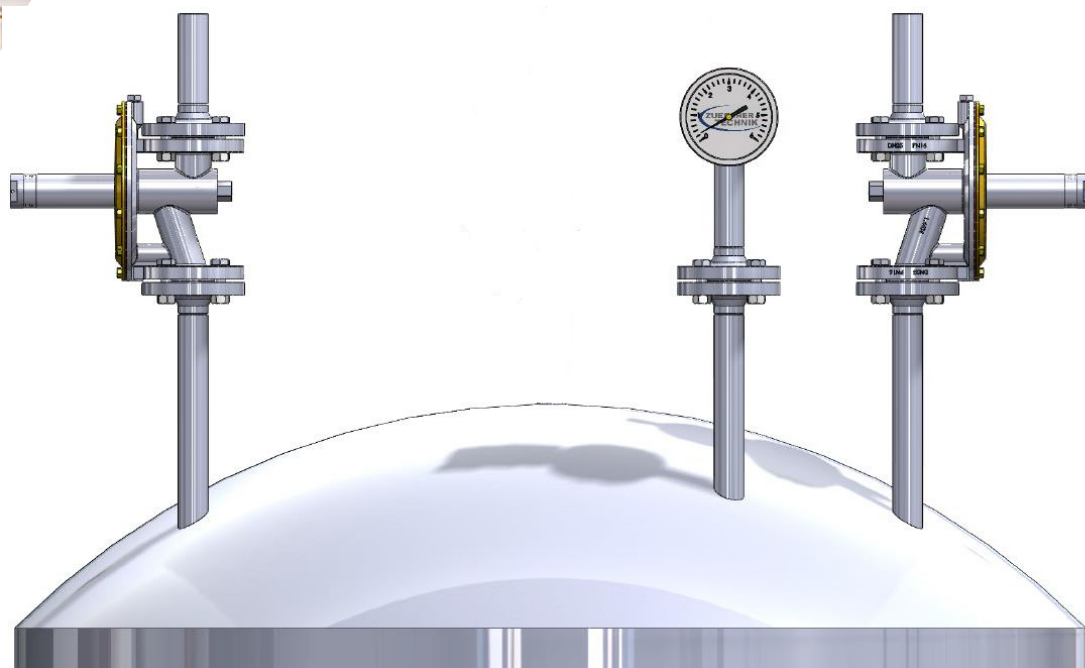


TANK BLANKETING



armatec





Tank Blanketing

Et tank blanketing-system består af en trykreducerende ventil (inlet-ventil) og en modtryksventil (outlet-ventil).

I procestanke kan visse medier skabe eksplosive atmosfærer, nedbrydes og blive brandfarlige i kontakt med ilt. For at undgå dette anvendes tank blanketing-ventiler, som forhindrer, at atmosfæriske luft kommer i kontakt med mediet. Dette sker ved, at man tilfører en inert gas – typisk nitrogen (N_2) – til det tomme rum i tanken.

På denne måde opretholdes et stabilt overtryk af inert gas i tanken, og samtidig fortrænges atmosfærisk luft, så mediet beskyttes mod nedbrydning og brandfare.

Applikationer

- » Medicinalindustri
- » Fødevareindustri
- » GAS kunder
- » Kemisk industri
- » Olie industri
- » IOM. Tank bygger



Type In-Line BRI/BRib



Type vinkel BRe

Specifikationer

- » Type: Lavtryksregulator type BRI/BRib/BRe/BRCe/BSi/BSib/BSe/BSCe
- » Design: Ligeløb / vinkelløb
- » Dimension: DN15 - DN50, ANSI ½" - 2"
- » Tryktrin: DIN PN10/16, ANSI class 150
- » Indgangstryk (trykreduktionsventil): Maks. 8 barg
- » Indgangstryk (modtrykregulator): Maks. 2,5 barg
- » Indstillingsområde: -400 mbarg til +1200 mbarg
- » Byggelængde: Iht. DIN EN558, serie 1, ASME B16.10 (for ligeløb) / producentens standard (for vinkelløb)
- » Husmateriale: Rustfrit stål 1.4404/1.4409/AISI 316L, Hastelloy®/2.4602
- » Membran: Gylon®/PTFE/FPM/EPDM
- » O-ring: FFKM, FPM, EPDM (primær tætning i ventil)
- » Tilslutninger: Flanger iht. EN1092-1 form B1 PN16 eller ANSI B16.5 class 150 RF, indvendig gevind, indstiksender, svejseender, clamps