PNEUMATICKÁ DOPRAVA
ODPRAŠOVÁNÍ
VĚTRÁNÍ

RAYMAN spol. s r. o. **www.rayman.cz**

PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉMY OCELOVÝCH SIL

Provzdušňovací systémy ocelových sil slouží k dokonalému provzdušnění práškového materiálu v sile, k jeho spolehlivému a pravidelnému výtoku a k zajištění dokonalého vyprázdnění sila.

Systémy sestávají z provzdušňovacích skříní PSO rozmístěných dle projekčního návrhu na dně sila a připojených k němu speciální přípojkou. Každá provzdušňovací skříň je osazena Lavalovou dýzou zajišťující stanovený průtok vzduchu do skříně bez ohledu na výšku vrstvy materiálu nad skříní nebo na stav provzdušňovací přepážky. Sklon dna sila může být v rozmezí 6° až 60° od horizontály.

Tlakový vzduch je do provzdušňovacího systému přiváděn vnějším rozvodem pod silem rozděleným na několik sekcí. Jako jeho zdroj slouží dle volby projektanta nebo možností investora buď dmychadlo, nebo tlakovzdušná síť.

Více informací o provzdušňovacím systému naleznete na našich webových stránkách www.rayman.cz

RAYMAN spol. s r. o. » sídlo firmy: Ocelárenská 1781, 272 01 Kladno
Tel.: 312 247 252 fax: 312 247 621 e-mail rayman@rayman.cz

RAYMAN spol. s r. o. » technická kancelář: Nádražní 688, 399 01 Milevsko
Tel.: 382 522 115 fax: 382 522 117 e-mail: petr.rayman@rayman.cz

Provzdušňovací systémy ocelových sil:

Základní technické údaje

Teplota skladovaného materiálu	do 150 °C resp. 200 °C
Průměr sila	libovolný
Sklon dna sila	6° až 60°
Spotřeba a tlak provzdušňovacího vzduchu	dle projektu
Provzdušňovací vzduch	0,05 až 0,6 MPa,
Počet sekcí	1 až 12

Příslušenství:

Časovač pro 2 – 8 sekcí
Časovač pro 9 – 20 sekcí