

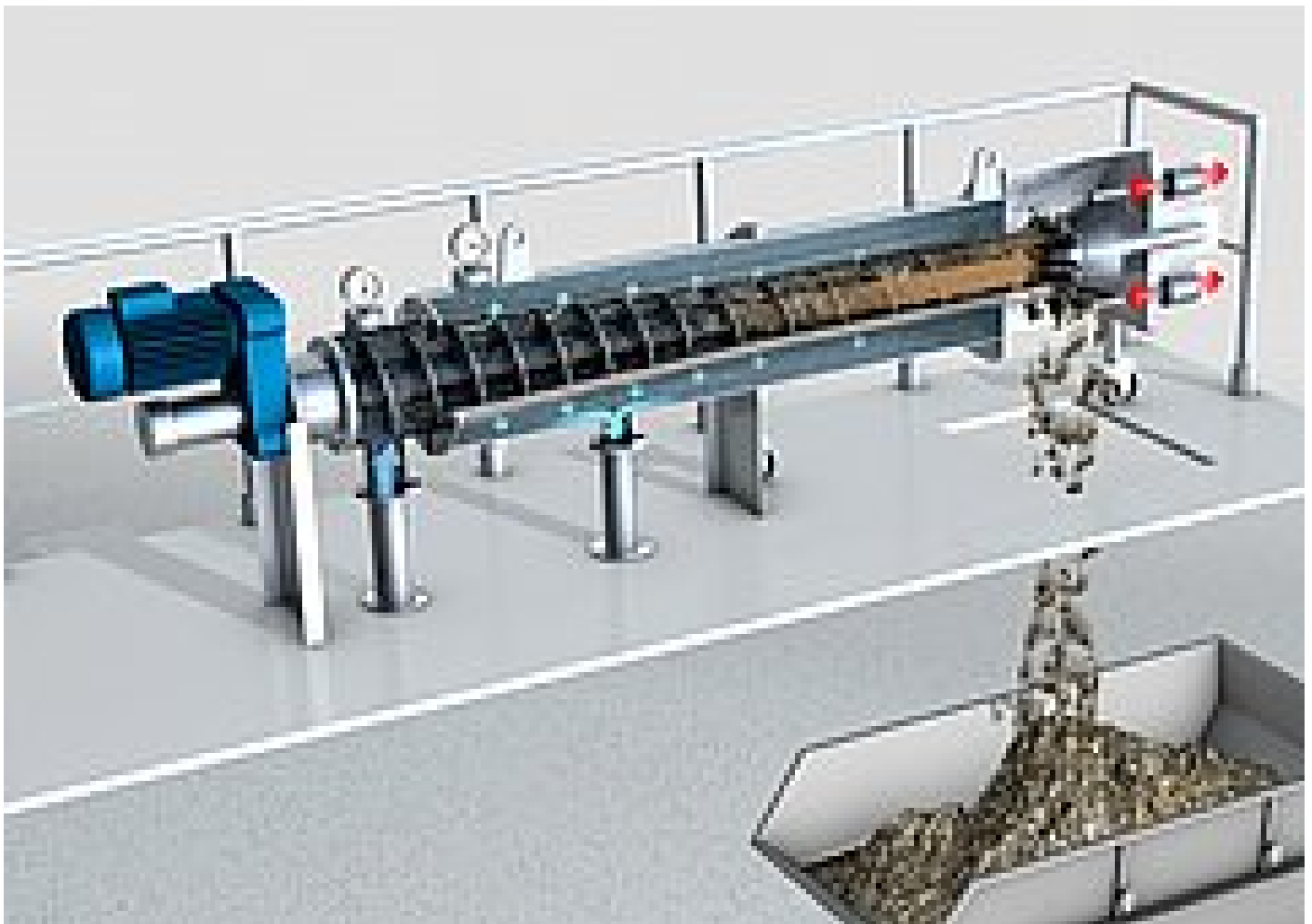
[Home](#) ■ [HUBER Report](#) ■ [Sludge Treatment](#) ■

[Le nuove dimensioni costruttive della griglia fanghi in linea introducono nuovi standard di portata](#)

## Le nuove dimensioni costruttive della griglia fanghi in linea introducono nuovi standard di portata

### Novità: la griglia per fanghi HUBER STRAINPRESS® 420

Con quasi 1000 macchine prodotte, l'impianto di grigliatura fanghi HUBER STRAINPRESS® 290 è uno dei prodotti HUBER più affermati. A completamento o anche in alternativa alle griglie fini installate nei canali, STRAINPRESS® consente di separare i solidi anche in sistemi di tubazioni in pressione. Diversamente dagli impianti di grigliatura tradizionali, STRAINPRESS® non solo separa le impurità, ma le disidrata prima dell'espulsione.



*Principio di funzionamento: Griglia per fanghi HUBER STRAINPRESS®*

Nella tipica conformazione impiantistica per la grigliatura dei fanghi primari vengono di norma utilizzate perforazioni di 3 mm o 5 mm, il grigliato viene disidratato prima dell'uscita della griglia STRAINPRESS® fino a un contenuto di sostanza secca del 35-45%.

Per l'adeguamento alle diverse caratteristiche di fanghi e dei solidi, la velocità della coclea e l'intensità di pressione dell'unità di disidratazione vengono regolate automaticamente in base alle condizioni di pressione e al valore di carico del STRAINPRESS®.

Oltre alla possibilità di regolare la perforazione della griglia, è inoltre possibile organizzare modularmente la zona di disidratazione secondo le diverse caratteristiche del grigliato. Pertanto, il separatore STRAINPRESS® è adatto sia per la grigliatura grossolana del fango che per la separazione di particelle plastiche fini prodotte dalla fermentazione degli impianti a biogas.

La nuova versione 420 della grigliatura per fanghi HUBER STRAINPRESS® qui presentata consente, con portata di fanghi superiore a 150 m<sup>3</sup>/h, di separare e disidratare fino a 2000 l/h. Naturalmente, le nuove dimensioni strutturali consentono anche

- l'inserimento nelle tubazioni in pressione
- la copertura completa

- l'integrazione di perforazioni della griglia da 2 mm fino a 10 mm

Tutti i componenti sono sempre realizzati in acciaio inossidabile resistente alla corrosione; per ridurre al minimo l'usura, i bordi esterni dell'albero della coclea sono rinforzati con un rivestimento corazzato sostituibile a base di carburo.

**Related products:**

- [Grigliatura fanghi STRAINPRESS®](#)

**Related solutions:**

- [Soluzioni HUBER per la grigliatura fanghi](#)

**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](http://www.huber.de)  
[www.hubertec.it](http://www.hubertec.it)  
[info@hubertec.it](mailto:info@hubertec.it)

