

HUBER Груба решетка TrashMax®



Стабилна решетка на високо техническо ниво за отделяне на груби частици

- голям капацитет на поемане на решетъчните гребла
- висока експлоатационна сигурност чрез ефикасно и надеждно почистване на решетъчната скара
- сигурно захващане и изнасяне на препречващи се груби частици

➤ Конструкция и функция

HUBER Грубата решетка TrashMax® е много подходяща за приложение както на помпени станции, така също и като първо стъпало за пречистване на пречиствателни и промишлени станции, а също и в зоната на вход на електроцентрали. Основната и функция се състои в отстраняване на препречващ се материал и по този начин предпазване на включените надолу по веригата съоръжения.

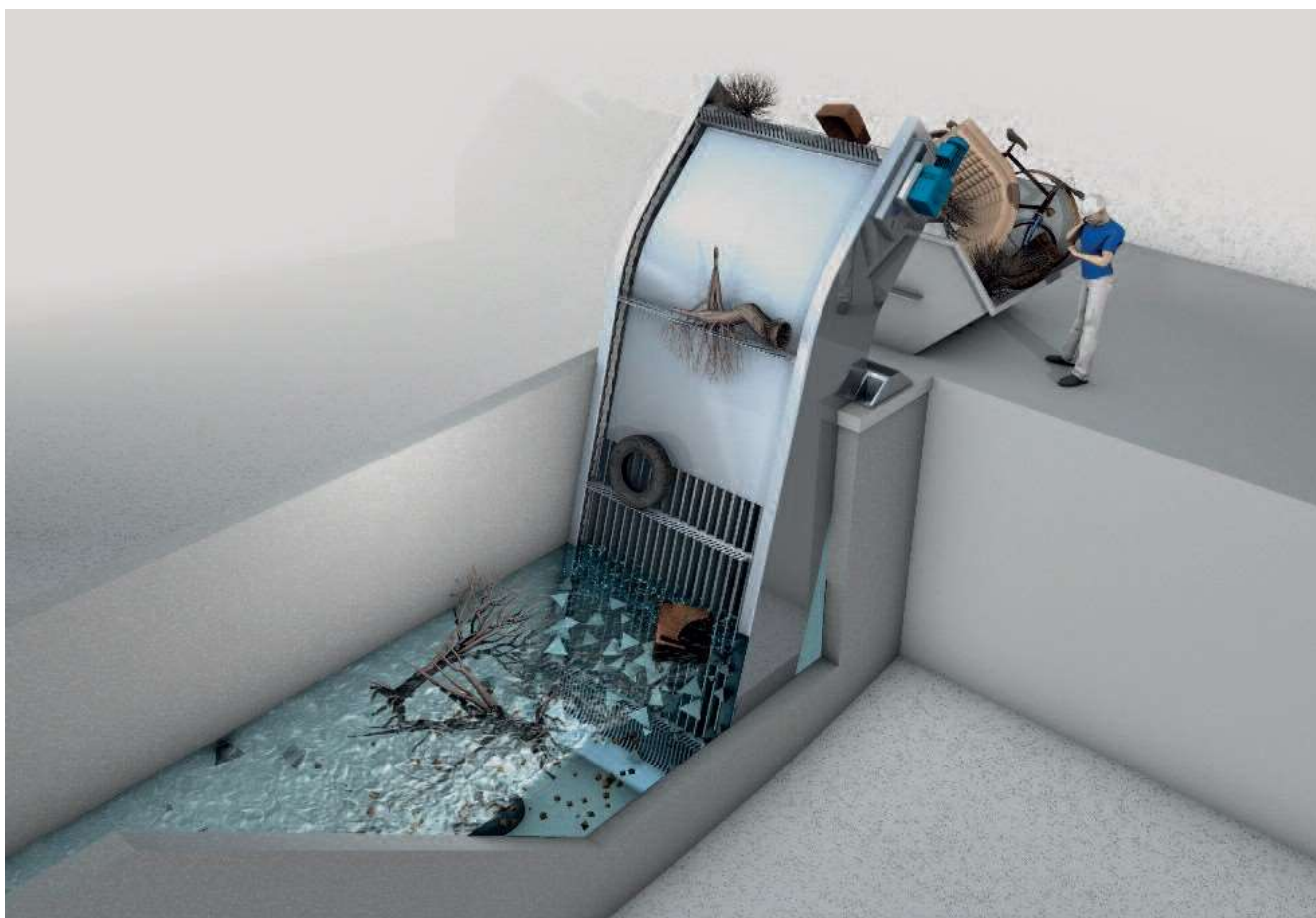
Закрепените към верижната система пречиствателни гребла могат безпроблемно да се напаснат към най-различните задачи на транспортиране и отстраняват дори и тежки замърсявания и препречваща се отсята маса. Чрез вариантното напасване на използваните решетъчни гребла може да се съобрази капацитетът на изнасяне. Предимството на високия капацитет на пречистване се отразява особено благоприятно при големи замърсявания.

Благодарение конструкцията на HUBER Грубата решетка TrashMax® монтажната височина над коридора е много малка и дори и при дълбоки канали се влияе само от монтажната височина на следващото транспортно респ. отстраняващо устройство. Почистващите гребла се обхващат от всяка страна със стабилна задвижваща верига, която се задвижва посредством верижни колела. За да се избегне изпадане на почистващите гребла при движението нагоре, те от всяка страна се подпират от

две устойчиви на износване работни ролки. Тези работни ролки от своя страна се водят точно в страничните водещи траектории, така че се гарантира равномерен и спокоен ход на решетъчните гребла и по този начин интензивно почистване на решетъчната скара. Верижните колела са разположени върху общ задвижващ вал и се задвижват чрез мотор с предавки.

Влизането на решетъчните гребла в една решетъчна скара в долната точка на обръщане става първоначално в разположена отпред решетка за насрещен поток и после в намираща се отзад решетка за паралелелен поток. По този начин се гарантира, че ще бъдат избегнати натрупвания пред решетката и дори екстремно препречваща се отсята маса ще бъде надеждно поета от решетъчните гребла и изнесена нагоре от канала.

По пътя си към горната позиция на разтоварване конструкцията на TrashMax® преминава от стръмен отсек на транспортиране в плоско наклонена зона на разтоварване, така че е гарантирано надеждно разтоварване на отсятата маса в следващо транспортно респ. отстраняващо приспособление.



HUBER Груба решетка TrashMax®

➤ Предимства на грубата решетка HUBER TrashMax®

- иновативно обединение на принципите на паралелна и насрещна решетка в един решетъчен агрегат
- надеждно захващане на препречваща се отсята маса, свързано с висока експлоатационна сигурност
- висок капацитет на поемане и на изнасяне на решетъчните гребла
- точно водени решетъчни гребла и по този начин надеждно почистване на паралелна и насрещна решетка
- компактни размери чрез извитата конструкция
- безпроблемно дооборудване в съществуващи канали
- възможен монтаж без изрези в канала
- прост, лесно достъпен отвън задвижващ агрегат
- всички части в контакт с продукта са от неръждаема стомана и байцвани в пълна вана (с изключение на задвижване и лагерувания)
- освен ток не са необходими никакви други консумативи като примерно ползвана вода



Свободното разтоварване на отсята маса не допуска блокади.



Почистването на решетъчната скара се извършва чрез извънредно стабилни почистващи гребла с голям капацитет на поемане, чийто брой може да се съобрази със съответния капацитет на изнасяне. По този начин дори екстремно препречваща се отсята маса се поема надеждно от решетъчните гребла и се транспортира от канала към разтоварването на отсятата маса.



HUBER Груба решетка TrashMax® след сглобяване в подготовка за пробен пуск



Намираща се в експлоатация HUBER Груба решетка TrashMax®

➤ Машинни големина

Ширина на решетката : до 4.000 мм

Височина на разтоварване над

прага на канала: до 20 м

Ширина на процепите: ≥ 20 мм

Ъгъл на инсталация: 80°



Инсталация в сграда с разтоварване на отсята маса директно в контейнер

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
Telefon: +49-84 62-201-0 · Fax: +49-84 62-201-810
info@huber.de · Internet: www.huber.de

ХУБЕР ТЕХНОЛОДЖИ БЪЛГАРИЯ ЕООД - 1680 София
ж.к. Красно село, ул. "Дебър" блок 12А - вход А - етаж 4 - оф.11
Тел./факс: +359 2 859 12 57
E-mail: huberbg@gmail.com

0,15 / 4 - 5.2016 - 4.2012

HUBER Груба решетка TrashMax®