



**VENTILY S ELEKTRICKÝM OVLÁDÁNÍM
PRO PLYNNÁ PALIVA**
Technické požadavky. Zkoušení

ČSN 07 5820

JK

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Valves for fluent fuels with electrical control. Technical requirements. Testing.

Tato norma platí pro ventily, určené pro plyná paliva podle ČSN 38 5502 s nejvyšším pracovním přetlakem 0,6 MPa, jejichž funkční orgán je ovládán elektrickým proudem.

Tato norma neplatí pro ventily určené do ztížených klimatických podmínek a pro ventily určené výhradně k použití u hořáků na plyná paliva, pro průmyslové pece.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Ventil s elektrickým ovládáním (dále jen ventil*), u něhož je změna polohy kuželky vůči sedlu vyvozena účinkem elektrické energie.
- 2.** Přímočinný ventil - ventil, jehož funkční orgán je ovládán přímým působením elektrické energie.
- 3.** Nepřímočinný ventil - ventil, jehož funkční orgán je ovládán pomocnou energií (hydraulickou, pneumatickou nebo mechanickou) uvolněnou působením elektrické energie.
- 4.** Elektromagnetický ventil - ventil, jehož funkční orgán je ovládán elektromagnetem.
- 5.** Servomotorický ventil - ventil, jehož funkční orgán je ovládán elektrickým servomotorem.

6. Direktní ventil - ventil, jehož funkční orgán může být pouze v otevřené nebo uzavřené poloze a u něhož jsou elektrické části, ovládající funkční orgán, v uzavřené poloze bez napětí a v otevřené poloze pod napětím.

7. Reverzní ventil - ventil, jehož funkční orgán může být pouze v otevřené nebo uzavřené poloze a u něhož jsou elektrické části, ovládající funkční orgán, v uzavřené poloze pod napětím a v otevřené poloze bez napětí.

*) Názvosloví ventilů a jejich částí viz. ON 13 3001

Účinnost od:
1.4.1986

24808

-- Vynechaný text --