

HUBER ROTAMAT®

Skruvtransportör Ro 8 / Ro 8t



HUBER ROTAMAT®-skruvtransportör med
rörmatningsskruv (Ro 8) eller trågmätningsskruv (Ro 8t)

- Transport av grovt, fint och kompakterat rensods, slam, sand och fasta partiklar från industriella processer.

►► Egenskaper

HUBER ROTAMAT®-skruvtransportörer levereras som rörmatningsskruv Ro 8 eller trågmätningsskruv Ro 8t, beroende på krav och önskemål. De installeras för horisontell, lutande eller till och med vertikal transport av rensods, avvattnat slam, sand etc. från anläggningar för behandling av avloppsvatten, eller fasta partiklar från industriella processer. Hela materialtransporten sker inuti i ett stängt rör eller i ett tråg med lock. Varsamma rörelser i ett stängt rör förhindrar luktstörningar och uppkomst av damm. ROTAMAT®-skruvtransportörer skräddarsys för varje produkt som ska transporteras och designas och

tillverkas enligt bästa teknik. Tack vare deras speciella design kan transportörerna utrustas med antingen tryck- eller dragmotor och inmatningstrattar eller utmatningar kan läggas till vid behov. Direkt överförande av rensods från en transportör till en annan är inget problem.

►► Fördelarna med HUBER ROTAMAT® skruvtransportörer Ro8 / Ro 8t

- Installationsvinkel på upp till 90°
- Helt tillverkade i rostfritt stål och syrabehandlad i betbad, vilket eliminerar korrosion och på så sätt minskas underhållsbehovet.
- Varsamma rörelser i ett stängt rör förhindrar luktstörningar och uppkomst av damm.
- För installation utomhus kan ROTAMAT® Ro 8 / Ro 8t levereras med frostskydd, kombinerat med extra isolering vid behov.
- Lågt underhållsbehov, ingen smörjning. Regelbunden kontroll och visuell inspektion är tillräckligt.



Tre silar matar ut rensods till en ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t

➤ HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8 – rörmatningsskruv

ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8 med styrskenor kan installeras vid en vinkel på upp till 90° beroende på typ av produkt som ska transporteras. Som tillval, beroende på individuella installationsförhållanden, kan flera enheter mata ut till en skruvtransportör, eftersom axeln har stöd i bägge ändar. Motorn och skruvens design anpassas för specifika kundkrav. Skruvlängder på upp till 15 m för ett genomflöde på 1 – 12 m³/h är inga problem.

➤ HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t – tråmatningsskruv

ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t har en stabil design och komponenter i rostfritt stål och den har lagerskal av plast fastsatta inuti tråget. Den jämna fördelningen av skruvkraften över en definierad sektion minimerar slitaget på lagerskalen och minskar kostnaderna för underhåll. Utförandet i moduler möjliggör enkel nedmontering. Skruvlängder på upp till 30 m för genomflöden från 1 m³/h till 12 m³/h finns tillgängliga med en installationsvinkel på 45°.



Vertikal installation av en skruvtransportör som matar ut rensods till en HUBER tvättpress.



Bild på en HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t



HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t efter ett system för slamavvattning



HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8 matar ut rengods



Komplicerade lösningar med olika utmatningssituationer är inget problem



Tillverkning av skruvtransportörer i HUBERs fabrik



Två silar installerade parallellt med utmatning till en skruvtransportör



HUBER ROTAMAT® skruvtransportör Ro 8t matar ut rengods till en HUBER tvättpress WAP/SL

Hydropress Huber AB

A member of the HUBER Group

Box 125 · 437 22 Lindome, Sverige · Besöksadress: Heljesvägen 4, Lindome
Telefon: + 46 (0)31 - 99 64 60 · Telefax: + 46 (0)31 - 99 51 33
e-mail: info@hubersverige.se · Internet: www.hubersverige.se

Med förbehåll för tekniska ändringar
0,0 / 1 - 4.2012 - 4.2012

HUBER ROTAMAT®
Skruvtransportör Ro 8 / Ro 8t