

Možné příslušenství na zakázku:

- Různé rychlosti pohonu (1)
- Kontrola počtu otáček s indukčním čidlem (2)
- Těsnění hřídele s odzdušeným připojením (pouze model S) (3)
- Průduchy v plášti (pro aplikaci v pneumatické dopravě) (4)
- Speciální vnější povrchové úpravy pláště, krytu nebo pohonu
- Speciální vnitřní povrchové úpravy odolné proti opotřebování
- Různé typy rotorů (materiály, úpravy)



1



2



3



4

VDL Agrotech

Hoevenweg 1, Eindhoven
P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven
The Netherlands.
Telephone: +31 (0)40 29 25 500
Telefax: +31 (0)40 29 25 502
E-mail: info@vdlagrotech.nl
Internet: www.vdlagrotech.nl

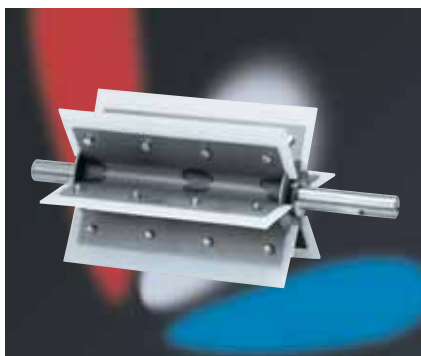
JELÍNEK-TRADING spol. s r.o.

Zarámí 4432, CZ – 760 01 Zlín
Česko
Tel./Fax: + 420 577 915 270
Mobil: + 420 602 509 375, + 420 728 468 312
E-mail: kovo.stipa@jelinek-trading.cz
www.jelinek-trading.cz

VDL Agrotech



ROTAČNÍ PODAVAČE VDL AGROTECH TYPY HT 250 A HT 350



Rotor HT - 250 / HT - 350

ROTAČNÍ PODAVAČE VDL AGROTECH TYPY HT 250 A HT 350

Úvod

VDL Agrotech je dobře známým výrobcem rotačních podavačů zn. "Heesen Technocom" už více než 25 let. Zkušenosti a znalosti získané během tohoto období v různých oblastech praktické aplikace zaručují vysokou reputaci rotačních podavačů HT 250 a HT 350. Obrovskou výhodou těchto zařízení je snadná ovladatelnost a jednoduché provedení, což se pak odráží na minimálních nákladech na provoz a údržbu.

Aplikace

Tato zařízení se již mnoho let úspěšně využívají v odprašovacích technologiích a také jako přetlakové závěry v prachových filtrech a cyklonech. Heesen Technocom rotační podavače se aplikují i jako dávkovače pod šnekové podavače a úspěšně se používají pro dávkování

sypkých hmot a granulátů do vážících, míchacích, chladících a sušících zařízení. O širokém využití svědčí i mnoho spokojených zákazníků z oblasti výroby krmiv a krmných směsí, cereálií, papíru, cementu, dále pak v oblasti zpracovatelů dřeva a dřevařských závodů, recyklace plastů a tabákovém průmyslu.

Modely

Modely řady HT se mohou použít kapacitně až do 25 m³/h, při maximálním rozdílu tlaku 5 000 Pa = 0,05 baru ($\cong 0,049$ atm).

U standardních verzí HT 250 a HT 350 jsou pláště a kryty vyrobeny z litiny v kombinaci s ocelovým šestikomorovým rotorem a syntetickými listy rotoru. Utěsnění hřídele je zabezpečeno plstěnými a těsníci kroužky, přičemž venkovní

vodící ložiska zaručují dlouhou životnost. Veškeré pohonné jednotky jsou přímé, spojené pomocí flexibilní spojky s hřídelí rotoru. Na zakázku jsou k dispozici i další verze jako např. nerezový rotor, listy rotoru z nerezové oceli nebo pružinové oceli a tepluvzdorné typy až do 200°C.

Rotační podavače řady HT nabízejí následující výhody:

- velký standardní rozsah
- krátký dodací lhůty
- jednoduché základní provedení
- flexibilní koncepce vyměnitelných listů rotoru
- "řezný" vstup
- vstup / výstupní příruby d=250 mm resp. d=340 mm
- snadná údržba
- mnoho dalších variací



HT - 250

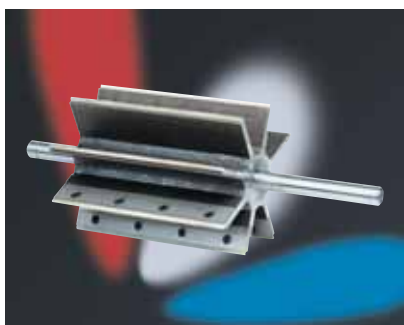


HT - 350



HT - 250 S max. 300 °C

ROTAČNÍ PODAVAČE VDL AGROTECH HT 250 S A HT 350 S



Rotor HT - 250 S / HT - 350 S

Úvod

Řada rotačních podavačů HT 250 S a HT 350 S spojuje vynikající vlastnosti HT 250 a HT 350 s ještě robustnější nosnou konstrukcí, obzvláště určenou pro aplikaci ve velmi náročných podmínkách. Rozměry a příruby jsou obdobné jako u řady HT 250/350. V případě požadavku mohou být snadno a jednoduše nahrazeny řadou HT 250/350.

Aplikace

Rotační podavače HT 250 S a HT 350 S se používají jako přetlakové závěry v prachových filtrech a cyklonech a to hlavně v případech kdy tlakové rozdíly, vysoká teplota nebo abrazivita vyžadují sofistikovanější typy rotačních podavačů. Pro tyto případy jsou rotační podavače řady HT S nejlepší volbou. V mnoha případech se aplikují i jako dávkovací jednotky pod sila a zásobníky. Kapacita typové řady HT S je 0 25 m³/h, při max. rozdílu tlaku 40 000 Pa = 0,4 bar ($\cong 0,395$ atm). Mezi časté odběratele se

řadí spalovny odpadu, výrobci stavebních materiálů, přepravci obilovin, dřevařské závody, papírny a zpracovatelé plastových materiálů.

Modely

Standardní verze HT S má osmikomorový ocelový rotor s vyměnitelnými ocelovými nebo syntetickými listy. Utěsnění hřídele je zabezpečeno pomocí přizpůsobitelného ucpávkového těsnění a vnějších kuličkových ložisek. Veškeré pohonné jednotky jsou přímé, spojené pomocí flexibilní spojky s hřídelí rotoru. Na zakázku jsou k dispozici i další verze jako např. nerezový rotor, listy rotoru z nerezové oceli a tepluvzdorné modely až do 300°C.

Rotační podavače řady HT S nabízejí následující výhody:

- velký standardní rozsah
- pevné a odolné provedení
- flexibilní koncepce vyměnitelných listů rotoru
- "řezný" vstup
- vstupní / výstupní příruby d=250 mm resp. d=340 mm
- minimální nežádoucí propustnost
- snadná údržba
- mnoho dalších variací



HT - 250 S