

# CERTIFIKÁT

číslo: B - 30 - 00232 - 05

vydaný firmě

**EMIFLEX S.p.A.**

Via Cuneo, 4/6; 20039 Varedo (Milano); Itálie

na výrobek

**Bezpečnostní kulový kohout rohový pro plyn**

typ **V.A.I.T. DN 15**

specifikace výrobku je uvedena na 2. straně

výrobce

**OMB Saleri S.p.A.**

Via Rose di Sotto, 38/C; 25126 Brescia; Itálie

U tohoto výrobku byla provedena certifikace ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků. Strojírenský zkušební ústav tímto certifikátem osvědčuje, že u vzorků předmětného výrobku zjistil shodu jejich vlastností s požadavky uvedenými

ve stavebním technickém osvědčení č. STO-30-00191-05 ze dne 2005-04-04.

Splnění těchto požadavků se považuje za splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o zkoušce typu č. 30-4503 ze dne 2005-04-29, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem. Doba platnosti certifikátu je omezena dobou platnosti závěrečného protokolu o zkoušce typu, tj. do 2008-04-30. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

Brno 2005-04-29



  
.....  
Ing. Petr Mašek  
ředitel

### **Pravidla pro nakládání s certifikátem:**

Splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb. bylo odvozeno ze splnění požadavků, uvedených ve stavebním technickém osvědčení. Novelizace normativních dokumentů, z nichž vychází stavební technické osvědčení, zejména novelizace harmonizovaných nebo určených norem, nebo uplynutí doby platnosti stavebního technického osvědčení, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vystaven. V takovém případě je třeba přezkoumat použitelnost certifikátu pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikát nelze použít jako certifikát výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu s technickými požadavky specifikovanými na 1. straně.

## Specifikace výrobku a základní technické údaje:

Provozní tekutina:	plyny první, druhé nebo třetí třídy podle ČSN EN 437:2004
Tlaková třída:	MOP 0,2 (20 kPa)
Nejvyšší tlak v případě poruchy:	MIP 5 (500 kPa)
Rozsah provozních přetlaků:	0,8 kPa ÷ 3,7 kPa
Jmenovitá světlost:	DN 15
Teplotní třída:	-20 °C
Rozsah teplot:	-20 °C ÷ 60 °C
Min. průtok:	0,8 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> vzduchu
Uzavírací průtok:	1,0 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ≤ Q ≤ 2,5 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> vzduchu
Uzavírací teplota TAE:	95 °C ± 5 °C
Ovládání:	kruhový ovladač
Konstrukce:	těleso dvoudílné, spoj utěsněn, koule a vřeteno vloženy zevnitř, vřeteno utěsněno dvěma o-kroužky, ve vstupní části zabudována tepelná pojistka (TAE), NPV je umístěn v kouli v ose otvoru, zajištění uzávěru v zavřené poloze, otevření kulového kohoutu je možné až po stlačení ovladače
Přípojky:	vstup: - vnější R ½ nebo vnitřní R <sub>p</sub> ½ závit podle ČSN ISO 7-1:1996 výstup: - vnější R ½ nebo vnitřní R <sub>p</sub> ½ závit podle ČSN ISO 7-1:1996 nebo vnější G ½ závit podle ČSN ISO 228-1:1996 (pro připojení převlečnou maticí)

### Materiály hlavních dílů kohoutu:

- těleso	... mosaz CW 617 N UNI EN 12165, niklováno
- těleso-přípojka	... mosaz CW 617 N UNI EN 12165, niklováno
- koule	... mosaz CW 617 N UNI EN 12164
- vřeteno	... mosaz CW 614 N UNI EN 12164
- těsnění sedla	... pryž NBR 0170
- těsnění vřetene	... pryž NBR 0170
- ovladač	... žlutý nylon
- pružina	... nekorodující ocel AISI 302

### Materiály hlavních dílů NPV:

- držák	... plast POM
- pružina	... nekorodující ocel AISI 302
- oska	... plast PTFE
- těsnění	... pryž NBR 0170

### Materiály hlavních dílů tepelné pojistky:

- vodící čep	... mosaz CW 614 N UNI EN 12164
- uzávěr s tavnou pájkou	... mosaz CW 614 N UNI EN 12164
- uzavírací pružina	... nekorodující ocel AISI 302
- eutektická pájka	... slitina Bi, Pb, Sn s teplotou tání 96 °C

