



Liefergrenzen
limit of supply

- A** Probeneingang Schweißmuffe für Rohr 10 mm
sample inlet welding socket for tube 10 mm
- C** Kühlwassereingang Innengewinde R1/2"
cooling water inlet R1/2" female thread
- D** Kühlwasserausgang Innengewinde R1/2"
cooling water outlet R1/2" female thread
- G** Abwasser Aussengewinde R3/4"
drain R3/4" male thread
- H** Befestigungslangloch 10x20 mm (6 Stück)
mounting long hole 10x20 mm (6 pieces)

- Rohr (tube) 10 x 2 mm (DN6)
- Rohr (tube) 6 x 1 mm (DN4)
- - - Schlauch (hose) 5 mm (innen/inside)

1. Eingangsventil VD 50
2. Probenahmekühler PE 03 mit Temperaturmeßstelle
3. Druckreduzierventil VE 50
4. Ventilblock mit Vordruckregler VB 13
5. Kationenfilter PE 15
6. Durchlaufgefäß Lf
7. Meßumformer Lf
8. Durchlaufgefäß (pH, O₂)
9. Meßumformer (pH, O₂)
10. Muffenabsperrentil
11. Rückschlagventil
12. Ablauftrichter PE 21
13. Montagetafel (Al, RAL 7035)

1. inlet valve VD 50
2. sample cooler PE 03 with temperature measurement
3. pressure reducing valve VE 50
4. valve unit with back pressure regulator VB 13
5. cation filter PE 15
6. flow chamber conductivity
7. transmitter conductivity
8. flow chamber (pH, O₂)
9. transmitter (pH, O₂)
10. shut off valve
11. screwed check valve
12. discharge funnel PE 21
13. plate (Al, RAL 7035)

Mediumbezeichnung fluid description	Probe sample	Kühlwasser cooling water
Auslegungsdruck [bar] design pressure [bar]	268	16
Auslegungstemperatur [°C] design temperature [°C] (Betriebstemperatur [°C] operating temperature [°C])	400 (<300)	100
Auslegungsdurchfluss [l/h] design flow [l/h]	60	1.100

Dr. Thiedig			
Ausgabe / Issue 05/2013		Titel / Title Probenahmeeinrichtung sampling device	
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or utility model. Changes due to technical progress reserved.		Zeichnungsnummer / Drawing number PE 3D	