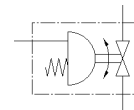
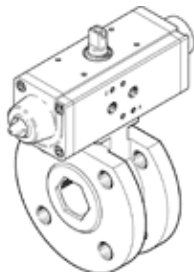


# Kugelhahn-Antriebseinheit VZBC-20-FF-40-22-F0304-V4V4T-PS30-R-90-4-C

Teilenummer: 1915402

**FESTO**

Edelstahl mit einfachwirkendem Antrieb DAPS, 2/2- Wege, Nennweite DN20, PN40, DIN 1092-1.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                   | 2-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                          |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                                                                 |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                                                    |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                                                                                              |
| Anschluss Armatur                      | Ringgehäuse mit Gewindeflansch                                                                              |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung                                                                        |
| Nennweite DN                           | 20                                                                                                          |
| Betriebsdruck                          | 6 ... 8,4 bar                                                                                               |
| Nennndruck Armatur                     | 40                                                                                                          |
| Medium                                 | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                                  |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 200 °C                                                                                              |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 80 °C                                                                                               |
| Durchfluss Kv                          | 45,6 m <sup>3</sup> /h                                                                                      |
| max. Oberflächentemperatur Zusammenbau | TX                                                                                                          |
| Explosionsgruppe Zusammenbau           | IIC, IIIC                                                                                                   |
| Werkstoffhinweis                       | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                               |
| Werkstoff Gehäuse                      | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Gehäuse                | 1.4408                                                                                                      |
| Werkstoff Dichtungen                   | PTFE<br>PTFE-verstärkt                                                                                      |
| Werkstoff Kugel                        | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Kugel                  | 1.4408                                                                                                      |
| Werkstoff Welle                        | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Welle                  | 1.4401                                                                                                      |
| Produktgewicht                         | 4.350 g                                                                                                     |
| Ex-Umgebungstemperatur                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                          |