Příslušenství

- LABCONTROL: Regulační prvky pro systémy řízení vzduchu
- Regulátor Universal: Regulátor, diferenční převodník tlaku a servopohony pro speciální použití

Příslušenství

- Odpovídající příruby na obou koncích

Užitečné doplňky

- Plastový dodatečný tlumič typu CAK pro náročné požadavky na akustické parametry

Charakteristické konstrukční znaky

- Kruhový plášť
- Krátký plášť: 392 mm bez příruby, 400 mm s přírubou
- Připojovací hrdlo, vhodné pro potrubí dle DIN 8077
- Oba připojovací krčky se stejným průměrem (250 mm)
- Poloha listu klapky se ukazuje vně na nastavci osy

Materiály a povrchy

- Plášť a list klapky vyrobené z nehořlavého polypropylenu (PP), hořlavost dle UL 94, V-0
- Čidlo diferenčního tlaku (s vírovým tělesem nebo dýzou) a kluzné ložisko vyrobené z polypropylenu (PP)
- Těsnění listu klapky vyrobené z termoplastického elastomeru (TPE)

TECHNICKÉ ÚDAJE



TROX Austria GmbH



organizační složka
Dáblická 553/2
182 00 Praha 8 - Střížkov
Telefon +420 283 880 380
Fax +420 286 881 870
E-mail trox@trox.cz
E-mail nabidky@trox.cz

Online-Services

- > TROX Akademie

- > Váš kontaktní partner

- > Online hlášení o závadě

Service-Hotlines

Sekretariát
Tel.: +420 283 880 380 (volba 0)
Fax.: +420 286 881 870

Nabídkové oddělení
Tel.: +420 283 880 380 (volba 1)
Fax.: +420 286 881 870

Technické oddělení
Tel.: +420 283 880 380 (volba 2)
Fax.: +420 286 881 870

[Kontaky](#)

TROX NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH
