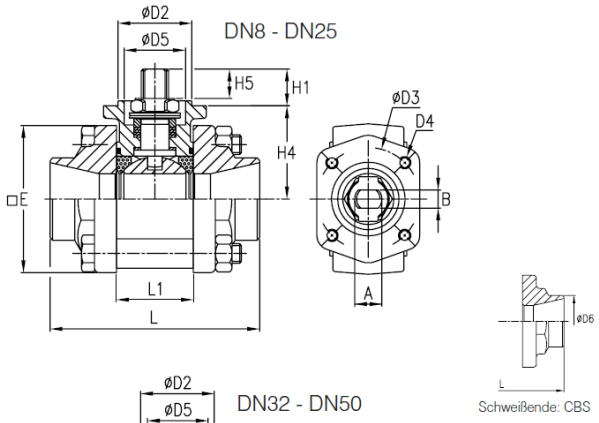
# Kugelhahn mit Anschweißenden

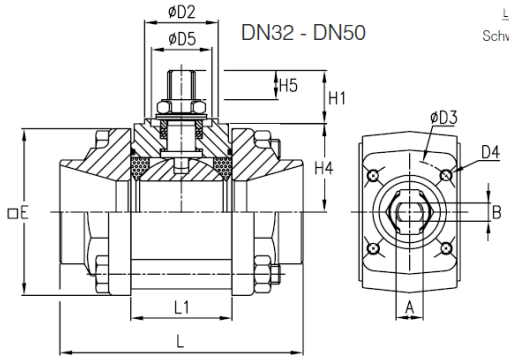
**Art. 03-RA66TFCBS**

*für Industrie-Anwendungen*

reduzierter Durchgang
3-teiliges Gehäuse

**Form:** Durchgangsform
**Gehäuse:** Edelstahl
**Innenteile:** Edelstahl
**Sitzdichtung:** TFM1600
**Temperaturbereich:** -140°C – 200°C




## Konstruktionsmerkmale

- Aufbauflansch entsprechend ISO 5211/DIN 3337
- mit oder ohne Handhebel lieferbar
- Einfacher Aufbau aller Antriebsarten
- Ausschwenkbares Mittelteil für leichte Wartung
- Flexible Installation durch Modulbauweise
- Endanschlüsse aus Schmiedestahl
- Gussstahl-Gehäusewerkstoffe

| DN | ISO 5211 | L | L1 | H1 | H4 | H5 | øE | øD2 | øD3 | D4 | øD5 | øD6 | A | B | Kug.Dg. | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | F03 | 65,0 | 20,4 | 10 | 30 | 7 | 45 | 25 | 36 | M5 | 22 | 13,5 | 9,5 | 5,4 | 11,1 | 0,5 |
| 10 | F03 | 65,0 | 20,4 | 10 | 30 | 7 | 45 | 25 | 36 | M5 | 22 | 17,2 | 9,5 | 5,4 | 11,1 | 0,5 |
| 15 | F03 | 65,0 | 20,4 | 10 | 30 | 7 | 45 | 25 | 36 | M5 | 22 | 21,3 | 9,5 | 5,4 | 11,1 | 0,5 |
| 20 | F03 | 72,5 | 24,5 | 10 | 32 | 7 | 52 | 25 | 36 | M5 | 22 | 26,9 | 9,5 | 5,4 | 14,2 | 0,8 |
| 25 | F04 | 85,4 | 31,4 | 15 | 38 | 12 | 60 | 30 | 42 | M5 | 25 | 33,7 | 11,1 | 7,5 | 20,6 | 1,1 |
| 32 | F04 | 99,3 | 41,3 | 22 | 36 | 12 | 68 | 30 | 42 | M5 | 25 | 42,4 | 11,1 | 7,5 | 25,4 | 1,7 |
| 40 | F05 | 110,4 | 48,4 | 29 | 42 | 16 | 76 | 35 | 50 | M6 | 30 | 48,3 | 14,3 | 8,9 | 31,7 | 2,7 |
| 50 | F05 | 126,3 | 56,3 | 30 | 46 | 16 | 88 | 35 | 50 | M6 | 30 | 60,3 | 14,3 | 8,9 | 38,0 | 3,8 |

## Zulassungen und Zertifizierungen

- Lieferung nach AD 2000 A4
- Bescheinigung nach TA-Luft gem. VDI 2440
- Fire-Safe-Prüfung nach EN ISO 10497-2010, API 607 5. Auflage, API 6FA 3. Auflage
- Typenzulassung nach Lloyd's Register for Shipping, Offshore, Industrial environment: Report-No. 98/20036
- Übereinstimmungserklärung gem. EN 1935/2004 für Werkstoffe und Artikel, die für den Kontakt mit Nahrungsmitteln vorgesehen sind
- Anti-Statik-Ausrüstung gem. VGF
- Sauerstoffzulassung gem. BAM VBG 62
- Drug and Food-Zulassung für den Lebensmitteleinsatz, ausgestellt vom Department of Health and Human Services, USA
- CE-Zertifizierung durch TÜV Rheinland: CE 0035 – Modul H

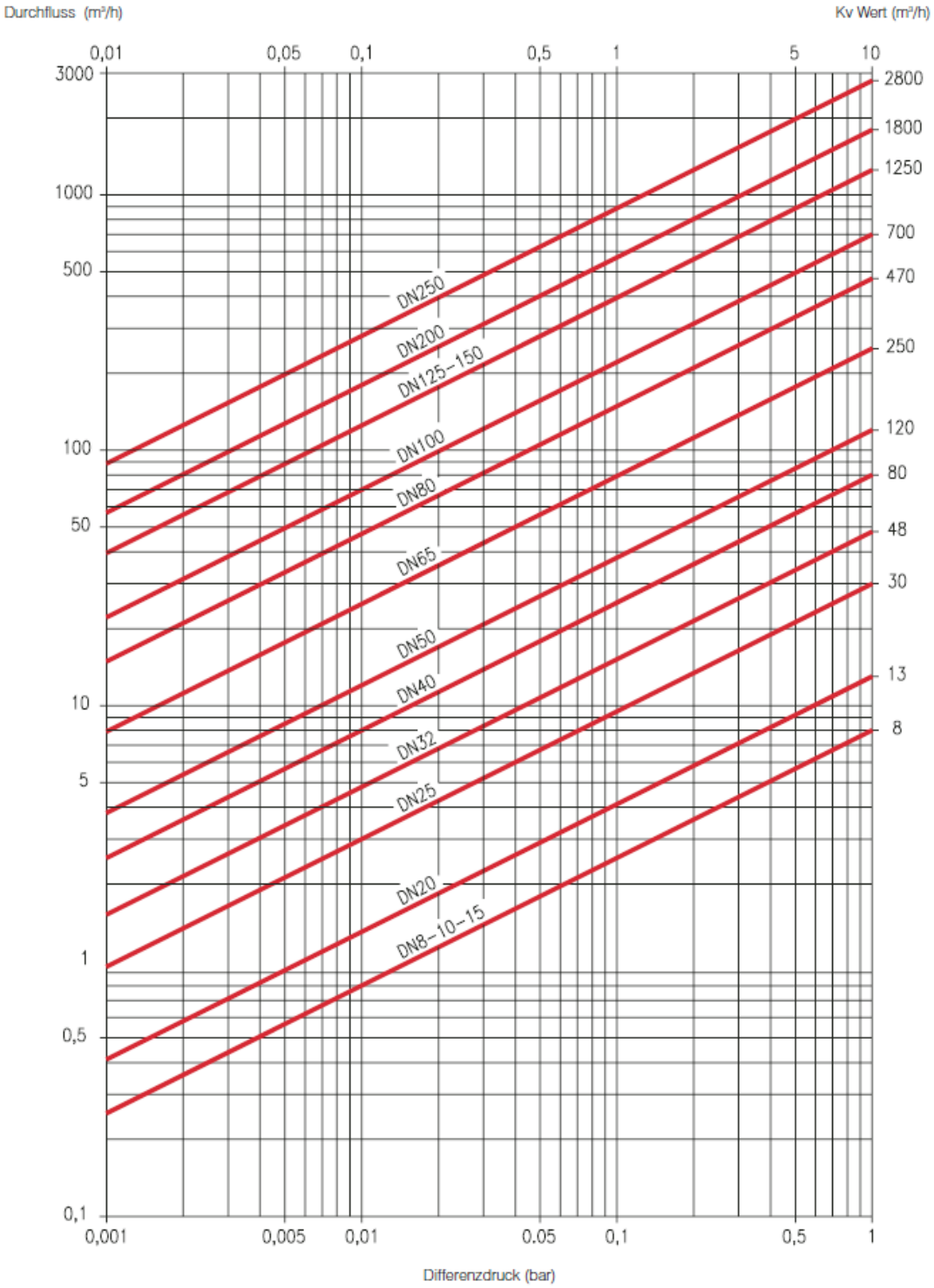
**Andere Ausführungen:**

03-RA66TFCBG
03-RA66TFCBF

**Auf Anfrage:**

- mit vollem Durchgang
- mit Spindelverlängerung
- Gehäusewerkstoff Stahl
- mit Heizmantel
- mit Sonderdichtung für hohe oder tiefe Temp.
- mit pneum. oder el. Antrieb
- mit Totmannaufsatz

## Kv Werte und Druckverluste für Kugelhähne mit reduziertem Durchgang






**Fritz Barthel Armaturen GmbH & Co. KG**
Schnackenburgallee 16 · 22525 Hamburg · Germany
Telefon / phone + 49 (40) 39 82 02-0
Telefax / fax + 49 (40) 39 82 02-77
E-Mail / e-mail post@barthel-armaturen.de
Internet / web www.barthel-armaturen.de
UID / VAT ID DE813235499

Bankverbindung / bank account
HypoVereinsbank AG
IBAN: DE78 2003 0000 0003 4003 14
SWIFT (BIC): HYVEDEMM300
Hamburger Sparkasse
IBAN: DE46 2005 0550 1042 2196 81
SWIFT (BIC): HASPDEHHXXX

Sitz der Gesellschaft / reg. office: Hamburg
Amtsgericht / country court: Hamburg HRA 96040
St. Nr. / tax ID: 41/604/02348
P.h.G. / liable partner: Barthel Armaturen GmbH
Amtsgericht / country court: Hamburg HRB 70763
Geschäftsführer / CEOs: Dirk Barthel,
Mike Barthel, Thorsten Bach

GL ISO 9001
GL Systems Certification
CE