



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Explosion-proof rotary feeders. Tests

Tato norma platí pro zkoušení rotačních podavačů v protivýbuchovém provedení, poháněných elektrickým pohonem. Platí i pro dovážená zařízení.

## **1 NÁZVOSLOVÍ**

**1.1 Rotační podavač v protivýbuchovém provedení** - (podavač) je strojní zařízení, které musí protivýbuchově rozdělit dva na sebe navazující prostory a současně umožnit dopravu materiálu z jednoho prostoru do druhého.

**1.2 Dovolенý zatěžovací tlak** - maximální výbuchový tlak, při kterém výrobce zaručuje, že nedojde k poškození podavače a přenesení výbuchu podavačem.

**1.3 Dovolенá rychlost narůstání zatěžovacího tlaku** - maximální rychlost narůstání tlaku při výbuchu, pro kterou výrobce zaručuje, že nedojde k poškození podavače a přenesení výbuchu podavačem.

## **2 VŠEOBECNĚ**

**2.1** Podavač v protivýbuchovém provedení musí zabránit přenosu výbuchu tlakové vlny, plamene a jisker, v obou směrech oddělovaných prostorů, ve kterých se vyskytuje prostředí s nebezpečím

výbuchu prů- myslových prachů.

Účinnost od:  
1.3.1992

25146

---

**-- Vynechaný text --**