

[Home](#) ■ [Produkter](#) ■ [Grovsil och finsilning](#) ■ [ROTAMAT®-Silar](#) ■ [HUBER Skruvsil ROTAMAT® Ro9](#)

## HUBER Skruvsil ROTAMAT® Ro9



### Skruvsil för små till medelstora flöden

Skruvsil ROTAMAT® Ro9 installeras direkt i kanalen eller i en separat tank. Avloppsvattnet rinner genom den öppna fronten in i silkorgen och silas genom spaltöppningarna eller genom hålen. Avskiljningen av flytande, sedimenterade eller suspenderade partiklar beror på spalt- eller hålstorleken.

Igensättning av silytan genererar en ytterligare filtreringseffekt genom filtermattan så att fasta partiklar, som är mindre än spaltvidden eller hålstorleken, kan hållas kvar.

Silen startar när vattennivån före maskinen höjs tack vare igensättningen av silytan. Den robusta skruven i rostfritt stål är försedd med en borste som tar bort rensat från silkorgens yta. Skruven transporterar rensat genom det lutande röret. Under transporten i röret tvättas och avvattnas rensat. Därefter matas det ut i en behållare eller en transportskruv.

Beroende på spaltvidd, hålstorlek och diameter på silkorgen, kan flödet anpassas för specifika behov. Silen kan installeras direkt i kanal eller i separat tank.

### Fördelar

#### Fördelar med HUBER Skruvsil ROTAMAT® Ro9

■ Finns som lagervara i Lindome med eller utan tank

- Låga investeringskostnader
- Enkel och snabb installation, även vid installation i befintlig struktur
- Självrengöring av silytan med hjälp av slitagetålga borstar
- Tillverkad i rostfritt stål, lång livslängd, lågt underhåll
- Sluten, luktfri anläggning
- Låga kostnader för omhändertagande av rensat tack vare integrerad rensvätt och avvattning
- Med frostskydd för installation utomhus som tillval - ingen byggnad behövs

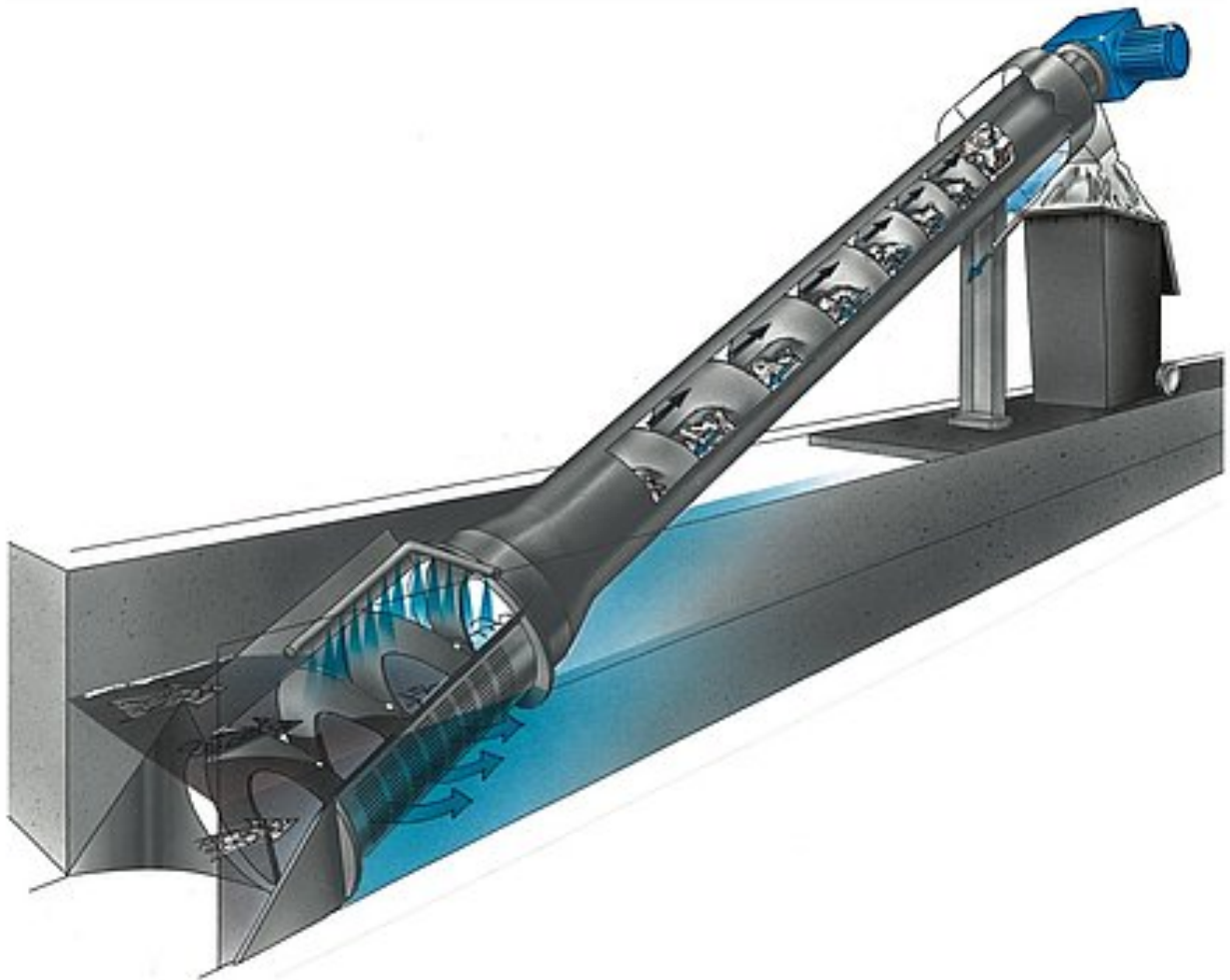
## Broschyrer

[Broschyr: ROTAMAT® Skruvsil Ro 9 \[pdf, 0.93 MB\]](#)

## Referenser

- [ROTAMAT® Ro9 i Småland](#)
- [Pulborough STW Inlet Screen Upgrade - A Wastewater Case Study](#)
- [New plant in Switzerland for innovative sewer grit treatment with process water recycling](#)

## Design



## Media





Video: HUBER Micro Strainer  
ROTAMAT® Ro9 in a grit treatment  
process

[https://www.youtube.com/watch?  
v=nNstEvZA-24](https://www.youtube.com/watch?v=nNstEvZA-24)

### Mer produkter i denna grupp: ROTAMAT®-Silar

- HUBER Avloppssil ROTAMAT® Ro1
- HUBER Siltrumma ROTAMAT® Ro2 / RPPS / -STAR
- HUBER Kompaktanläggning ROTAMAT® Ro5
- HUBER Kompaktanläggning Hydro Duct ROTAMAT® Ro5 HD
- HUBER Coanda kompaktanläggning ROTAMAT® Ro5 C
- HUBER Membransil ROTAMAT® RoMem
- HUBER Pumpstationssil ROTAMAT® RoK4

### A member of the HUBER Group

Postadress / Mailing address:  
HUBER Technology Nordic AB  
Box 125, 437 22 Lindome, Sweden

Besöksadress / Visiting address: Telephone: + 46 31 99 64 60  
Heljesvägen 4  
437 36 Lindome, Sweden

E-mail: [info@hubersverige.se](mailto:info@hubersverige.se)

[www.hubersverige.se](http://www.hubersverige.se)  
Bankgiro: 5870-0386  
Postgiro: 6402198-3