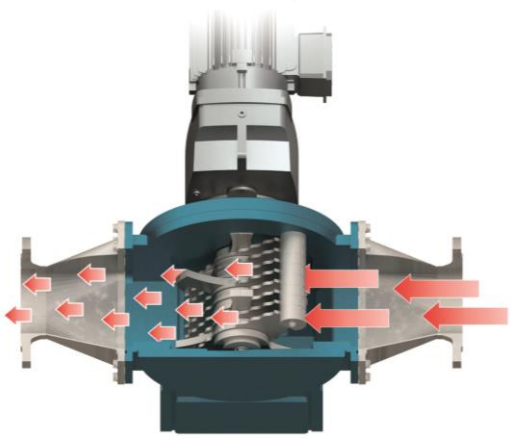
BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST

HET ROTORRECHEN



ROBUUSTE ENKELASSIGE GROVE VERSNIJDER
HET ROTORRECHEN

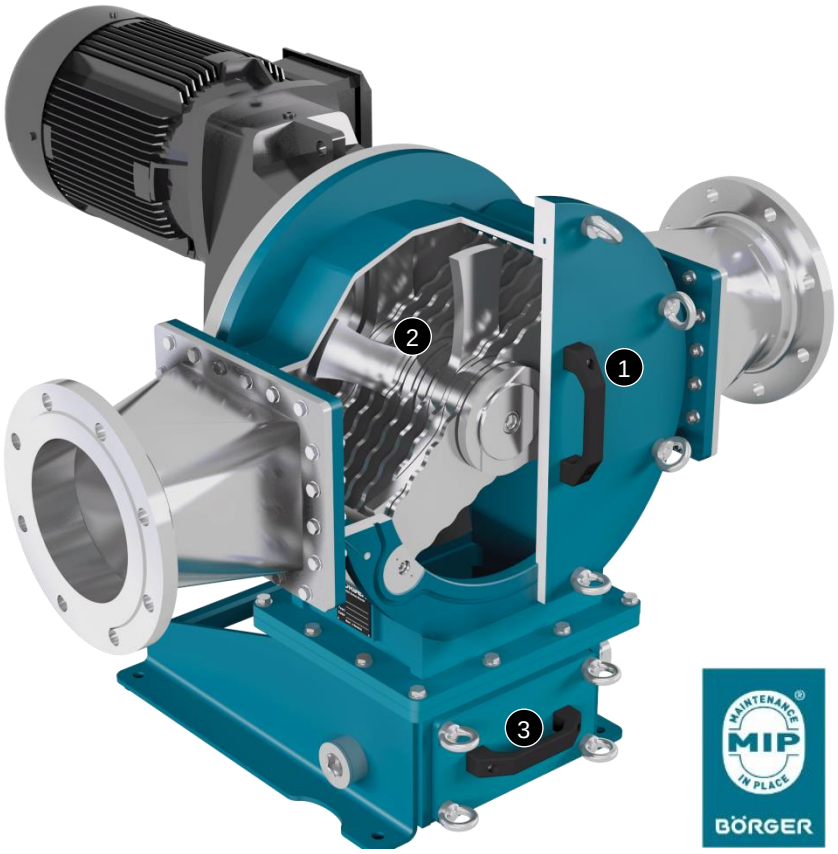


Het Rotorrechen is vooral sterk in die gevallen waar andere versnijders problemen hebben: bij de versnijding van zeer grove vaste delen en vuilclusters. In de geïntegreerde vaste stofafscheider worden de niet te verkleinen delen opgevangen.

WERKWIJZE

De toegevoerde vloeistof met vaste delen stroomt door de schuin opgestelde vaste contramessen. Daarbij worden de door de contramessen tegengehouden delen door de schaarwerking van de roterende messen in stukken gesneden. De versneden kleine vaste stofdelen stromen dan verder.

Rotorrechen	max. capaciteit in m³/h	Standaard uitvoering max. druk in bar	Versterkte uitvoering max. druk in bar
RR 6000	360	2	5
RR 9000	540	2	5



OPBOUW EN FUNCTIE

1 ***Het snelsluitsdeksel***
Toegang tot alle natte delen via het snelsluitdeksel - onderhoud zonder leiding- en motor demontage (MIP)

2 ***De messen en contramessen***
De messen en contramessen zijn afwisselend op de dragende as geschoven. De roterende messen draaien rond tussen de contramessen. De contramessen zijn in het versnijderhuis verankerd.

3 ***De vastestofafscheider***
Niet te verkleinen vaste stoffen worden in de vastestofafscheider gescheiden (deze is te legen via de zijkant).

MAINTENANCE IN PLACE MIP BÖRGER

ROTORRECHEN IN EEN OOGOPSLAG

+ Effectieve grove verkleining

+ Slijtage arm door een vrijlopende opstelling van de messen en contramessen

+ Messen en contramessen aan beide zijden te gebruiken

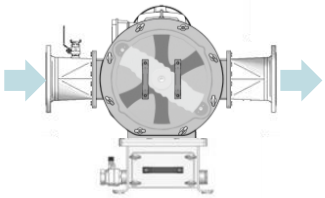
+ Ook in RVS uitvoering leverbaar

+ Verschillende aandrijfmogelijkheden

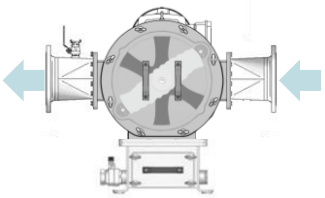
+ Energiezuinig

FLEXIBELE DOORSTROOMRICHTINGEN

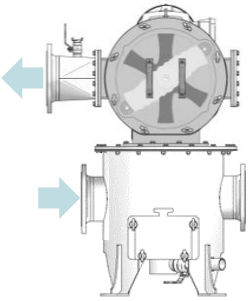
Het Rotorrechen bied vele opstellingsmogelijkheden. De doorstroomrichting kan ook achteraf nog veranderd worden. (hierbij enkele mogelijkheden)



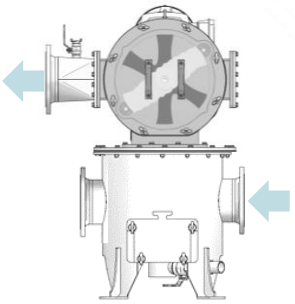
Voorbeeld 1



Voorbeeld 2



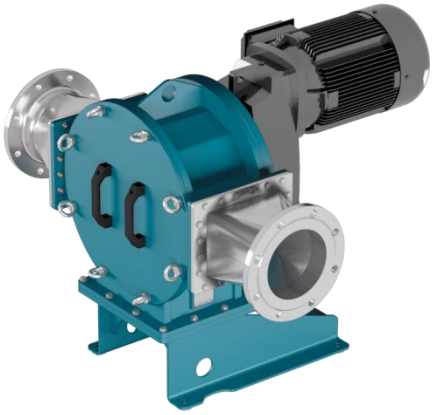
Voorbeeld 3



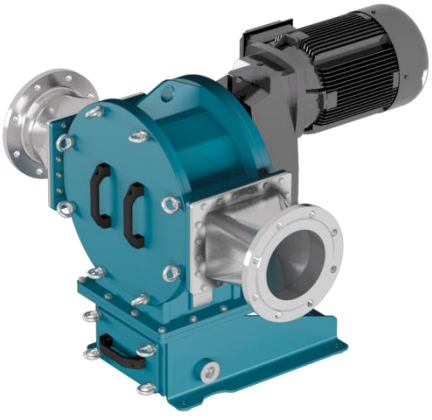
Voorbeeld 4

MET OF ZONDER VASTESTOFAFSCHEIDER

Afhankelijk van de toepassing wordt het Rotorrechen met of zonder vastestofafscheider (16L of 150L) opgebouwd. Bij veranderende toepassing van het Rotorrechen, kan de vastestofafscheider nadien ingebouwd, vervangen of verwijderd worden.



Rotorrechen pure
Zonder vastestofafscheider



Rotorrechen plus 16
Met een 16 liter vastestofafscheider



Rotorrechen plus 150
Met een 150 liter vastestofafscheider

BÖRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST



Börger Benelux
7630 AB Ootmarsum, Nederland
Telefoon +31 541 293687
info@boerger-pumps.nl

HOOFDKANTOOR

Börger GmbH
Borken-Weseke, Duitsland
info@boerger.de

Boerger LLC
Chanhassen, MN, VS
america@boerger.com

Börger France Sarl
Wittersheim, Frankrijk
info@borger.fr

Boerger Polska Sp. z o.o.
Gliwice, Polen
info@boerger.pl

Börger UK Ltd.
Staffordshire, Verenigd Koninkrijk
uk@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Singapore
asia@boerger.com

Boerger Pumps Asia Pte Ltd
Gurugram, Haryana, India
india@boerger.com

Boerger Pumps (Shanghai) Co., Ltd.
Pudong, Shanghai, China
shanghai@boerger.com

OOO Börger Pumps
Moskou, Rusland
russia@boerger.com

www.boerger.com

P37_02_2022