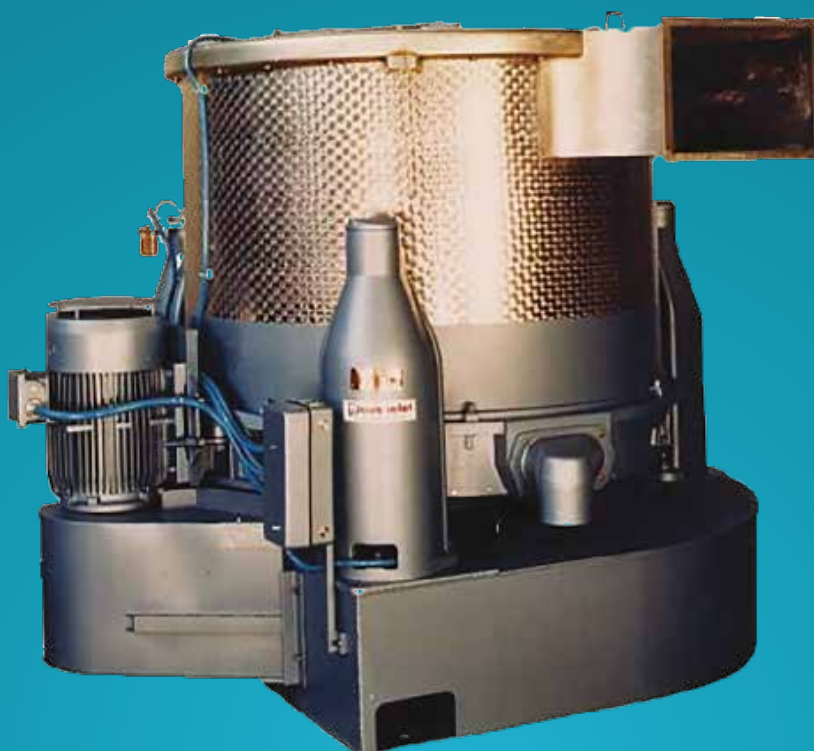


KONTINUÁLNÍ ODSTŘEDIVÉ HYDRO-EXTRAKTORY pro volně ložené textilní vlákno TYP SCPC-TE



HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK TYPU SCPC-TE



SNADNÉ POUŽITÍ

- Optimalizace prostoru: vzhledem ke svému způsobu kontinuálního provozu zabírá kompaktní jednotka SCPC-TE jen velmi malý prostor. Tím se celý výrobní proces velmi zjednodušuje.

- Minimální údržba - díky velmi šetrnému provozu stroje (rovnoměrné plnění nezpůsobuje žádné vibrace a počet jednotlivých startů a brzdění je díky kontinuálnímu provozu omezen na minimum) je zde malé opotřebení a požadavek na náhradní díly je velmi ojedinelý.



KVALITA

- Konzistentní extrakce: stroj zpracovává vlákno po velmi tenkých vrstvách, takže odstředivka je schopná udržovat velmi uniformní úroveň zbytkové vlhkosti produktu.



PRODUKTIVITA

- Plnění a vyprazdňování vláken je kontinuální, umožňuje tak maximální možný výkon.

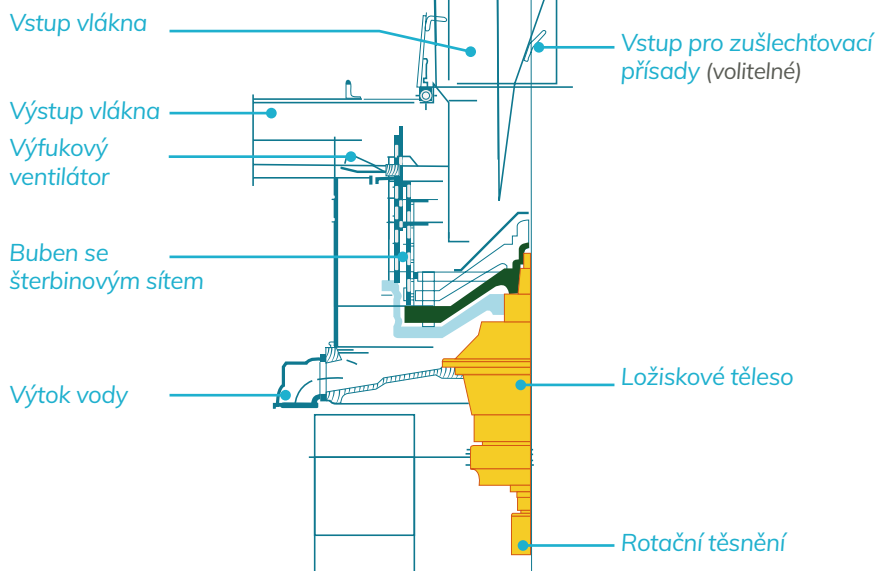
ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE

Vnitřní část dvoustupňového bubnu je vybavena vertikálním šterbinovým sítem.

Spodní stupeň funguje jako tlačný a má střídavý pohyb nahoru a dolů prostřednictvím hydraulického pístu.

Materiál určen ke zpracování, který se kontinuálně plní do rotujícího bubnu, vytlačuje již odstředěný produkt v závislosti na frekvenci a zdvihu tlačného zařízení.

Výstup vlákna je zajištěn tangenciálně pomocí lopatek v horní části bubnu, které fungují jako výfukový ventilátor, vlákna pak dopadají na vnější vyprazdňovací věnec v horní části bubnu.



ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ

- Celonerezová verze při práci s korozivními látkami (příklad: karbonizační průmysl).
- Úplné otevření víka pro úplný přístup k bubnu a umožnění rychlého a snadného čištění v případě potřeby.
- Volba velikosti mřížky filtračního média, kterou lze přizpůsobit požadovanému rozměru vláken (příklad: při zpracování vloček do ≤ 5 mm potřebujeme velmi malé rozměry, zatímco u vláken z ovčí vlny se používá větší mezera mřížky).
- Regulace otáček pomocí hydrostatického převodu nebo pomocí frekvenčního měniče.

Cíl: optimalizace extrakce kapalin při respektování patřičné struktury vláken.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK TYPU SCPC-TE

TYP	Ø mm	Rychlost otáčení ot/min	Výkon motoru kW		Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg	Hodinový výkon pro suché vlákno kg		
			Odstředivka	Hydraulická jednotka			Syntetické	Vlna	Bavlna
SCPC 120 TE	900	950	15	4	2.100 x 1.930 x 2.500	3060	1000 > 1600	800 > 1200	450 > 700
SCPC 150 TE	1200	850	30	11	2.750 x 2.320 x 2.740	5920	1400 > 2000	1200 > 1800	700 > 1200

SÍDLLO

ROUSSELET ROBATEL
45 Avenue Rhin et Danube
Parc d'activité économique de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
Tel.: +33 / (0) 4 75 69 22 11
Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80
E-mail: info@rousselet-robatel.com

VELKÁ BRITÁNIE

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: +44 (0)1 423 530 093
Fax: +44 (0)1 423 530 120
E-mail: devans@rousselet-robatel.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Rousselet Robatel CZ
Počernická 96
108 00 Praha 10
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: +420 222 747 014
Fax: +420 222 747 014
E-mail: cz@rousselet-robatel.com

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel.: +1 413 499 4818
Fax: +1 413 499 5648
E-mail: sales@robatel-robatel.us