Förhandsgranskning / Preview

Installationsprinciper – utrustning för flödesmätning (F)

Orientering

SSG 5403 omfattar installationsprinciper för montage av utrustning för flödesmätning. Målgrupp är beställare och leverantörer. Beställare specificerar önskad leverans i de redigerbara worddokument som medföljer standarden och leverantörer utför montage enligt specifikationen.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående i huvudsak genom att:

- Informationen i respektive princip har uppdaterats för att vara aktuell och har harmoniserats mot SSG:s rörstandarder.
- Referenser har setts över och uppdaterats.
- SS-stål har ersatts med gällande hänvisningar till material.
- Installationsprinciperna kan nu fyllas i och redigeras digitalt. Vid redigering av befintlig text blir texten röd med grå bakgrund för att indikera att innehållet avviker från standard.
- I respektive princip har information om material och dimension tagits bort i de fall det finns en materialkod angiven. Informationen finns då istället att hämta i SSG 5415 – *Instrumentmontage – materialförteckning*. Detta för att minska risken för fel, då informationen bara finns på en plats.
- Avsnitt om beteckning har lagts till.
- Standardens utseende har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se

Förhandsgranskning / Preview

Innehåll

1 Relaterade dokument 2
2 Installationsprinciper enligt SSG 3
3 Beteckning 3
4 Referenser 4

SSG 5403 – F01: Flödesmätning av icke korrosiva gaser, max PN 25
SSG 5403 – F02: Flödesmätning av rena icke korrosiva vätskor, max PN 40
SSG 5403 – F03: Flödesmätning av vätskor med blåsning och spolning
SSG 5403 – F04: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 25
SSG 5403 – F05: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 100
SSG 5403 – F06: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 250
SSG 5403 – F07: Flödesmätning av ånga, max PN 40
SSG 5403 – F08: Flödesmätning i luftkanal med ventilblock
SSG 5403 – F09: Flödesmätning i luftkanal utan ventilblock
SSG 5403 – F10: Flödesmätning med magnetisk flödesmätare
SSG 5403 – F11: Flödesmätning med magnetiskt mätrör inklusive förstärkare
SSG 5403 – F12: Flödesmätning – in-line (Vortexmetoden)
SSG 5403 – F13: Flödesmätning av vätskor med dynamisk tryckmätning (Pitotrörsmetoden)
SSG 5403 – F14: Flödesmätning av gas med dynamisk tryckmätning (Pitotrörsmetoden)
SSG 5403 – F15: Flödesmätning enligt volymetrisk mätmetod
SSG 5403 – F16: Flödesmätning med dopplereffekt
SSG 5403 – F17: Flödesmätning med ultraljud i öppen mätränna
SSG 5403 – F18: Flödesvakt
SSG 5403 – F19: Flödesmätning med svävkroppsmätare och elektrisk fjärrgivare
SSG 5403 – F20: Flödesmätning med svävkroppsmätare
SSG 5403 – F21: Flödesmätning av rena korrosiva vätskor
SSG 5403 – F22: Flödesmätning av rena korrosiva gaser
SSG 5403 – F23: Massflödesmätning
SSG 5403 – F24: Flödesmätning av ånga, max PN 100
SSG 5403 – F25: Flödesmätning enligt volymetrisk mätmetod (2-tråd)
SSG 5403 – F26: Flödesvakt – direktmonterad

1 Relaterade dokument

SSG 5415 – *Instrumentmontage – materialförteckning*
SSG 5416 – *Processanslutningar*
SSG 5417 – *Montagedetaljer*
SSG 5418 – *Guide för instrumentmontage*

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se