Soluzioni HUBER per il pretrattamento meccanico

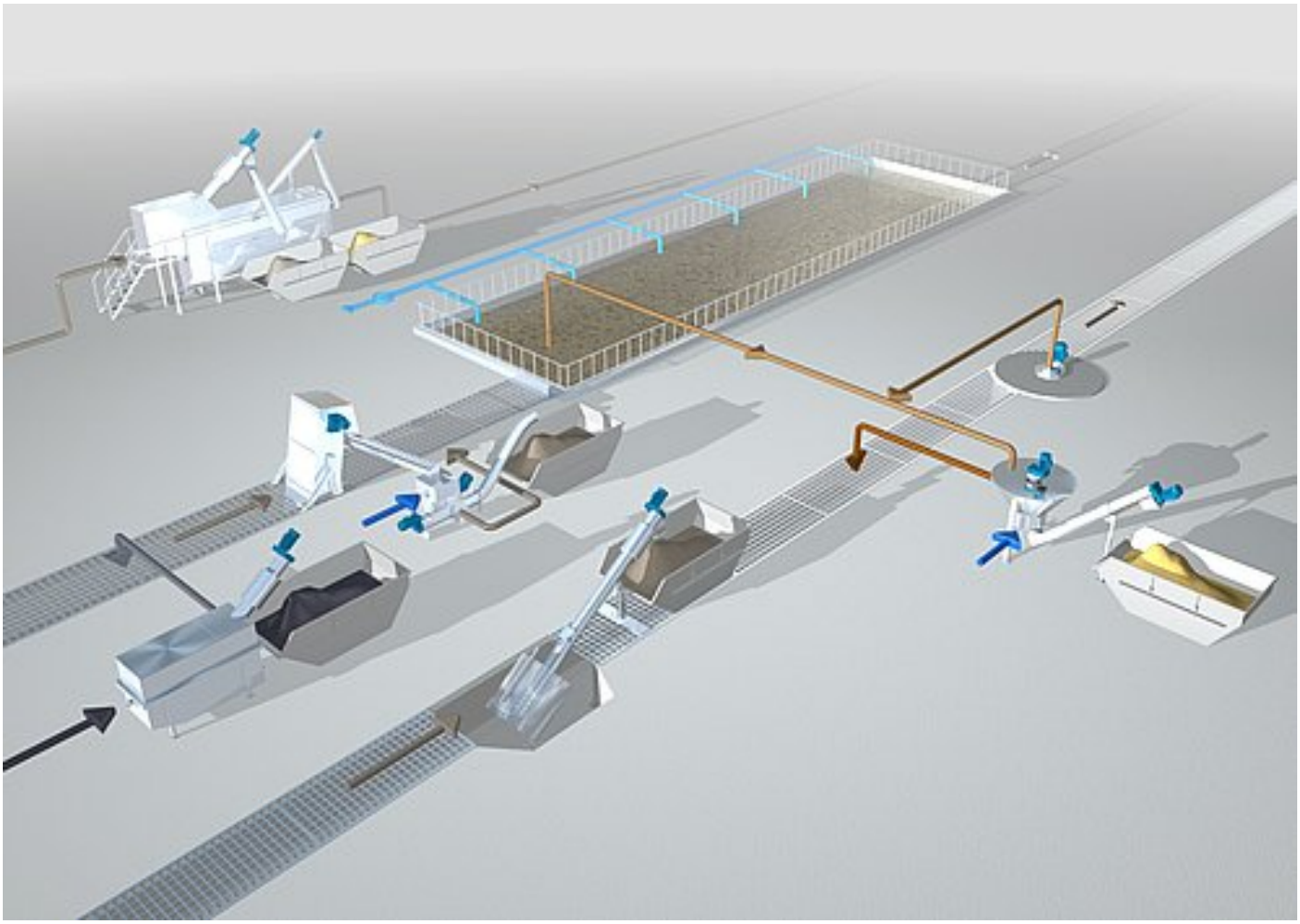
Un buon pretrattamento meccanico serve a proteggere tutti i successivi stadi del processo da intasamenti, intrecciamenti, depositi ed abrasioni. Esso è il prerequisito per l'esercizio affidabile dell'intero impianto di depurazione, caratterizzato da usura e manutenzione ridotte al minimo. Con il pretrattamento meccanico vengono eliminati solidi grossolani con l'aiuto di griglie e stacci, mentre sostanze minerali (pietre, pietrisco e sabbia), grassi ed oli vengono eliminati con l'aiuto di separatori di sabbie e di grassi.

Grazie al nostro tenace lavoro da pionieri abbiamo raggiunto la leadership globale nel settore del pretrattamento meccani

- Abbiamo introdotto nel mercato affidabili griglie fini e finissime. Oggi sono in uso migliaia dei nostri impianti ROTAMAT® in tutto il mondo. A loro si aggiungono più di mille griglie a gradini STEP SCREEN®s come anche griglie a pettine e griglie rotative .
- Siamo leader anche nel trattamento grigliato, per esempio con il nostro impianto di lavaggio e compattazione “Super-Launder”.
- Abbiamo sviluppato innovative soluzioni HUBER per il trattamento sabbie. In particolare la capacità dei nostri impianti di lavaggio sabbie rimane finora ineguagliata.
- Siamo stati i primi ad integrare tutto il pretrattamento meccanico in un'unica unità, nei nostri impianti compatti ROTAMAT®.
- Anche nel trattamento bottini siamo leader di mercato.

Quali esperti con una esperienza internazionale pluridecennale disponiamo della soluzione giusta per ogni applicazione nel settore del pretrattamento meccanico, e la mettiamo in pratica con prodotti HUBER affidabili, duraturi ed efficienti.

Concetto impiantistico



Clicca sull’immagine per avere un’apparizione più grande ed interattiva con informazioni dettagliate e link mirati.

Photos

Video: Complete wastewater treatment at the Øygarden WWTP in Norway

https://www.youtube.com/watch?v=KU2awn3DP68

Video: Mechanical preliminary wastewater treatment - example: municipal WWTP Weiden

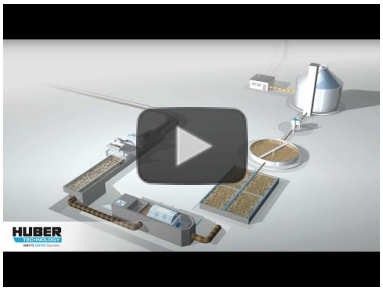
https://www.youtube.com/watch?v=vyieOQUR_9o

Video: Mechanical preliminary wastewater treatment - example: municipal WWTP Zwickau

https://www.youtube.com/watch?v=SH3P8IpCDJM

Video: Preliminary treatment with HUBER Belt Screen EscaMax® and Wash Press WAP/SL

https://www.youtube.com/watch?v=g-aczj1GDiY



Animation: HUBER CarbonWin® Process

https://www.youtube.com/watch?v=60SHSH7XwTg

Applicazioni

- Lo sgrigliatore rotante HUBER RakeMax®: una storia di successo fatta di oltre 3.000 macchine installate
- Innovazione unica dal leader di mercato: Rilevamento delle sostanze interferenti Safety Vision di HUBER
- HUBER Griglia a barre RakeMax® CF: Un innovativo sistema di grigliatura che convince nella pratica
- A Wastewater Screening and Screenings Processing Case Study at WWTP Hull (Saltend)
- Griglia a tamburo HUBER LIQUID - in Norvegia si afferma un processo globale innovativo

- Impegnatissimi - Impianti mobili con griglia a tamburo HUBER LIQUID rappresentano un ausilio per la progettazione e la gestione
- HUBER combina la collaudata griglia RakeMax® con la griglia Center Flow
- La sabbia fine nel mirino: Il dissabbiatore GritWolf® supera la prima prova di resistenza in Texas
- Una “STAR” per Star City: Impianto di grigliatura HUBER ROTAMAT® STAR per un impianto di depurazione in Idaho
- HUBER sostituisce la vasca di sedimentazione primaria
- Quando le grandi macchine ROTAMAT® Ro5 trovano il loro posto
- Progetto di potenziamento: Impianto di depurazione regionale di Linz-Asten
- Protezione affidabile degli impianti a membrana con impianto di filtraggio HUBER ROTAMAT® STAR liquid
- Una storia di successo: Rimozione del carbonio attraverso la microgrigliatura HUBER
- Funzionamento privo di guasti e lunga durata di vita: La griglia a barre HUBER RakeMax® è indispensabile per l'impianto di depurazione di Guelph, Canada
- Nuovo HUBER vaglio a tamburo LIQUID: L'aumento di richieste implica soluzioni adeguate
- Pulborough STW Inlet Screen Upgrade - A Wastewater Case Study
- Una applicazione di prestigio: griglie a barre HUBER Multi-Rake per Vienna
- Sistema di nuova concezione per la separazione e al rimozione del grasso per i nostri impianti di dissabbiatura "Hydro Duct"
- Meadowhead STW Wastewater Case Study
- RakeMax®-hf combines the advantages of the wellproven RakeMax® and a bar rack with a very small inclination!
- HUBER supplies the equipment for a major sewage treatment works in Berlin
- Huber Technology upgrades the Inlet works at Duncrue Street, Belfast - a Wastewater case Study
- A successful combination: Launder Channel plus Wash Press SL
- First complete treatment plant for sewer grit installed in China
- Multifunctional Complete Plant installed on STP Ortenburg
- Further development of the well-proven ROTAMAT® screen concept: new Pro line
- First TrashMax® screen installation abroad exceeds expectations
- Three HUBER RakeMax® screens for STW Magdeburg / Gerwisch
- Further developed ROTAMAT® Rotary Drum Fine Screen with increased hydraulic capacity: ROTAMAT® Perforated Plate Screen RPPS-Star
- HUBER supplies the machines for the mechanical treatment stage of the worlds’ largest wastewater treatment plant project
- Mechanical wastewater pre-treatment for membrane bioreactors
- RPPS screens protect biggest membrane STP in North America
- 4 HUBER VORMAX Vortex Grit Chamber screens in Saudi Arabia
- Grit washing in grit trap: Complete Plant plus grit washing plant
- 28 RoDisc® Rotary Mesh Screens to treat Asia Olympics wastewater
- Twelve 2.6 diameter Ro 1 screens in China’s boom town
- HUBER super-launder wash-press excels at Penrith WWTP
- 1000 COANDA Grit Washing Plant installations
- Washing of screenings and simultaneous dewatering with high pressure
- Excellent 84% separation results due to the consequent further development of the EscaMax® Belt Screen

Prodotti

- Grigliatura grossolana, grigliatura fine e finissima
- Trattamento del grigliato
- Separazione e trattamento sabbie

HUBER Technology srl
P.IVA e C.F. 01689490215
Cap. Soc. Euro 600.000,00 int. ver.
Iscr. al Registro delle Imprese
di Bolzano n. 01689490215

Sede amministrativa:
Zona Produttiva Vurza, 22
39055 Pineta di Laives (BZ)
Tel. 0471.590107
Fax 0471.594280

Sede commerciale:
Via A. Meucci, 35
27055 Rivanazzano (PV)
Tel. 0383.934023
Fax 0383.944453

Internet:
www.huber.de
www.hubertec.it
info@hubertec.it