



Schlammwäscherung

## Schlammwäscherung mit IEA-Schneckenpressen von FILTECH

**FILTECH AG ist Ihr Partner für die bewährten IEA-Schneckenpressen auf dem Schweizer Markt. IEA ist ein führender Hersteller auf dem Gebiet von Schneckenpressen. Die Anlagen werden in Österreich entwickelt und volumnäßig in Europa gefertigt.**

### Ihre Vorteile beim Einsatz einer Schneckenpresse

- Hohe Trockensubstanzwerte des entwässerten Schlammes
  - > Tiefere Entsorgungskosten
- Einfacher, kontinuierlicher und vollautomatischer Betrieb der Anlage
  - > Zeitliche Entlastung des Bedienpersonals
- Solide, unkomplizierte und wartungsarme Anlage
  - > Geringer Verschleiss, tiefer Wartungsaufwand und damit tiefe Betriebskosten
- Geringe Antriebsleistung
  - > Geringer Stromverbrauch und damit tiefe Betriebskosten
- Betrieb bei sehr tiefen Umdrehungen (0.1–0.5 U/min)
  - > Geringer Verschleiss, geräuscharmer Betrieb



IEA-Schneckenpressen im Einsatz



### Übersicht IEA-Schneckenpressen

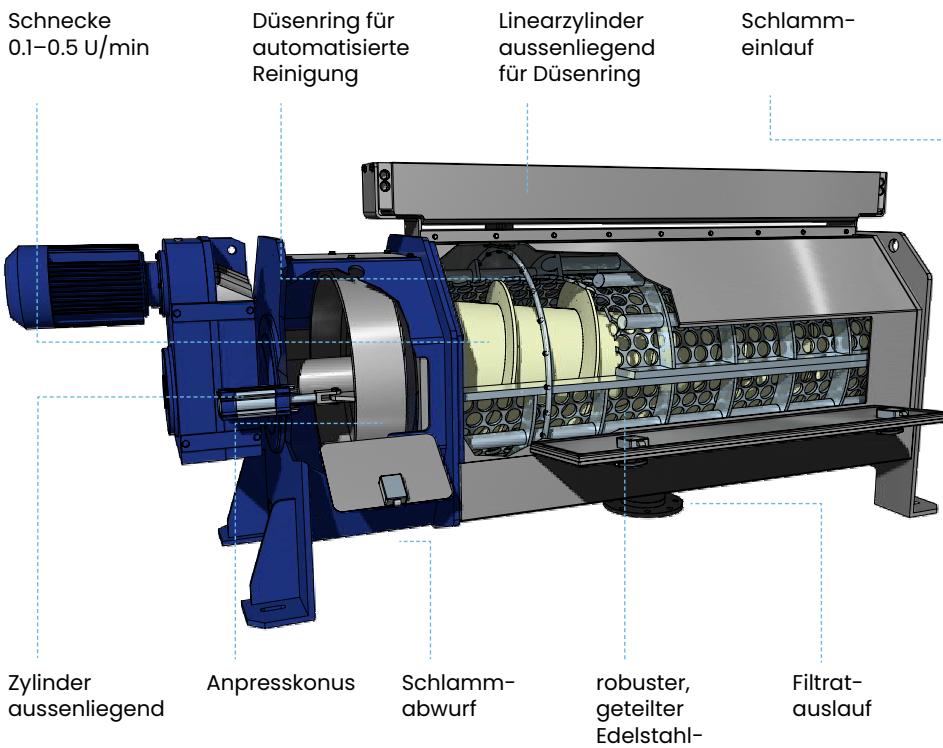
Typ	Abmessungen L x B x H in mm	Gewicht in kg (leer)	Nennleistung TS Durchsatz in kg/h*	Richtwerte Faule schlamm für maximale Resultate in kg/h*	Antrieb in kW 0.1 U/min
<b>HF 03</b>	2010/500/910	550	25	15	0.37
<b>HF 04</b>	2720/750/1070	780	70	30	0.55
<b>HF 045</b>	2990/850/1214	1140	130	65	0.75
<b>HF 055</b>	4200/1000/1450	2100	225	110	1.5
<b>HF 065</b>	4670/1200/1550	2900	390	200	2.2
<b>HF 075</b>	4960/1440/1840	3800	490	250	3
<b>HF 09</b>	6110/1530/1980	6100	650	350	4
<b>HF 10</b>	6610/1630/2080	6700	k.A.	k.A.	4
<b>HF 11</b>	7110/1730/2180	8600	k.A.	k.A.	5.5
<b>HF 12</b>	7610/1830/2280	10400	k.A.	k.A.	7.5
<b>HF 13</b>	8110/1930/2380	12600	k.A.	k.A.	7.5

\* Wichtiger Hinweis: Die Auslegung einer Schneckenpresse basiert auf dem Entwässerungsverhalten ihres Schlammes. Grundsätzlich gilt, dass eine geringere Beschickung der Anlage zu besseren Ergebnissen führt. Für eine optimale Auslegung der Anlage empfehlen wir Ihnen Schlammwäscherungsversuche mit unseren mobilen Schneckenpressen von IEA.



Schlammwasserung

### IEA-Schneckenpresse von FILTECH



Robuster Edelstahl-Siebkorb, horizontal und vertikal segmentiert



Reaktor – Betrieb der Anlage unter Druck, optimale Einmischung des Flockungsmittels



## Kaufen, Mieten, Ausführen

Sie können bei uns kundenspezifische Anlagen kaufen und mobile Anlagen mieten. Zudem sind wir Ihr Partner für die Ausführung von Arbeiten als Lohnunternehmer oder zum Unterhalt von Anlagen.

Interesse  
geweckt?

Rufen Sie einfach an,  
wir beraten Sie gerne.