

[Home](#) ■ [Produkter](#) ■ [Slambehandling](#) ■ [Slamavvattnare](#) ■ [HUBER Skruvpress Q-PRESS®](#)

HUBER Skruvpress Q-PRESS®



Kostnadseffektiv slamavvattning med många styrmöjligheter

HUBERS Q-PRESS® är en skruvpress med konisk skruv och en cylindrisk silkorg. Silkorgen har tre olika zoner; inloppszone med lite större spaltvidd för effektiv avvattning utan press, förtjockningszone med medium spaltvidd där slammet utsätts för liten press och slutligen presszone. I presszone pressas slammet med hjälp av mottryckskonen och den önskade TS halten uppnås. Genom de olika zonerna optimeras den fria filterytan och avvattningen blir effektiv utan att kvaliteten på rejektvattnet försämras. Ytterst på skruven sitter en flexibel och självjusterande gummiskrapa som håller silkorgen ren inifrån och säkerställer att slammet inte faller bakåt i skruven. Genom att konstant mäta trycket i avvattningszone och göra små justeringar i mottryckskonen eller i matningskapaciteten säkerställer vi rejektvattenkvaliteten.

Fördelar

Fördelarna med HUBER Skruvpress Q-PRESS®

Effektiv avvattning

- definierad minskning av slamvolym i skruvpressen
- kontinuerligt justerbart mottryck på utmatningsänden
- lutande silkorg medför bättre avvattning
- unikt skrapsystem för permanent rengöring av den inre silytan
- stor fri silyta
- kontinuerlig avvattning

Tillförlitlig drift

- minimalt slitage tack vare skruvens rotationshastighet på < 1,5 rpm
- stabil och robust design i rostfritt stål
- delbar silkorg för enkelt underhåll
- enkel åtkomst tack vare stora inspektionsluckor
- minimalt platsbehov för service och underhåll
- enkel, automatisk drift
- välbeprövad i hundratals installationer

Minimala driftskostnader

- utmärkt energieffektivitet
- specifik energiförbrukning på < 8 kWh/tTS
- litet tidsbehov för tillsyn (< 20 min/dag)
- hög avskiljningsgrad av fasta partiklar > 97%

God arbetsmiljö

- vibrationsfri, tyst drift
- helt kapslat utförande

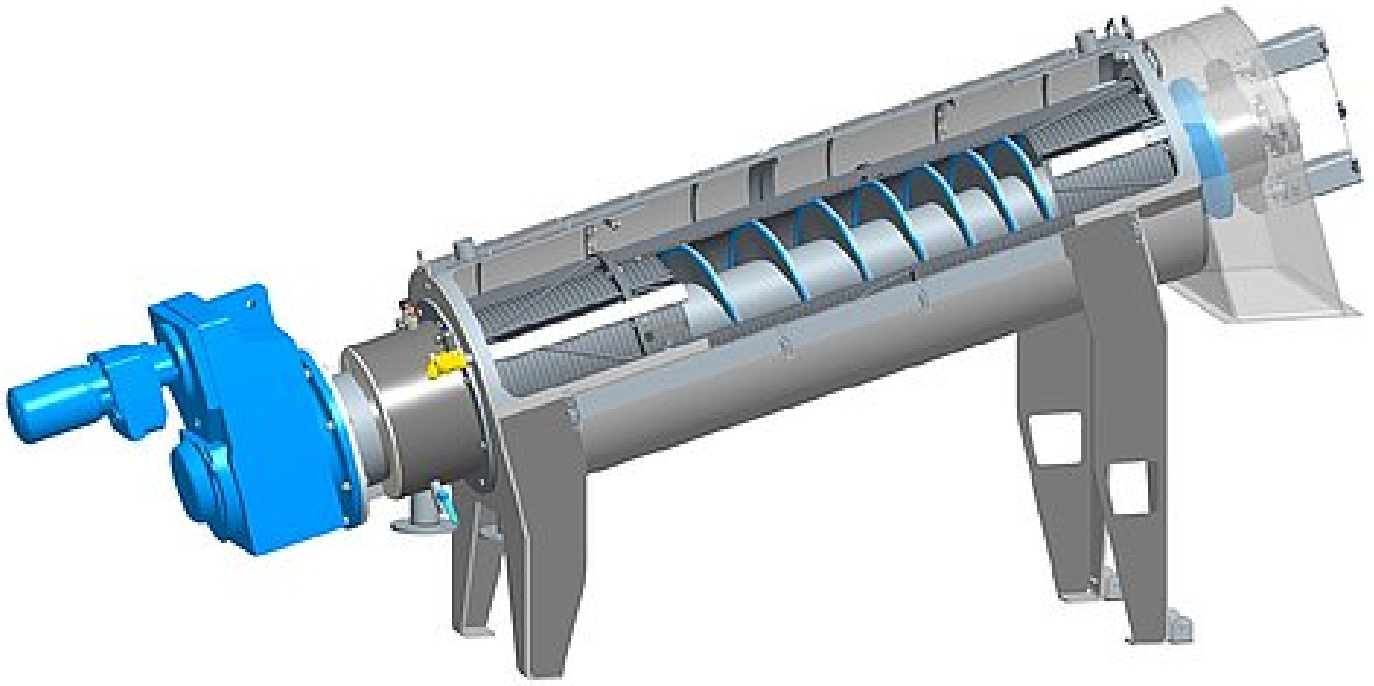
Broschyrer

 [Broschyr: HUBER Skruvpress Q-PRESS®](#) [pdf, 684 KB]

Referenser

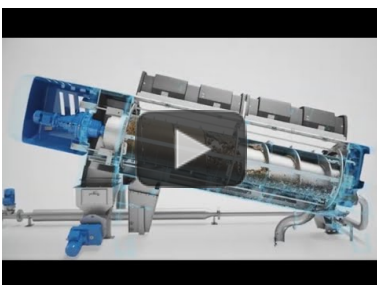
- [HUBER Screw Press Q-PRESS® with world premieres at STP Sargans](#)
- [HUBER Screw Press Q-PRESS® in operation at a disposal company](#)
- [HUBER Skruvpress Q-PRESS®, HUBER skivförtjockare S-DISC och HUBER Rensgodstvättpress WAP® i Närke](#)
- [Sludge dewatering in a confectionery at Mondelez, Marlbrook](#)
- [Sludge dewatering with the HUBER Screw Press Q-PRESS®](#)
- [Dynamic inline mixer for optimized sludge dewatering](#)
- [From thin sludge to dry granulate – all from one source](#)
- [HUBER sludge dewatering solution for new wastewater treatment plant in a dairy industry](#)
- [New HUBER Screw Press Q-PRESS® 620.2 for sludge dewatering: operational experience on STP Bad Orb](#)
- [Q-PRESS® – The new HUBER Screw Press](#)
- [HUBER flotation plant and screw press are a great help with the apple harvest in Serbia](#)
- [Screw Press replaces centrifuge: Successful operation of a HUBER Screw Press RoS3Q 440 on WWTP Gleißfeld](#)
- [Sludge Dewatering in a UK Creamery: A case study at Premier Food Ambrosia Creamery, Lifton / UK](#)
- [Cost-efficient, low wear: HUBER ROTAMAT® Screw Press RoS 3Q in Finland](#)
- [Successful HUBER overall concept for beverage industry in Croatia](#)
- [Romanos Hotel - Greece](#)

Design Sketch

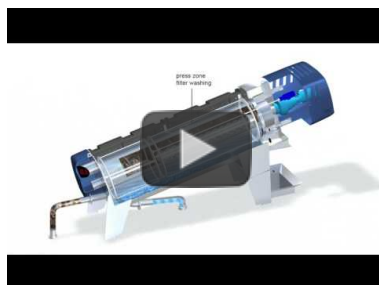


Huber Anlagen-Service

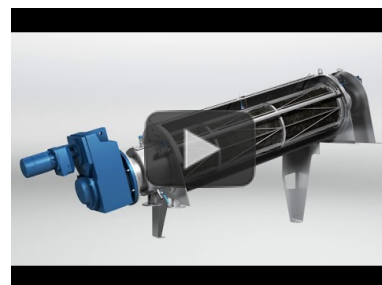
Media



Animation: HUBER Sludge



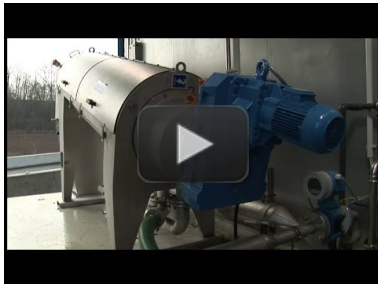
Animation: Function and



Animation: Function and

Dewatering

<https://www.youtube.com/watch?v=2bE1Kb5FApc>



Video: HUBER Screw Press Q-PRESS@ - here at a municipal WWTP

<https://www.youtube.com/watch?v=5VsPNKbkJyA>

components of new HUBER Screw Press Q-PRESS@ 620, 800

<https://www.youtube.com/watch?v=t1dSGJYtCk>



Video HUBER Screw Press Q-PRESS@ - here in beverage industry

<https://www.youtube.com/watch?v=T5sOUqy-zxk>

components of HUBER Screw Press Q-PRESS@ 440

https://www.youtube.com/watch?v=n_mnNdQsaCo

Mer produkter i denna grupp: Slamavattnare

- [HUBER Skruvpress S-PRESS](#)
- [HUBER Bågpress B-PRESS](#)

A member of the HUBER Group

Postadress / Mailing address:
Hydropress HUBER AB
Box 125, 437 22 Lindome, Sweden

Besöksadress / Visiting address: Telephone: + 46 31 99 64 60
Heljesvägen 4
437 36 Lindome, Sweden

E-mail: info@hubersverige.se

www.hubersverige.se
Bankgiro: 5870-0386
Postgiro: 6402198-3