



- D**
- Baulänge VA200: EN 558-1, Reihe 14
  - Baulänge VA201: EN 558-1, Reihe 15
  - Flanschbohrung: EN 1092-2
  - Dichtheitsklasse A
  - Nenndruck: PN10, PN16
  - Mediumtemperatur bis 70°C
  - Gehäuse / Keil: GGG40, GGG50
  - Keilgummierung: NBR, EPDM
  - Vertikale und horizontale Montageposition
  - Mit vollem und freiem Durchgang
  - O-Ring-Spindelabdichtung - „Trockengewinde“ - unter Druck austauschbar
  - Epoxy-Beschichtung 250µm, RAL5005
  - DVGW-Zulassung

- E**
- Face to face VA200: EN 558-1, Row 14
  - Face to face VA201: EN 558-1, Row 15
  - Flanges according to EN1092-2
  - Leakage class A
  - Nominal pressure: PN10, PN16
  - Medium temperature up to 70°C
  - Body / wedge: GGG40, GGG50
  - Rubbered wedge: NBR, EPDM
  - Vertical and horizontal installation
  - With full bore
  - O-Ring stem gasket - „dry thread“ - replaceable under pressure
  - Epoxy paint 250µm, RAL5005
  - DVGW-Certificate

Werkstoffe / Materials

| Nr. | Bauteil / Part                      | Material                                   |
|-----|-------------------------------------|--|
| 1   | Gehäuse / Body                      | GGG40 / GGG50                              |
| 2   | Deckel / Bonnet                     | GGG40 / GGG50                              |
| 3   | Flanschadapter / Flange connector   | GGG40 / GGG50                              |
| 4   | Dichtung / Packing                  | Messing / Brass                            |
| 5   | Sicherungsring / Stopper ring       | Stahl / Steel                              |
| 6   | Keil / Wedge                        | GGG40 / GGG50 + NBR / EPDM                 |
| 7   | Spindelmutter / Spindle nut         | Messing / Brass, Sphäroguss / ductile iron |
| 8   | Spindel / Spindle                   | 1.4021 / AISI420                           |
| 9   | Deckeldichtung / Bonnet gasket      | NBR / EPDM                                 |
| 10  | O-Ring                              | NBR / EPDM                                 |
| 11  | O-Ring                              | NBR / EPDM                                 |
| 12  | Schraube / Screw                    | Edelstahl / stainless steel                |
| 13  | Pneumatiktrieb / pneumatic actuator | s. Tabelle unten / see table below         |

Abmessungen / Dimensions [mm]

| DN  | L VA200 | L VA201 | H1   | H    | d   | D   | K PN16 (PN10) | l PN16 (PN10) | C  | f | n PN16 (PN10) | Antrieb DA / DA actuator |
|-----|---------|---------|------|------|-----|-----|---------------|---------------|----|---|---------------|--------------------------|
| 40  | 140     | 240     | 219  | 417  | 88  | 150 | 110           | 19            | 19 | 3 | 4             | K.0060.A                 |
| 50  | 150     | 250     | 229  | 437  | 102 | 165 | 125           | 19            | 19 | 3 | 4             | K.0070.A                 |
| 65  | 170     | 270     | 257  | 475  | 122 | 185 | 145           | 19            | 19 | 3 | 4             | K.0080.A                 |
| 80  | 180     | 280     | 282  | 520  | 138 | 200 | 160           | 19            | 19 | 3 | 8             | K.0100.A                 |
| 100 | 190     | 300     | 319  | 599  | 158 | 220 | 180           | 19            | 19 | 3 | 8             | L.0120.A                 |
| 125 | 200     | 325     | 358  | 658  | 188 | 250 | 210           | 19            | 19 | 3 | 8             | L.0140.A                 |
| 150 | 210     | 350     | 434  | 784  | 212 | 285 | 240           | 23            | 19 | 3 | 8             | M.0170.A                 |
| 200 | 230     | 400     | 509  | 909  | 268 | 340 | 295           | 23            | 20 | 3 | 12 (8)        | M.0220.A                 |
| 250 | 250     | 450     | 603  | 1053 | 320 | 405 | 355 (350)     | 28 (23)       | 22 | 3 | 12            | N.0270.A                 |
| 300 | 270     | 500     | 678  | 1178 | 378 | 460 | 410 (400)     | 28 (23)       | 25 | 4 | 12            | N.0320.A                 |
| 350 | 290     | 550     | 827  | 1437 | 429 | 520 | 470 (460)     | 28 (23)       | 27 | 4 | 16            | P.0400.A                 |
| 400 | 310     | 600     | 1060 | 1730 | 480 | 580 | 525 (515)     | 31 (28)       | 28 | 4 | 16            | R.0450.A                 |

VA200 / VA201 - pneumatic actuator

copyright © by  
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31  
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0  
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.biz  
E-Mail: info@fergo.biz

