



Installationsprinciper – utrustning för analyser (A)

Orientering

SSG 5402 omfattar installationsprinciper för montage av analysutrustning. 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 med 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.
- I princip A4, detalj 1, har pH-mätare ersatts med pH-elektrod.
- Standardens utseende har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.

Innehåll

1	Relaterade dokument	2
2	Installationsprinciper enligt SSG	2
3	Beteckning.....	3
4	Referenser	4
	SSG 5402 – A01: pH-mätning med genomströmning	
	SSG 5402 – A03: pH-mätning med neddopning i bassäng/kanal med monteringsstativ	
	SSG 5402 – A04: pH-mätning – in-line	
	SSG 5402 – A05: Ledningsförmågemätning utan kylare	
	SSG 5402 – A06: Ledningsförmågemätning med kylare	
	SSG 5402 – A07: Ledningsförmågemätare – in-line	
	SSG 5402 – A08: O₂-analys	
	SSG 5402 – A09: Röktäthetsmätning	
	SSG 5402 – A10: Koncentrationsmätning med roterande givarelement	
	SSG 5402 – A11: Koncentrationsmätning av modell ”hajfena”	
	SSG 5402 – A12: Viskositetsmätning	
	SSG 5402 – A13: Densitetsmätning med radioaktiv strålkälla	
	SSG 5402 – A14: Densitetsmätning med kapillär-referens	
	SSG 5402 – A15: Densitetsmätning med refraktometer	
	SSG 5402 – A16: Koncentrationsmätning med semiroterande fena	
	SSG 5402 – A17: Koncentrationsmätning med optisk mätmetod	
	SSG 5402 – A19: Freenessmätning in-line	
	SSG 5402 – A20: Freenessmätning off-line	
	SSG 5402 – A21: Kontinuerlig koncentrations- och grumlighetsmätning	
	SSG 5402 – A22: pH-mätning med genomströmning (2-tråd)	
	SSG 5402 – A23: pH-mätning in-line (2-tråd)	

1 Relaterade dokument

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

2 Installationsprinciper enligt SSG

Installationsprinciper enligt SSG omfattas av SSG 5402–SSG 5408:

- SSG 5402 – Analyser (A)
- SSG 5403 – Flödesmätning (F)
- SSG 5404 – Nivåmätning (L)
- SSG 5405 – Tryckmätning (P)
- SSG 5406 – Temperaturmätning (T)
- SSG 5407 – Ventiler (V)
- SSG 5408 – Övrigt (Ö)