

Prodigy™ HDLV™

Vysokokapacitní přepřavní čerpadlo



Čerpání husté směsi práškových nátěrových hmot bez pohyblivých pístů



Automatizovaná změna barvy bez demontáže

Používá přepravní hadice s malou světlostí

Snadná dodatečná montáž do stávajících systémů

Vhodné pro objemové dávkování nebo recyklaci

Ideální řešení pro problematickou přepravu prášků



Účinnější recyklace a dávkování díky menšímu množství stlačeného vzduchu potřebného k přepravě prášku



- Systém recyklace z cyklónu do podávacího centra
- Odstranění odpadního prášku z odsávací/filtrační jednotky
- Objemové dávkování čerstvého prášku

Dávkovací čerpadlo Prodigy™ firmy Nordson využívá technologii HDLV™ (vysoká hustota prášku, nízká rychlost vzduchu) a představuje jedinečné řešení přepravy prášků při recyklaci nebo objemovém dávkování. Vzhledem ke sníženému množství vzduchu ve směsi používá vysokokapacitní čerpadlo malé a ohebné hadice o světlosti 12 mm. Tím řeší problémy s hadicemi o velké světlosti za současného zvýšení kapacity.

Mezi klíčové charakteristiky patří:

- Funkce bez pohyblivých pístů
- Menší množství vzduchu zvyšuje účinnost síta
- Přeprava velkého množství prášku za jednotku času, výkon až 4 kg za minutu
- Náhrada tradičních nespolehlivých metod přepravy práškových materiálů
- Možnost čerpání z malé a kompaktní zásobní násypky pod cyklonem pro snadné a rychlé čištění
- Jednoduché pneumatické ovládání – snadná integrace do stávajících systémů

Požádejte firmu Nordson o bezplatné předvedení.

Nordson CS, spol.s.r.o.
Šumavská 15
602 00 Brno
Telefon: +420 541 592 411
Fax: +420 541 244 971
E-mail: info@cz.nordson.com
www.nordson.cz
www.nordson.com

