

SP5 S stasjonær prøvetaker

Robust automatisk prøvetaker med mange muligheter



Produsent/land: Maxx/ Tyskland

Industrimaskinen..

SP5 S er vår hovedmodell og anbefalte løsning for industrianlegg og større kommunale renseanlegg. Maskinen kan leveres i en rekke tilpassede utførelser og kan bl.a. utstyres med automatisk rengjøring av doseringskammer og utløpsslange som minimerer behovet for vedlikehold. SP5 S har en robust og fleksibel konstruksjon med gjennomtenkte løsninger. Prøvetakeren har et enkelt oppsett og leveres med Norsk quickguide.

Beskrivelse:

- Stasjonær helautomatisk prøvetaker i rustfritt stål med integrert kjøling.
- For tidsstyrt, mengdeproporsjonal eller hendelsesstyrt prøvetaking.
- Kan leveres med integrert distribusjon for opp til 24 flasker.
- Termostatstyrt prøve-kammer med låsbar dør.
- Vakuum doseringssystem med svært nøyaktig volumdosering.
- Oversiktlig menystruktur og enkel programmering.
- Enkel rengjøring og vedlikehold.
- Ihht ISO 5657-10, EN16479.

Opsjoner:

- Automatisk rengjøring av doseringskammer og utløpsslange.
- Lys i prøve-kammer.
- Hjul for enklere flytting ved renhold, service o.l.
- Ekstra korrosjonsbeskyttelse av kabinett og kjølemaskin.
- Trådløs kommunikasjon, Modbus TCP/IP, Profibus DP m.fl.
- Kan leveres med eget målekammer med online analyseinstrumenter.



Lær mer om prøvetaking på våre fagsider
www.provetaker.no

Materialer og tekniske data:

Materiale i hus:	Dobbeltvegg i rustfritt stål 1.4301 med 40mm isolering.	Opsjon: syrefast stål, titan, epoxybelagt.
Termostatstyring:	Termostatstyrt kabinett med 4 innstillinger, justerbart fra 0..9,9 gr.C.	
Prøvetakingssystem:	Vakuum doseringssystem, enkel justering mellom 15-320ml. Nøyaktighet <2,5% eller 3ml. Opsjon: slangepumpe, gjennomstrømningsarmatur, sleidesystem og system for trykksatte anlegg.	
Sugehøyde:	Max 7,5 m (ved 1013 hPa).	Opsjon: opp til 15 m.
Sugeslange:	PVC, lengde 5m, ID=12mm	Opsjon: opp til 30 m/ Silikon
Pumpehastighet:	>0,5m/sek ved sugehøyde opp til 7,8 m (ved 1013 hPa).	
Styring:	Mikroprosessor, sleep-mode (<5mA), tastatur med folierte knapper, bakgrunnsbelyst display.	
Datalogger:	Flashminne.	
Programmering:	Opp til 12 programmer.	
Spennings	230 VAC	
Signal inn/utganger:	2 analoge innganger 0/4-20mA, opptil 8 digitale inn/utganger, hvorav 5 er programmerbare.	
Språk:	Flerspråklige menyvalg, bl.a. svensk og dansk.	
Medieberørte materialer:	PVC, silikon, PS, PE.	Opsjon: tilgjengelig i flere materialer.
Flaskevarianter	PE-flasker: 2x10 liter, 1x25 liter, 1x50 liter, 4x6 liter, 4x10 liter, 4x14 liter, 12x2,9 liter, 24x1 liter glassflasker: 12x2 liter, 24x1 liter	
Dimensjoner/ vekt:	1290x690x645 mm (HxBxD)/ vekt ca 100 kg med PE-flasker.	

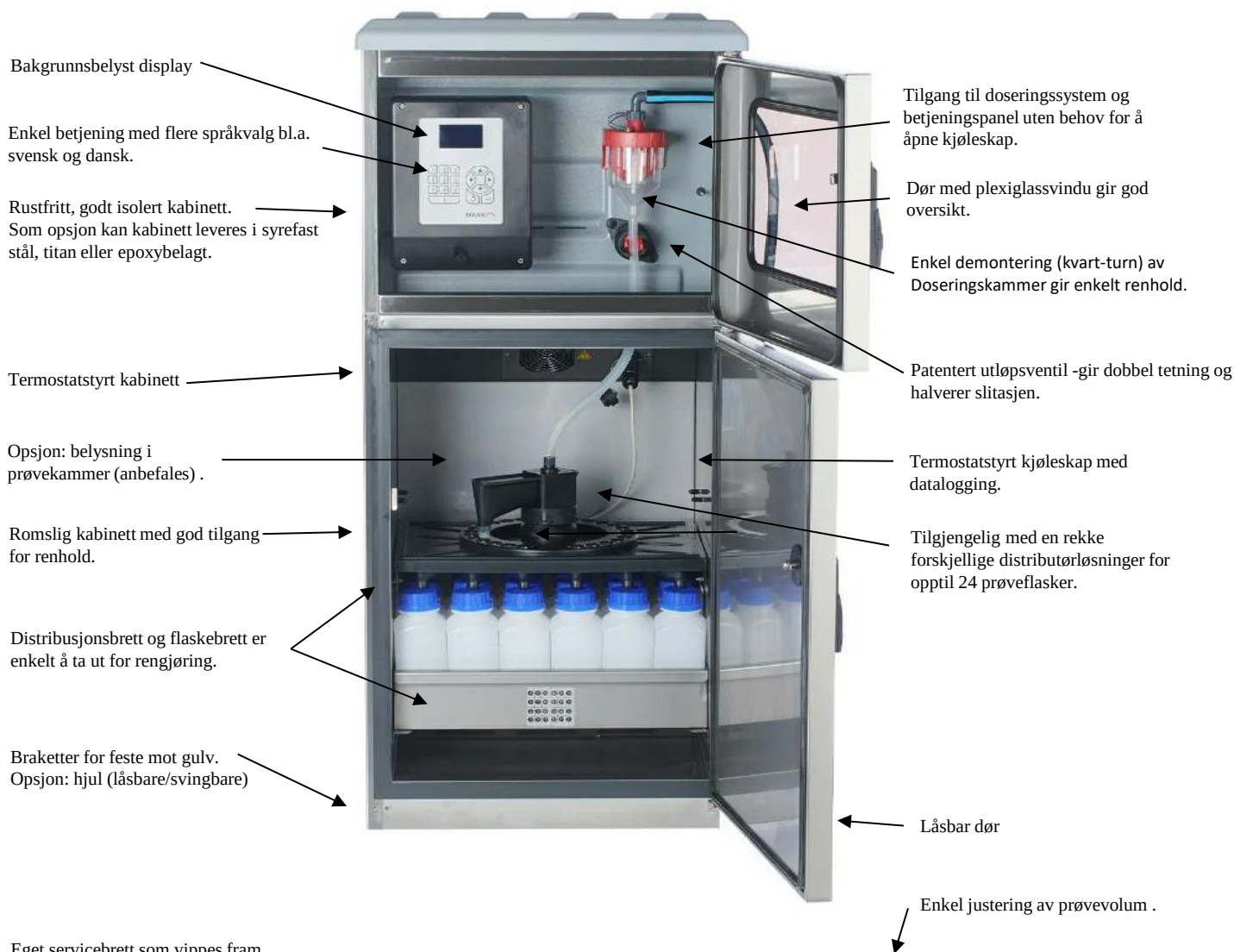
SP5 S stasjonær prøvetaker

Robust automatisk prøvetaker med mange muligheter



Gjennomtenkt konstruksjon...

SP5 S produseres av tyske Maxx GmbH, som er Europas største produsent og eksperter innen prøvetaking. Med over 30 års erfaring og en rekke patenterte løsninger er våre maskiner litt mere gjennomtenkt og sikrer gode, representerbare vannprøver i lang tid. Over halvparten av maskinene vi leverer er tilpasset kundens behov. Med vårt gode serviceapparat tilbyr vi hel- eller halvårslige serviceavtaler og utfører service ute i felt eller ved et av våre servicesentre i Moss, Billingstad eller Kristiansand.



Eget servicebrett som vippes fram gir rask og enkel tilgang til tilkoblingspunkter, pumpe og ventiler. Sparer tid ved service og montering.

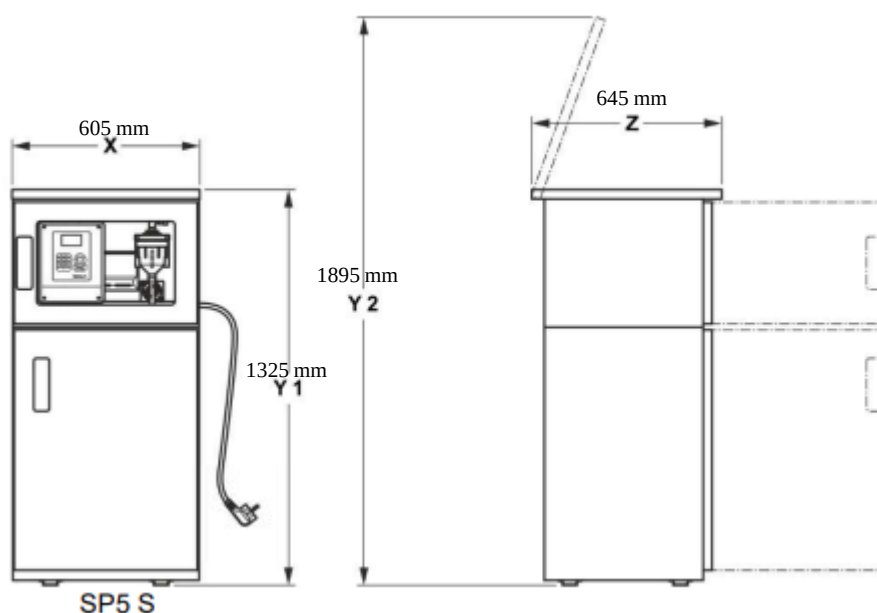


SP5 S stasjonær prøvetaker

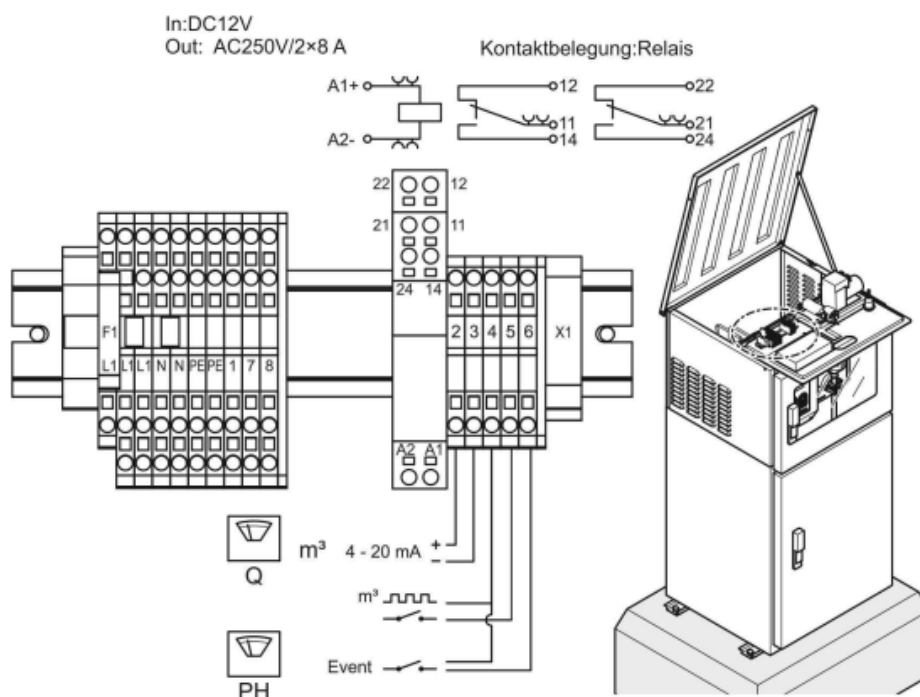
Robust automatisk prøvetaker med mange muligheter



Dimensjoner. (alle mål i mm)



Koblingsskjema. (standardmodell)



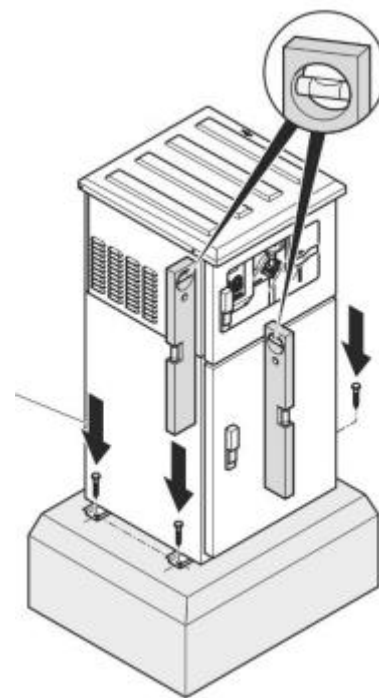
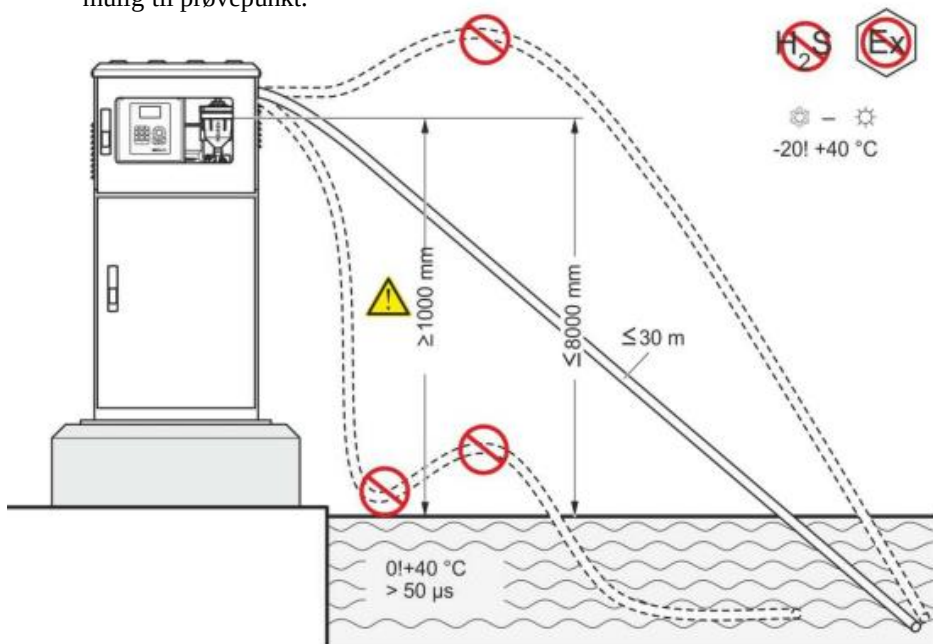
SP5 S stasjonær prøvetaker

Robust automatisk prøvetaker med mange muligheter



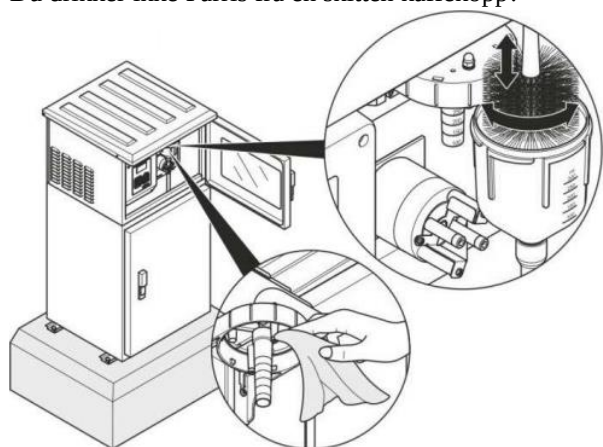
Korrekt montering:

Korrekt montering er viktig for å oppnå gode, representative prøver. Maskinen skal monteres i vater, sugeslange skal føres så rett som mulig til prøvepunkt.



Renhold:

Godt renhold er viktig for å sikre korrekte vannprøver. En prøvetaker er selve beviset på din rensegrad og det som dokumenteres til myndighetene. Er slanger, flasker og doseringskammer skitne blir også vannprøvene kontaminert. Du drikker ikke Farris fra en skitten kaffekopp?



Automatisk rengjøring:

Svært mange prøvetakere leveres nå med opsjonen automatisk rengjøring av doseringskammer og utløpsslange.

Automatisk rengjøring minimerer behovet for daglig rengjøring.

