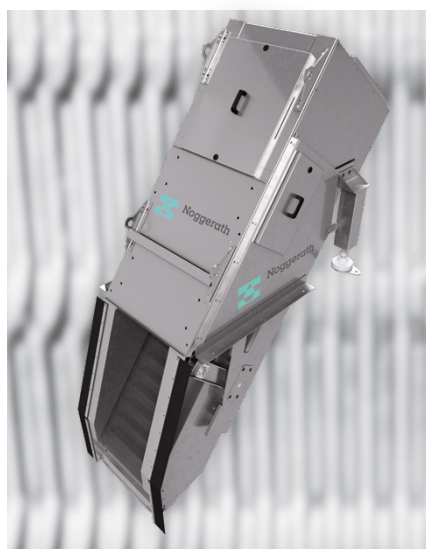


A brand of
Aqseptence Group

Noggerath® Griglia a gradini PSS-R

Per la filtrazione di reflui civili e industriali sia in canale che in contenitore.



La griglia a gradini Noggerath® PSS-R di Passavant-Geiger è principalmente usata nelle prime fasi di pulizia meccanica. Si installa direttamente in canale o in vasca prefabbricata. Il refluo da trattare confluisce all'ingresso del vaglio a gradini essendo aperto nella direzione del flusso. I solidi sono trattenuti dal pacco lamellare. Coprendo l'area delle lamelle con uno strato di solidi, l'area aperta viene ridotta, aumentando così il livello del refluo a monte. Dopo aver raggiunto un livello dell'acqua preimpostato, viene attivato il motore di comando

della griglia a gradini. Il vaglio a gradini è dotato di un'aletta inferiore sul gradino più basso che protegge le lamelle mobili dall'intasamento. Inoltre, evita che i solidi si depositino sotto il vaglio e causino intasamenti. Durante ogni ciclo di rotazione, i solidi trattenuti vengono trasportati sul gradino superiore successivo del pacco lamellare fisso e convogliati allo scarico. A questo punto i solidi vengono scaricati in un contenitore o trasferiti su una ulteriore macchina per il trasporto o lavorazione successiva.

Benefits

- Elevata affidabilità e bassi costi operativi
- Robuste bielle eccentriche
- Affidabile scarico dei grigliati tramoggia o contenitore
- Nessuna necessità di incasso e/o sistema di lavaggio nella zona inferiore
- Trasmissione a leveraggi a bassa manutenzione

Caratteristiche tecniche

- Costruzione del telaio modulare
- Coperchi di protezione e incapsulamento
- Freno motore e protezione del sovraccarico
- Trasmissione del moto circolare con sistema a leveraggi

Materiali

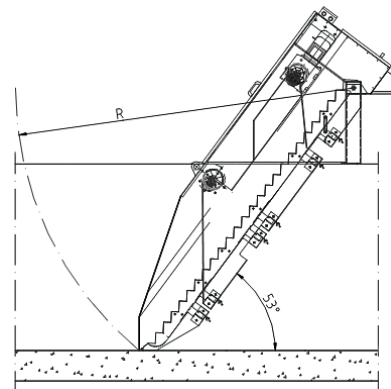
- Materiali per telaio, rinforzi, alberi, lamelle:
- EN 1.4307 (AISI 304L) ou
 - EN 1.4404 (AISI 316L)
 - Altri su richiesta

Dimensioni & performance

Larghezza canale	430–2.130 mm
Altezza di scarico da fondo canale (4 taglie)	1.670; 2.100 mm 2.800; 3.490 mm
Spaziatura Std	3 e 5 mm
Portata	Fino a 10.000 m ³ /h

Opzioni

- Supporti con Sistema di rotazione per una più agile manutenzione senza dover rimuovere la macchina.
- Cuscinetti con lubrificazione
- lubrificazione automatica



Campi applicativi

La griglia a gradini Noggerath® PSS-R è principalmente usata per la grigliatura iniziale negli

impianti di trattamento delle acque reflue.

Caratteristiche uniche

- La griglia a gradini Noggerath® PSS-R funziona secondo il principio del flusso in controcorrente e garantisce quindi una pulizia delicata senza necessità di lavaggi o spazzole. La capacità di cattura è incrementata ulteriormente dal tappeto di grigliati che si crea sui gradini. Migliore efficienza di separazione dei solidi rispetto alle griglie a gradini convenzionali
- Capacità di trasporto migliorate
- Affidabile trasmissione a leve-raggi
- Performance idrauliche migliorate

Noggerath®
Griglia a gradini
PSS-R



Passavant-Geiger GmbH
Water Processing Solutions

Ziegeleiweg 2
31675 Bückeberg · Germany
Phone +49 5722 882-0
info@passavant-geiger.com

www.passavant-geiger.com

Aqseptence Group Carpi Srl, Soliera
Water Processing Solutions

Via Pitagora 30
41010 Limidi Di Soliera, MO · Italia
Tel +39 059 525720
info.watertreatment.it@passavant-geiger.com



Versione 1.1