

## ROTAMAT® Sraigtinis presas RoS 3



- Municipalinio ir pramoninio dumblo sausinimo įrenginys
- kompaktiškas, uždaras įrenginys
  - efektyvus, patikimas ir automatinis eksploatavimas
  - mažos eksploatacinės išlaidos
  - tvirtos, ilgaamžės, nerūdijančio plieno konstrukcijos dumblo sausinimo įrenginys

## ►► Ypatybės

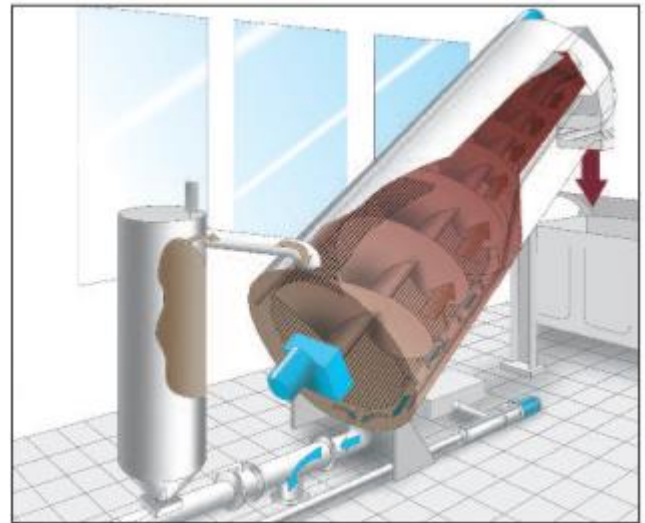
Skystas dumblas yra flokuluojamas su polimeru ir pumpuojamas į flokuliacijos reaktorių, kur susidaro dideli dribsniai. Flokuluotas dumblas teka į sausinimo įrenginius (gali būti iki dviejų lygiagrečiai įrengtų įrenginių).

Sraigtinį presą sudaro pasvirusi 0,25 mm pleišto formos tinklo pintinė. Vanduo išteka pro pintinės akutes, o kietosios dalelės yra sulaikomos pintinėje ir lėtai besisukančiu sraigto gabenamos aukštin pintine. Sraiginiame prese vyksta nepertraukiamas dumblo sausinimas kūgio formos pintinėje sudarant didėjantį slėgį, kuris mažina dumblo keko tūrį presavimo zonoje. Filtravimo slėgis įrenginyje yra reguliuojamas spaudimo kūgio dumblo iškrovimo zonoje pagalba.

Pintinės valymas vyksta iš vidinės pusės ant sraigto menčių įrengtų šepečių pagalba ir periodiškai iš išorinės pusės purškimo strypų pagalba.

## ►► Naudotojui teikiama nauda

- ▶ Dumblo tūrio ir masės sumažinimas iki 90 %.
- ▶ Neįjautrus stambioms medžiagoms, skirtas dideliems kietųjų dalelių kiekiams.
- ▶ Minimalus susidėvėjimas dėl lėto <5 aps./min sraigto sukimosi greičio.
- ▶ Nedidelis elektros energijos ir vandens suvartojimas.
- ▶ Automatinis veikimas.
- ▶ Nereikalauja daug priežiūros, nereikia sutepti.
- ▶ Minimalios eksploataavimo išlaidos.
- ▶ Visiškai uždaras įrenginys, neskleidžiami kvapai.
- ▶ Nedidelis skleidžiamas triukšmas <68 dB(A).
- ▶ Nėra vibracijos.
- ▶ Pneumatiškai valdoma spaudimo kūgio sistema.
- ▶ Ypač tvirta konstrukcija naudojimui pramonėje.
- ▶ Visame pasaulyje yra sumontuota ir sėkmingai dirba daugiau kaip 700 sraigolinių presų.



*ROTAMAT® sraigtinis presas RoS 3, apdorojantis 8 m³/h.*



*Šeši lygiagrečiai sumontuoti ROTAMAT® sraigtiniai presai RoS 3.*

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 • D-92334 Berching  
 Tel.: +49-84 62-201-0 • Fax: +49-84 62-201-810  
[info@huber.de](mailto:info@huber.de) • Internet: [www.huber.de](http://www.huber.de)

Techninė informacija gali keistis  
 0,5 / 6 - 3.2012 – 4.2005

ROTAMAT® sraigtinis presas RoS 3