



Šnekový dopravník

Noggerath® SCD

Šnekový dopravník Noggerath SCD od značky Aqseptence Group slouží pro přepravu, lisování a odvodnění shrabků v objektech mechanického předčištění čistíren odpadních vod.

Typ:	SCD 160	SCD 180	SCD 280	SCD 360	SCD 460
Maximální množství látek na vstupu [m ³ /h]:	1	2	5	8	12
Celková délka:	až 12 m (dle požadavků klienta)				
Instalační úhel:	0° - 25°				
Obsah sušiny vypouštěných shrabků:	méně než 35 %				

Společnost Aqseptence Group má ve svém portfoliu i šnekový dopravník Noggerath® SCD s bezhřídelovou spirálou, která spolehlivě dopravuje, odvodňuje a zhutňuje mechanické nečistoty včetně problematických materiálů - např. kombinovaná vlákna nebo drť - aniž by se zařízení ucpávalo. Velikost, délka a instalační úhel zařízení lze optimálně přizpůsobit tak, aby vyhovovaly požadavkům klienta.

Šnekový dopravník Noggerath® SCD dopravuje do zhutňovací a odvodňovací zóny šterk, kal nebo jiné látky. Pevné látky jsou přiváděny výsypkou do dopravníkového žlabu ve tvaru písmene U, kde jsou za pomoci spirály zachycovány a přepravovány dále. Spirála vede k perforovanému nebo klínovému drátu pro odvodnění. Pevné saturované látky jsou stlačovány pružinovou protitlakovou klapkou namontovanou na výstupu a jsou tak současně zhutňovány a odvodňovány.

Výhody:

- Ekonomické a kompaktní zařízení (doprava a odvodnění shrabků v jednom systému),
- jednoduchá a rychlá údržba díky jedinému dopravnímu prvku,
- odolná spirála,
- plně zapouzdřený systém bez vnitřních ložisek – nelze zablokovat,
- schopnost zpracovat vláknité materiály bez zanášení,
- možnost instalace do stávajících zařízení.



ČIŠTĚNÍ
ODPĀDNĚCH VOD



ÚPRAVA
VODY



NĀDRŽE NA
DEŠŤOVKU



RECYKLACE
VODY

Použité materiály:

Dopravník, plášť, výsypka, podpory	AISI 304 nebo AISI 316 (jiné materiály po dohodě)
Spirála	Speciální vysokopevnostní uhlíková ocel St 52, alternativně AISI 304 nebo AISI 316

Volitelné příslušenství:

- Hygienický sběr shrabků a vysypávání do pytlů na sběr,
- ruční nebo automatické proplachování transportní zóny,
- ovládací panel s indikátorem hladiny,
- zateplení, ochrana proti mrazu.

Aplikace a použití:

- Komunální a průmyslové čistírny odpadních vod,
- odstraňování organických látek z prací vody,
- separace kalů.

