



UNIKT OG BESPARENDE OVERVÅGNINGSSYSTEM

- **hygiejnisk design**
- **udvendig sensor**
- **standard Tri Clamp-montering**
- **positiv-negativ pulssignal**
- **mindre bakteriedannelse**
- **ingen elektronik i tanken**
- **let at installere og servicere**
- **direkte forbindelse til almindelige feedback-kredsløb.**

Alsidig og unik

Veri-Clean overvågningssystemet anvender en meget følsom magnetisk sensor til at registrere rotationen i en speciel PTFE-indkapslet magnet der er forbundet med Typhoon tankrenseren. Selve sensoren monteres uden for tanken, således at væske eller opløsningsmiddel holdes fuldstændig adskilt fra elektroniske dele. Alle bevægelige dele smøres af CIP-væsken og hele sensorhuset er lavet af 316L rustfrit stål. Alle lejematerialer er enten ren PTFE (FDA) eller PTFE med kulstof (ATEX).

Anvendelsesområder

Veri-Clean systemet passer ideelt til områder hvor der er brug for et automatisk signal der viser at tankrenseren fungerer korrekt. Systemet er konstrueret til at arbejde sammen med Typhoon tankrenseren og bruges inden for bryggeri-, drikkevare- og fødevarerindustrien samt inden for den kemiske, biotekniske og farmaceutiske industri. Det enkle, kompakte design gør den let at montere på eksisterende Typhoon-enheder og let at nyinstallere som en del af en samlet pakke.

Virkemåde

Inde i sensorhuset roterer en PTFE-indkapslet magnet og følger renehovedets rotation. Denne magnet registreres af den ydre sensor. Der opstår et positiv/negativ puls-signal. Dette signal kan sendes til et PLC kontrolsystem, til en almindelig signalindikator eller til et andet system. Systemet kan også sluttes direkte til et AS-i ring-kredsløb og forbinde tilbage til en AS-i kontrolkonsol.



Breconcherry
SellersClean



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”, “Veri-Clean” 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 korrekt funktion.

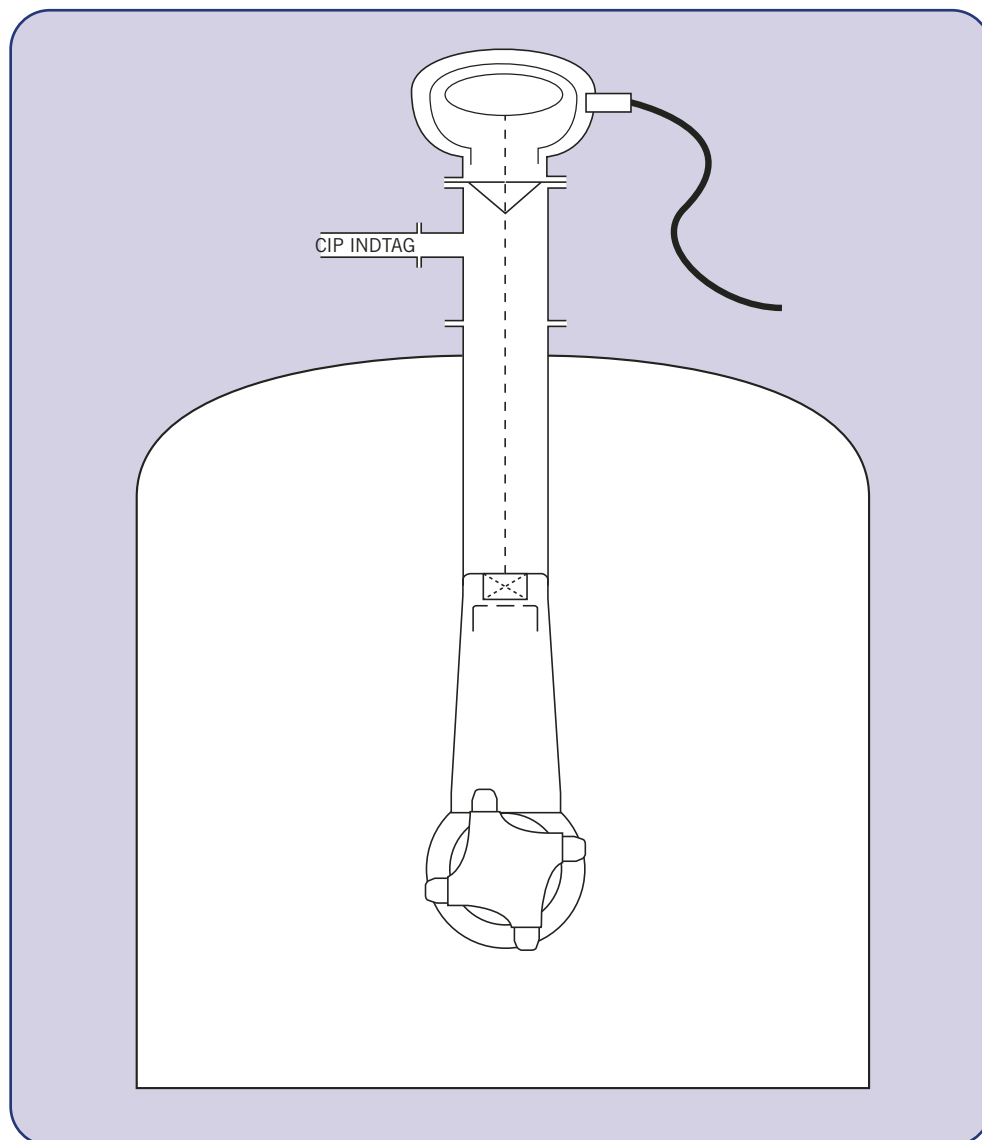
Minimum mandehul- /flangestørrelse

Den mindste størrelse Tri clamp der kan bruges til systemet er 2”.

Tekniske data

Konstruktionsmaterialer:	Rustfrit stål 316/316L, PTFE, C-PTFE, PEEK, Hastelloy
Max. driftstemperatur:	100° C
Max. temperatur:	140° C
Standardtilslutning:	2” Tri Clamp
Sensortype:	Magnetic Proximity IP68/69K
Strømforsyning:	24VDC@100mA

Eksempel på samling



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



Breconcherry
SellersClean