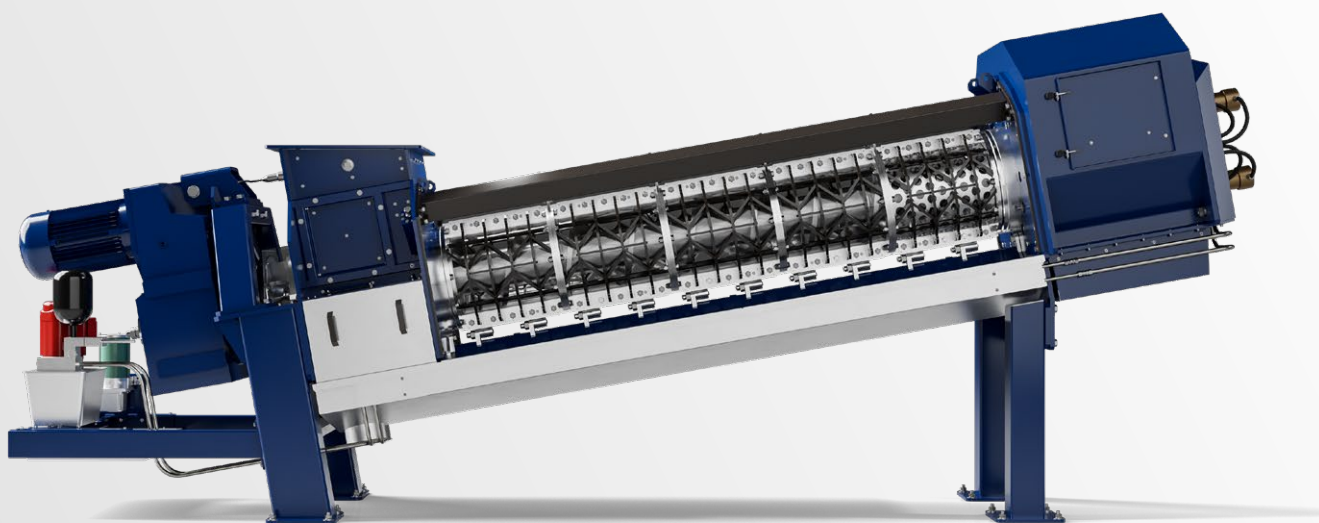


## KOM+PRESS

# Entwässerungspresse zur Trennung von Gärresten



KOM+PRESS seitlich geöffnet

Die KOM+PRESS überzeugt durch ihre Servicefreundlichkeit. Der geringe Verschleiss verringert die Betriebskosten. Nebst ihrem Einsatz in AD-Anlagen von Hitachi Zosen Inova eignet sie sich zur Nachrüstung bestehender Biogasanlagen.

### Verlängerte Betriebszeit dank präziser Technologie

Mit einer doppelt gelagerten Schneckenwelle und aufgepanzerten Wendeln ausgerüstet, gewährleistet die KOM+PRESS eine präzise Entwässerung. Die vorgelegte Lagerung entlastet das Getriebe von radialen und axialen Kräften, was sich positiv auf die Betriebszeit der Presse auswirkt. Zugleich verringert das optimierte Design des Pressenkopfes sowohl den Kraftaufwand der Maschine als auch den Materialabrieb. In Kombination mit dem an relevanten Stellen angebrachten Verschleisschutz und den angepassten Verschleisseinlagen im Einlaufschacht garantieren diese technischen Weiterentwicklungen eine lange Laufzeit der Gesamtanlage.

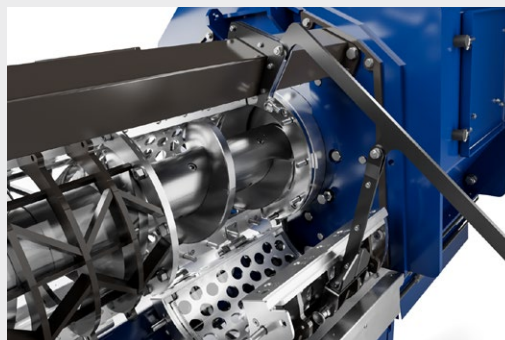
### Hohe Servicefreundlichkeit

Dank schwenkbarer Siebkörbe lassen sich die stark beanspruchten Siebe und Verschleisssteile der Pressschnecke von einer einzelnen Person mit wenigen Handgriffen austauschen. So wird zeitaufwändiger und kostenintensiver Unterhalt vermieden. Die Teilung der Verschleissringe vom Staukonus ermöglichen deren raschen und effizienten Wechsel ohne Ausbau der Schneckenwelle. Durch den Einsatz von wechselbaren Wendeln können die am intensivsten beanspruchten Teile der Schnecke rasch und von einer Person allein ausgetauscht werden.

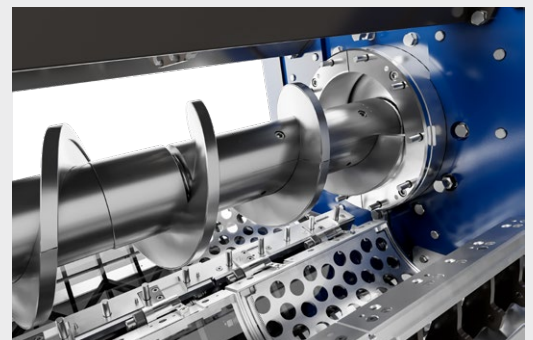
Nicht zuletzt erlaubt das funktionsorientierte Design eine einfache Zugänglichkeit und erleichtert die Reinigung.

**Zusätzlich erhältliche Bestandteile zu KOM+PRESS:**

- > Zulaufschacht mit Niveauüberwachung
- > Zulaufschacht mit integriertem Verteilsystem auf zwei Pressen
- > Siebkörbe in Edelstahlausführung
- > Abwurftrichter für Presskuchen
- > Verfahrenstechnische Einbindung in bestehende Anlagen inkl. Steuerung
- > Wechselbare Wendeln



Die Siebkörbe lassen sich mit wenigen Handgriffen von einer einzelnen Person austauschen.



Wechselbare Wendeln ermöglichen den Austausch des meistbeanspruchten Teils der Schnecke.

**Spezifikation**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Typ               | KOM+PRESS                   |
| Antrieb           | Getriebemotor 15 kW         |
| Drehzahl          | 7,2 U/min                   |
| Durchsatzleistung | Nominal 6 m <sup>3</sup> /h |
| Abmessung         | 5,7 m x 2,3 m x 1,3 m       |
| Gewicht           | 5'000 kg                    |