Milenyum Conveyor

Revize 2026-11

TECHNICKÝ LIST

Odstředivka třísek VD 40

Kompaktní odstředivka – získává chladicí kapalinu z mokrých třísek a vyfukuje suché třísky do kontejneru



Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun
Turecko

+90 539 507 38 28
info@milenyumconveyor.com
www.milenyumconveyor.com

1. Popis

VD 40 je kompaktní odstředivka kovových třísek. Odstřeďováním mokrých třísek získává zpět chladicí kapalinu a současně pneumaticky dopravuje vysušené třísky do vzdáleného kontejneru. V jednom kroku třísky vysuší i dopraví a získanou kapalinu shromáždí v nádrži – chytré a jednoduché řešení pro provozy s menším množstvím třísek a kapaliny.

Odstředivka je velmi kompaktní a robustní a zabírá jen minimum místa; vejde se pod běžný dopravník obráběcího stroje. Díky vyfukování odpadá výstupní dopravník. Třísky jsou plynule odváděny z pracovního prostoru, který zůstává čistý. Ideální pro rychlé odvádění třísek u obráběcích center a dalších vysoce produktivních strojů.

2. Princip činnosti

Krátké mokré třísky o délce max. 20–30 mm jsou do vstupu přiváděny dopravníkem. Zbytky tyčí a dlouhé třísky lze oddělit volitelným odlučovačem. Třísky vstupují do středu bubnu a vysokou rychlostí otáčení stoupají vzhůru. Po obvodu bubnu je štěrbinové síto: kapalina prochází sítem a suché třísky jsou vymrštěny výstupní trubkou vysokou rychlostí vytvářenou lopatkami. Třísky se shromažďují v kontejneru a kapalina v nádrži, odkud je čerpána zpět do vaší stávající nádrže.

3. Použití

Odstředivku lze umístit přímo ke stroji za dopravník a zabírá méně místa než běžný kontejner na třísky. Může být součástí kompaktního kontejneru nebo systému zpracování třísek s podávacími dopravníky, odlučovači zbytků tyčí a dalším zařízením. Kompaktní a masivní konstrukce na antivibračních podložkách zajišťuje tichý chod. Blokovaný kontrolní kryt umožňuje snadný přístup k bubnu pro kontrolu a servis.

4. Technické údaje

Model	VD 40
Výkon motoru	4 kW
Zastavěná plocha	700 × 850 mm
Výška	1350 mm
Délka třísek na vstupu	max. 20–30 mm
Zbytková vlhkost třísek	1–3 %
Výkon	100–300 kg/h
Vzdálenost pneumatické dopravy	cca 5–10 m (podle výšky)
Provoz	plně automatický, bez ručního zásahu

5. Vlastnosti

- Chromované síto trojúhelníkového profilu s vysokou odolností proti opotřebení a kuželová komora
- Těleso z oceli Hardox odolné intenzivnímu opotřebení
- Ložiska Dodge a tlumiče vibrací
- Odděluje kovové třísky od chladicí kapaliny a získává kapalinu zadrženou v třískách
- Získaná kapalina se čerpá do vaší stávající nádrže
- Velmi kompaktní a robustní – bez výstupního dopravníku
- Ideální pro rychlé odvádění třísek, tichý chod



Buben a síto



Odstředivka VD 40

Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun, Turecko
Telefon: +90 539 507 38 28 · info@milenyumconveyor.com · www.milenyumconveyor.com