

HUBER TrashMax[®] grovgaller



Stabil sil för borttagning av grova material

- silkrattor med hög kapacitet
- hög driftssäkerhet tack vare effektiv och pålitlig rengöring av krattorna
- pålitlig borttagning även av större föremål

►► Design och funktion

HUBER TrashMax® grovgaller är idealisk för användning i pumpstationer, som första behandlingssteg på avloppsreningsverk eller på industriella anläggningar och i inloppet till kraftstationer. Gallret tar bort stora och skrymmande föremål och skyddar därför nedströms system.

Rengöringselementen, som sitter fast vid kedjesystemet, kan enkelt justeras till olika krav och kan därför även ta bort tunga och skrymmande föremål. Eftersom krattorna kan anpassas variabelt är borttagningskapaciteten justerbar. Fördelen med stor rengöringskapacitet visar sig speciellt vid flöden med hög andel fasta partiklar.

Installationshöjden på TrashMax® ovan mark är mycket låg och är endast beroende av, även vid djupa kanaler, installationshöjden på enheterna för transport eller omhändertagande av rensodset. Båda ändarna på rengöringskrattorna är anslutna till robusta drivkedjor. Två slitagetåliga rullar på varje sida, som rullar i laterala glidlistor, säkerställer mjuk drift av krattorna när de rör sig uppåt, vilket ger intensiv gallerrengöring. Varje kedja drivs av kuggar på en gemensam axel och en växelmotor.

Krattorna på TrashMax® fångar först upp materia bakifrån vid den fintandade silen vid botten, för att sedan skrapa rent den grövre silytan framifrån. Denna driftsprincip undviker ackumulering av material framför gallret, och även mycket stora föremål tas bort av gallrets krattor och transporteras uppåt ut ur kanalen.

Den nedre delen av TrashMax® består av den branta transportsektionen. Den övre delen består av en utmatningssektion med en svag lutning. Denna design på gallret garanterar pålitlig borttagning av rensods in i ett nedströms transportsystem eller system för omhändertagande.

►► Fördelarna hos HUBER TrashMax® grovgaller

- Innovativ kombination av galler som rengörs på fram- och baksidan i en enhet
- Pålitlig borttagning av större föremål med hög driftspålitlighet
- Krattor med hög kapacitet
- Exakt styrning av gallrets krattor för pålitlig rengöring av gallret, både på fram- och baksidan
- Kompakt L-format galler
- Enkel installation i befintliga kanaler
- Installation möjlig utan utgrävning av kanalen
- Enkel drivenhet som är lätt att komma åt
- Alla delar som är i kontakt med mediet (utom motor och lager) är behandlade genom nedsänkning i betbad
- Inga extra förbrukningsmaterial, så som servicevatten krävs, förutom elektrisk ström

►► Gallerstorlekar

Gallervidd:	upp till 4 000 mm
Utmatningshöjd ovanför kanalbotten:	upp till 20 m
Spaltvidder:	≥ 20 mm
Installationsvinkel:	70° – 85°

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 – 6.2013 – 6.2013

HUBER TrashMax® grovgaller