

TORUS 100



TORUS SERIEN

- **ultrahygienisk konstruktion** - mindre risiko for bakteriedannelse
- **kun én bevægelig del** - mindre vedligeholdelsesudgifter
- **hurtig effektiv rensning** - kortere produktionsstop
- **kraftfulde stråler** - kortere rengøringstid

Alsidig og unik

Torus 100 har en meget enkel og samtidig uhyre effektiv konstruktion. Det enestående koncept med en "skive" af roterende vand sørger for øjeblikkelig og fuldstændig dækning af hele karrets inderside. Da der kun er én bevægelig del, er den økonomisk både i anskaffelse og vedligeholdelse

Anvendelsesområder

Torus 100 fungerer ideelt som erstatning for faste dyser. De små dråbers fart og kraft giver en effektiv rækkevidde på op til 2 meter. TORUS 100 kan således rense kar på op til 4 meter i diameter. Renserens kompakte konstruktion og effektive funktion opfylder alle relevante FDA-krav og fås også i ATEX-godkendt materiale. Det gør TORUS 100 meget velegnet til den farmaceutiske og den biotekniske industri, til fødevarer- og drikkevareindustrien samt til andre hygiejnebevidste industrier.

Virkemåde

Når CIP-væsken kommer ind i den roterende ring, danner den en "skive" af vand, der presses ud gennem spalterne i ringen. De specialdesignede spalter sikrer at de energiladede dråber dannes ved hjælp af mindst mulig CIP-væske og samtidig yder den optimale effekt.



Breconcherry
SellersClean

TORUS 100



Præstegårdsvej 8
Øster Lindet
6630 Rødding

Tel: +0045 73 84 12 30
Fax: +0045 73 84 12 80
Web: www.pgflowteknik.dk
E-mail: info@pgflowteknik.dk



Vi forbeholder os ret til at ændre specifikationer uden varsel. Selv om vi bestræber os på at give præcise up-to-date oplysninger, er alle oplysninger dog kun vejledende.

“Breconcherry”, “Torus” er internationalt registrerede varemærker for Breconcherry Limited.
Copyright © Breconcherry Limited 1999

Vedligehold og eftersyn

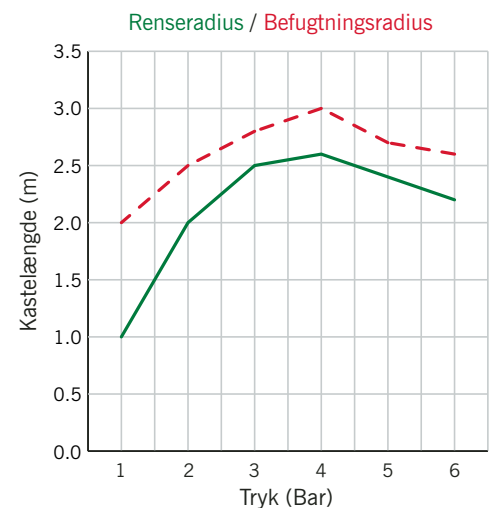
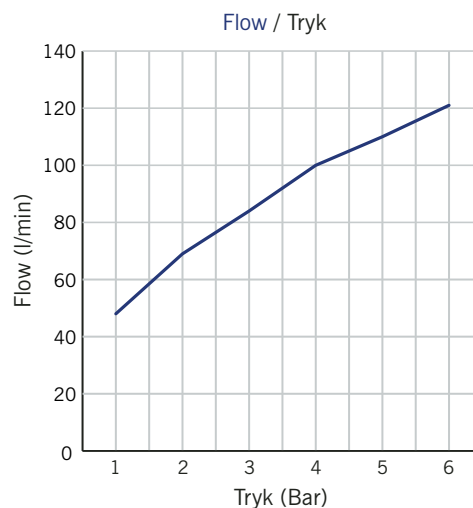
Den slidstærke konstruktion kræver minimal vedligeholdelse. Alle reservedele og teknisk assistance kan rekvireres gennem Breconcherry's globale forhandlernetværk. Som ved alle andre mekaniske indretninger anbefales regelmæssigt eftersyn for at sikre at renseren fungerer korrekt.

Minimum mandehul- / flangestørrelse

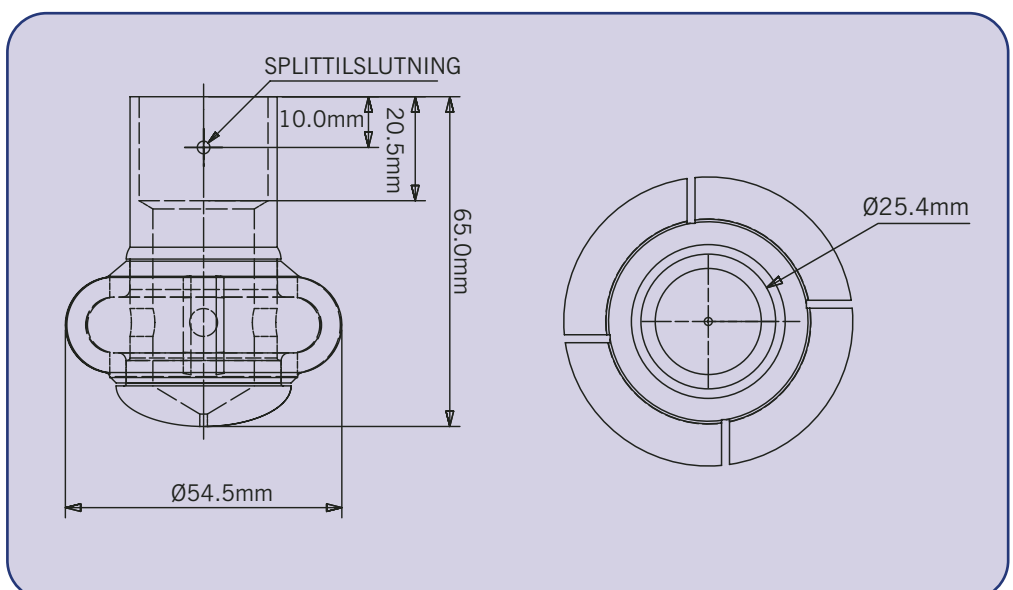
The minimum manhole/flange opening size required for unit insertion is 70mm.

Tekniske data

Konstruktionsmaterialer:	Rustfrit stål 316/316L, PTFE, C-PTFE, PEEK, Hastelloy
Max. driftstemperatur:	100° C
Max. temperatur:	140° C
Standardtilslutning:	tilslutning med 1 split
Spredningsvinkel:	180° eller 360°



Øversigtstegning



For at opnå optimal effekt og undgå tilstopning med partikler anbefales det at anvende et forfilter.



Breconcherry
SellersClean