PRODUKTINFORMATION

CS-Connector indsvejsningsflange

Anvendelser og egenskaber

CS-Connector er en hygiejnisk indsvejsningstilslutning til tanke og beholdere. Den glatte indvendige kontur er udformet til at undgå dødrum og lette rengøring med CIP og SIP. Connectoren fremstilles af smedet råmateriale. Den formstabile konstruktion begrænser deformation ved indsvejsning.

Den integrerede lækageboring gør det hurtigt at opdage utætheder ved pakningen. Delte flanger gør det muligt at montere rør, måleudstyr og andre komponenter efter indsvejsning. Udvalgte varianter har EHEDG-valideret geometri. Se trykgrænserne på side 2.

- Rør til påfyldning, gasindføring, tømning og overførsel af medier
- Sikkerheds- og vakuumventiler
- Tryk-, temperatur- og niveausensorer samt overvågning af rengøring
- CIP-/SIP-hoveder, spraykugler og strålerensere
- Prøvetagningsventiler og skueglas



Sortiment



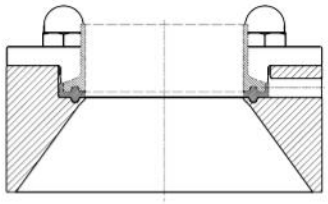
Indbygning med minimeret dødrum

CS-Connector indsvejsningsflange

Tekniske data

Tætning

Formpakning (TC) efter DIN 32676. O-ring efter DIN 11864 / DIN 11853.

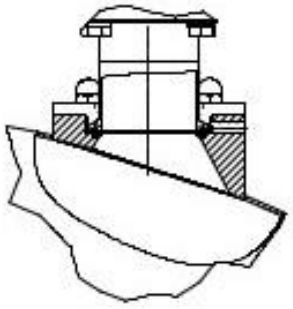


Størrelser og tilslutninger

DIN 32676 clamp, række A og C: DN10–DN100 fra lager. DN125–DN150 og SMS på forespørgsel.
DIN 11864-2 / 11853-2 flange, række A, B og C: op til DN100 fra lager. DN125–DN150 på forespørgsel.
DIN 11864-3 / 11853-3 clamp, række A, B og C: DN10–DN100.

Tilladeligt tryk

DIN 32676 · DN10–DN150 · 16 bar
DIN 11864-2 / 11853-2 · DN10–DN100 · 16 bar
DIN 11864-2 / 11853-2 · DN125–DN150 · 10 bar
DIN 11864-3 / 11853-3 · DN10–DN100 · 16 bar



Materialer og overflader

Standardmateriale 1.4404 / 316L. Andre rustfri stål, titanium og Hastelloy fås som tilvalg. FDA-konforme pakninger: VMQ, EPDM, HNBR og FKM. Hygiejneklasse H3. Indvendig Ra ≤ 0,8 µm. Udvendig Ra ≤ 1,0 µm.

Tilpasning og dokumentation

Tankradier R200–R2000 mm. Tilpasning til hvælvet tankbund fås som tilvalg til lodret montage og en strømningsvenlig indvendig kontur. Inspektionscertifikat 3.1 efter DIN EN 10204. Dokumentation efter EN 13445 og AD 2000-W2 kan leveres. Overensstemmelsesdokumentation for pakninger kan leveres. Pakninger medfølger ikke.

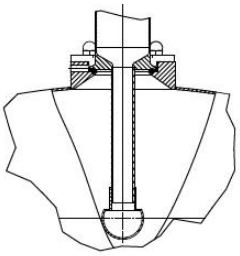


CS-Connector indsvejsningsflange

Anvendelseseksempler

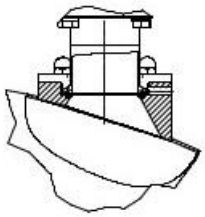
Rengøringstilslutning

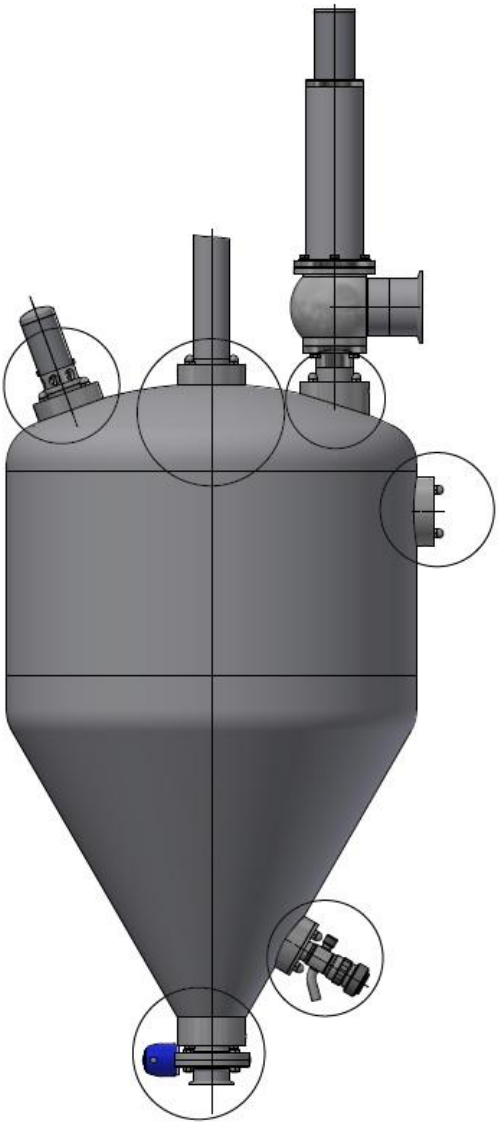
CIP-sprøjterør og spraykugle



Sikkerhedsventil

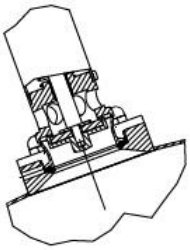
Membransikkerhedsventil og HyCom-sikkerhedsventil





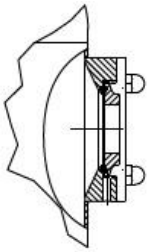
Vakuumventil

Vakuumbeskyttelse



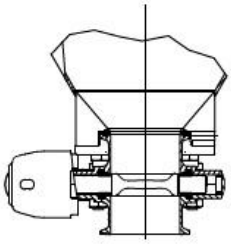
Skueglas

Visuel kontrol



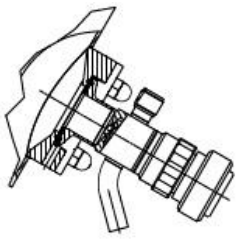
Afløbsventil

Butterflyventil SV04 og kugleventil



Prøvetagningsventil

Membranprøvetagningsventil samt prøveudtag med O-ring eller gennemstikkelig membran



Viste komponenter og illustrationer