



Liefergrenzen  
limit of supply

- A** Probeneingang Schweißmuffe für Rohr 10 mm  
sample inlet welding socket for tube 10 mm
- B** Ausblaseleitung Rohr 10 mm  
blow down outlet 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)
- ⊗ Berührungsschutz  
thermal safety device

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

- |   |   |
|---|---|
| 1. Eingangsventil VD 50                         | 1. inlet valve VD 50                                |
| 2. Ausblaseventil                               | 2. blow down valve                                  |
| 3. Probenabkühler PE 03 mit Temperaturmeßstelle | 3. sample cooler PE 03 with temperature measurement |
| 4. Druckreduzierventil VE 50                    | 4. pressure reducing valve VE 50                    |
| 5. Temperaturschutzventil PE 74                 | 5. temperature protection valve PE 74               |
| 6. Ventilblock mit Vordruckregler VB 12         | 6. valve unit with back pressure regulator VB 12    |
| 7. Kationfilter PE 15                           | 7. cation filter PE 15                              |
| 8. Durchlaufgefäß Lf                            | 8. flow chamber conductivity                        |
| 9. Meßumformer Lf                               | 9. transmitter conductivity                         |
| 10. Muffenabsperrentil                          | 10. shut off valve                                  |
| 11. Rückschlagventil                            | 11. screwed check valve                             |
| 12. Ablauftrichter PE 21                        | 12. discharge funnel PE 21                          |
| 13. Montagetafel (Al, RAL 7035)                 | 13. plate (Al, RAL 7035)                            |

<b>Dr. Thiedig</b>		PE 3C in Konformität zum Standard VGB-S-006-00-2012-09-DE PE 3C in conformity to standard VGB-S-006-00-2012-09-DE
Ausgabe / Issue <b>05/2013</b>		Titel / Title <b>Probenahmeeinrichtung</b> sampling device
<small>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.</small>		Zeichnungsnummer / Drawing number <b>PE 3C-VGB</b>