

## PRODUKT-INFORMASJON

PRØVETAKER

STASJONÆR

BÜHLER 1027



# BÜHLER 1027: Stasjonær Prøvetaker for veggmontasje

- Korrosjonsbestandig Kunststoff-kapsling
- Tid- og mengdeproporsjonal prøvetaking
- Volumnøyaktighet med Trykk-Vakuum-Prinsipp

### Den ukompliserte

BÜHLER 1027 egnar seg optimalt for prøvetaking i avløps- og industri-vann. En oversiktlig Display og det numeriske tastaturet gjør programmeringen til en enkel og rask arbeidsoperasjon. BÜHLER 1027 kan programmeres både for mengde- og tids-proporsjonale prøver. Prøvetakeren er på grunn av sin oppbygging ekstremt vedlikeholdsvennlig. Prøvetakeren er sprutsikker og kan monteres enkelt for eksempel på vegg.

### Nøyaktig oppmålte prøver etter ISO 5667

Denne Trykk-Vakuum-Prøvetakeren arbeider etter ISO 5667 og fyller dermed forutsetningen for en reproducerbar vannprøve like stor hver gang.



**LANGE** 

# Tekniske Data

## Vannprøvetaker BÜHLER 1027

Prøvetakingsprinsipp	Trykk-Vakuum-Prinsipp
Prøvevolum	20-350 ml
Prøvebeholder anbefalt	Kunststoff (PE): 1 x 10 l, 1 x 25 l
Sugehøyde	Maks. 6 m (ved 1.013 hPa)
Sugehastighet	>0,5 m/s ved sugehøyde til maks. 5 m(ved 1.013 hPa); Pumpekapasitet er elektronisk justerbar
Sugeslange	5 m PVC-Slange (12 mm ID)
Full flaske stopp	1 til 999 prøver
Prøveintervall	1 min. til 99 t 59 min.
Prøve styring	Tid-, mengde-, ekstern hendelse og manuell prøvetaking
Manuelle prøver	Bestendig mulig, uten å bryte prøvetakerprogram.
Volumnøyaktighet	2,8 % med Standard-Vakuum-System
Doseringssystem	Standard Vakuum-System 20–350 ml
Signalinngang	1 x Analog: 4-20 mA, opsjon 0-20 mA, slå av 3,3 V (optisk kopling) 5 x Digitale: (Mengde, Hendelse, 3 x fritt programmerbare)
Program	6 brukerdefinerte program (fritt programmerbare)
Språk	Flere språkvalg, bl.a. skandinavisk
Statusmeldinger	Fellesalarm(Standard) Prøvenavn-, Program Aktivt-, Programslutt (opsjon)
Kraftforsyning	230 V / 115 V, 25 VA
Kapsling	Styrosun / PC (GF10)
Omgivelsestemperatur	0 til +45 °C
Prøvetemperatur	+0,1 til +40 °C
Mål (HxBxD)	362 x 442 x 222 mm
Vekt	10 kg

## PROSESS-STYRING`S service



Den korte veien til bestilling, informasjon og hjelp:  
Ring 32 82 02 14 !



Sikker drift på alle måleinstrumenter ved fleksibel Service og support.  
info@prosess-styring.no

Prosess-Styring As  
Syretårnet 39  
3048 DRAMMEN  
Tlf. 32 82 02 14  
info@prosess-styring.no  
www.prosess-styring.no