



Installationsprinciper – utrustning för nivåmätning (L)

Orientering

SSG 5404 omfattar installationsprinciper för montage av utrustning för nivåmätning. 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 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.
- För princip LO3, detalj 5 har materialkoden ändrats från 3118 till 3120 för att motsvara angiven dimension.
- Standardens utseende har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.



Innehåll

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

SSG 5404 – L01:	Nivåmätning med flänsad givare – öppna kärl
SSG 5404 – L03:	Nivåmätning med flänsad givare – spolning öppna kärl
SSG 5404 – L04:	Nivåmätning med flänsad givare – slutna kärl
SSG 5404 – L05:	Nivåmätning med flänsad givare samt spolning – slutna kärl
SSG 5404 – L08:	Nivåmätning med d/p-givare på ventilblock – slutna kärl, max PN 40
SSG 5404 – L09:	Nivåmätning med d/p-givare – slutna kärl, max PN 40
SSG 5404 – L11:	Nivåmätning med d/p-givare på ventilblock och spolning – slutna kärl
SSG 5404 – L12:	Domnivåmätning med blåsning, max PN 40
SSG 5404 – L13:	Domnivåmätning med blåsning, max PN 100
SSG 5404 – L14:	Domnivåmätning med blåsning, max PN 250
SSG 5404 – L15:	Nivåmätning med bubblerör – öppna kärl
SSG 5404 – L17:	Nivåmätning med flottörgivare
SSG 5404 – L18:	Nivåmätning med tryck-membran
SSG 5404 – L20:	Nivåövervakning med radioaktiv isotop
SSG 5404 – L21:	Nivåövervakning med flottör
SSG 5404 – L22:	Nivåövervakning med switch med flytkropp
SSG 5404 – L23:	Nivåmätning med tryckförmedlare
SSG 5404 – L24:	Nivåmätning med fiberoptik
SSG 5404 – L26:	Katastrofskydd för låg eller hög nivå
SSG 5404 – L27:	Nivåmätning med kapillärledning – öppna kärl med vattenspolning
SSG 5404 – L28:	Nivåmätning med kapillärledning – slutna kärl med vattenspolning
SSG 5404 – L29:	Nivåövervakning med radioaktiv isotop
SSG 5404 – L30:	Nivåövervakning med direktmonterad givare med slussventil
SSG 5404 – L31:	Nivåövervakning med ultraljud
SSG 5404 – L32:	Nivåövervakning med radar
SSG 5404 – L33:	Nivåövervakning med ultraljud (2-tråd)
SSG 5404 – L34:	Nivåövervakning med radar (2-tråd)
SSG 5404 – L35:	Vibrerande vakt
SSG 5404 – L36:	Kapacitiv vakt

1 Relaterade dokument

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