



Liefergrenzen
limit of supply

- A** Probeneingang Schweißmuffe für Rohr 10 mm
sample inlet welding socket for tube 10 mm
- E** Kühlwassereingang Innengewinde R3/4"
cooling water inlet R3/4" female thread
- F** Kühlwasserausgang Innengewinde R3/4"
cooling water outlet R3/4" 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 oder VD 65
2. Probenahmekühler PE 02 mit Temperaturmeßstelle
3. Druckreduzierventil VE 50
4. Ventilblock mit Vordruckregler VB 12
5. Kationfilter PE 15
6. Durchlaufgefäß Lf
7. Meßumformer mit pH-Berechnung
8. Muffenabsperrentil
9. Rückschlagventil
10. Ablauftrichter PE 21
11. Montagetafel (Al, RAL 7035)

1. inlet valve VD 50 or VD 65
2. sample cooler PE 02 with temperature measurement
3. pressure reducing valve VE 50
4. valve unit with back pressure regulator VB 12
5. cation filter PE 15
6. flow chamber conductivity
7. transmitter with pH-calculation
8. shut off valve
9. screwed check valve
10. discharge funnel PE 21
11. plate (Al, RAL 7035)

Option: PE 2E HK

Mediumbezeichnung fluid description	Probe sample
Auslegungsdruck [bar] design pressure [bar]	245
Auslegungstemperatur [°C] design temperature [°C]	550

Mediumbezeichnung fluid description	Probe sample	Kühlwasser cooling water
Auslegungsdruck [bar] design pressure [bar]	268	16
Auslegungstemperatur [°C] design temperature [°C]	400	100
Auslegungsdurchfluss [l/h] design flow [l/h]	60	1.600

Dr. Thiedig

Ausgabe / Issue
05/2013

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. 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.

Titel / Title
Probenahmeeinrichtung
sampling device

Zeichnungsnummer / Drawing number
PE 2E