



## 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.

**Innehåll**

1	Relaterade dokument .....	2
2	Installationsprinciper enligt SSG .....	3
3	Beteckning.....	3
4	Referenser .....	4
	<b>SSG 5403 – F01: Flödesmätning av icke korrosiva gaser, max PN 25</b>	
	<b>SSG 5403 – F02: Flödesmätning av rena icke korrosiva vätskor, max PN 40</b>	
	<b>SSG 5403 – F03: Flödesmätning av vätskor med blåsning och spolning</b>	
	<b>SSG 5403 – F04: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 25</b>	
	<b>SSG 5403 – F05: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 100</b>	
	<b>SSG 5403 – F06: Flödesmätning av kondensat och mava, max PN 250</b>	
	<b>SSG 5403 – F07: Flödesmätning av ånga, max PN 40</b>	
	<b>SSG 5403 – F08: Flödesmätning i luftkanal med ventilblock</b>	
	<b>SSG 5403 – F09: Flödesmätning i luftkanal utan ventilblock</b>	
	<b>SSG 5403 – F10: Flödesmätning med magnetisk flödesmätare</b>	
	<b>SSG 5403 – F11: Flödesmätning med magnetiskt mätrör inklusive förstärkare</b>	
	<b>SSG 5403 – F12: Flödesmätning – in-line (Vortexmetoden)</b>	
	<b>SSG 5403 – F13: Flödesmätning av vätskor med dynamisk tryckmätning (Pitotrörsmetoden)</b>	
	<b>SSG 5403 – F14: Flödesmätning av gas med dynamisk tryckmätning (Pitotrörsmetoden)</b>	
	<b>SSG 5403 – F15: Flödesmätning enligt volymetrisk mätmetod</b>	
	<b>SSG 5403 – F16: Flödesmätning med dopplereffekt</b>	
	<b>SSG 5403 – F17: Flödesmätning med ultraljud i öppen mätträna</b>	
	<b>SSG 5403 – F18: Flödesvakt</b>	
	<b>SSG 5403 – F19: Flödesmätning med svävkroppsmätare och elektrisk fjärrgivare</b>	
	<b>SSG 5403 – F20: Flödesmätning med svävkroppsmätare</b>	
	<b>SSG 5403 – F21: Flödesmätning av rena korrosiva vätskor</b>	
	<b>SSG 5403 – F22: Flödesmätning av rena korrosiva gaser</b>	
	<b>SSG 5403 – F23: Massflödesmätning</b>	
	<b>SSG 5403 – F24: Flödesmätning av ånga, max PN 100</b>	
	<b>SSG 5403 – F25: Flödesmätning enligt volymetrisk mätmetod (2-tråd)</b>	
	<b>SSG 5403 – F26: Flödesvakt – direktmonterad</b>	

**1 Relaterade dokument**

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