

# Šnekové zhutňovače WASTECOM™ CPS



MEZINÁRODNÍ PATENT

# VYSOCE VÝKONNÝ, MULTIFUNKČNÍ, SPOLEHLIVÝ A TICHÝ ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍ LIS

Šnekový zhutňovač WASTECOM™ CPS se skládá z nerezového žlabu, bezhřídelové vysoce odolné šnekovnice z oceli a patentovaného lisovacího a odvodňovacího modulu, který je zakončen speciální patentovanou zádržnou membránou z technopolymeru.

WASTECOM™ CPS je univerzální stroj pro široké spektrum aplikací v nepřetržitém nebo kontinuálním provozu.

Šnekové zhutňovače WASTECOM™ CPS se používají v komunálních nebo průmyslových čistírnách odpadních vod, kde musí být údržba omezena na minimum (žádná meziložiska, bezhřídelová šnekovnice).

## Technické vlastnosti

- Konstrukce vyrobená kompletně z nerezové oceli AISI 304 L / AISI 316 L
- Vysoce otěruvzdorná a odolná ocelová nebo nerezová spirála AISI 304 L / AISI 316 L
- Vylučování žlabu polymerem HDPE s vysokou hustotou a nízkým třením
- Není vybaven žádným koncovým ložiskem ani meziložiskem
- V kontaktu s dopravovaným materiálem nejsou žádné mechanické díly
- Zádržná membrána s technopolymeru SINT® nebo lis na protizávaží (volitelné)
- Dostupné pohony v provedení ATEX G II



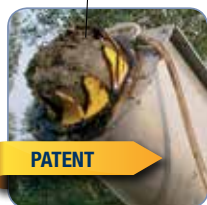
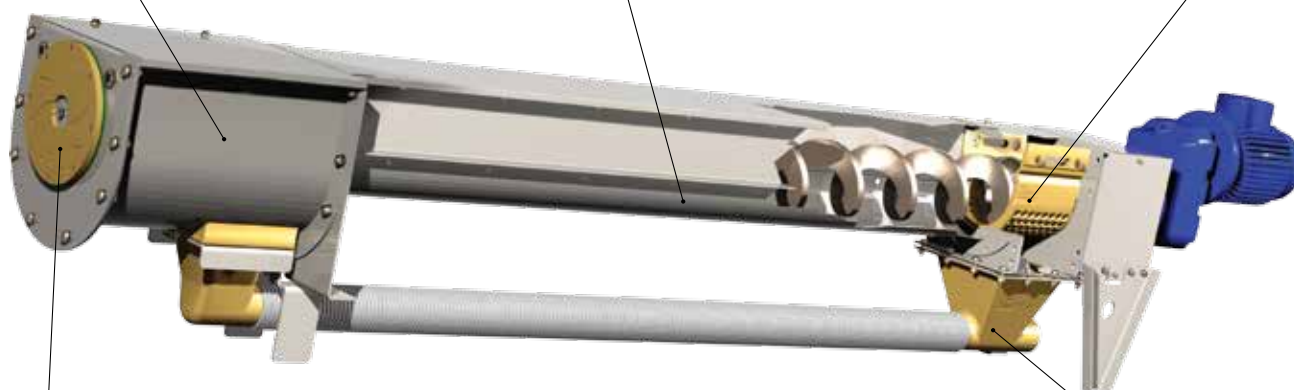
Výstupní lisovací a odvodňovací modul s oplachem (volitelné)



Vložka ve tvaru pásů



Vnitřní nastavitelné, samočistící drenážní síto



PATENT

Výstupní zádržná membrána z technopolymeru SINT® s různými stupni tuhosti



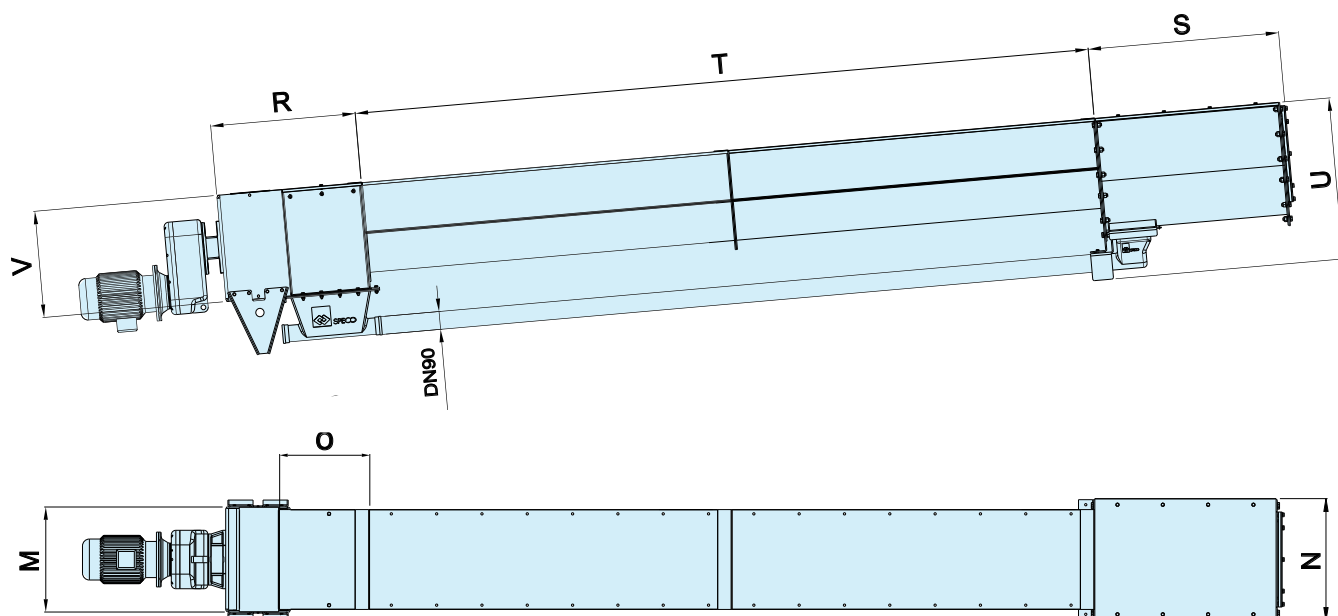
Nepřilnavá jímka na kapaliny

## Výhody

- ✓ Jeden stroj - tři funkce: doprava, odvodnění a lisování;
- ✓ Až 40% snížení objemu lisovaného materiálu;
- ✓ Modulární konstrukce, obzvláště vhodná pro údržbu;
- ✓ Žádné zablokování stroje ani u vláknitých materiálů;
- ✓ Plně uzavřený systém, bez znečištění, bez zápachu;
- ✓ Nízká hladina hluku;
- ✓ Nízká spotřeba energie.

## Celkové rozměry

CPS



MODEL	R	T * min. - max.	S	U	V	M	N	O	$\alpha$	Průtok (m <sup>3</sup> /h)	kW
CPS 200	490	1,000 - 6,000	530	600	320	327	445	230	5° - 25°	2	1.5
CPS 300	606	2,000 - 8,000	750	757	440	440	545	323	5° - 25°	5	2.2
CPS 400	773	2,000 - 10,000	1,000	909	575	575	663	496	5° - 25°	8	4.0

Rozměry v mm - (\*) stoupání 500 mm

## Volitelné příslušenství

- Výstupní koleno (vertikalizátor)
- Neukončená trouba
- Systém pro upevnění pytle
- Obdélníková násypka
- Nastavitelný podpěrný stojan
- Nosné držáky
- Zadržná membrána SINT® s různou úrovní tuhosti
- Solenoidové ventily



203001331 Duben 2018 Vymeziujeme si právo měnit technické specifikace.



Tato brožura byla vydána pro distribuci v zemích Evropské unie



**SAVECO**<sup>TM</sup>  
Member of WAMGROUP<sup>®</sup>



[www.has.cz](http://www.has.cz)  
[www.saveco-water.com](http://www.saveco-water.com)