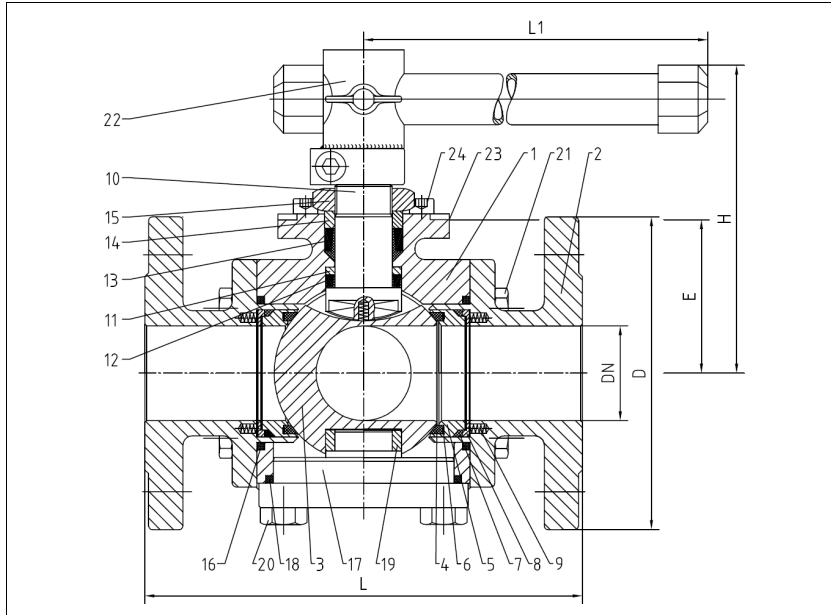


KUGELHÄHNE INTEC

K414, DN15 - DN100, PN16/40
gelagerte Kugel, PEEK dichtend,
angefederte Kugelsitze



3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.1
Flansche nach EN 1092

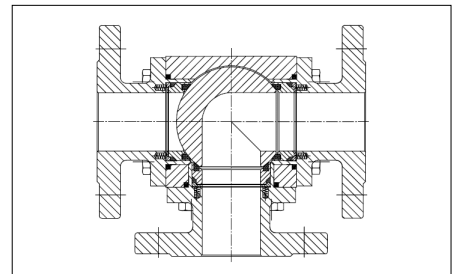
Ausschreibungstext:

3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.1, voller Durchgang, Kugel mit L- oder T-Bohrung, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (1.4408/1.4571/1.4404) oder C-Stahl (1.0619/1.0460), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitze aus PEEK 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

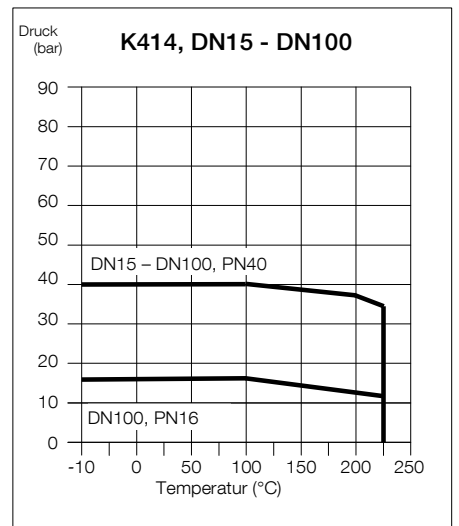
Auch als Hochtemperaturlösung bis +260°C möglich.

Bezeichnung: INTEC K414

| Nr. | Bezeichnung | Werkstoff | Werkstoff |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Ausführung Standard | | | |
| 1 | Gehäuse | 1.0619/1.0460 | 1.4408/1.4571/1.4404 |
| 2 | Gehäuseteil | 1.0619/1.0460 | 1.4408/1.4571/1.4404 |
| 3 | Kugel | 1.4408/1.4571/1.4404 | |
| 4 | Kugelsitz | PEEK | |
| 5 | Kugelsitzaufnahme | 1.4571/1.4404 | |
| 6 | Kugelsitzrückdichtung | Graphit | |
| 7 | Kugelsitzdichtung | KF | |
| 8 | Kugelsitzdruckring | 1.4571/1.4404 | |
| 9 | Spiralfeder | 1.4401 | |
| 10 | Schaltwelle | 1.4462 | |
| 11 | Lager Schaltwelle unten | PEEK | |
| 12 | Primärdichtung | KFGN/Graphit | |
| 13 | Sekundärdichtung | KFAM/Graphit | |
| 14 | Lager Schaltwelle oben | PEEK | |
| 15 | Sechskantmutter selbstsichernd | A2/1.4301 | |
| 16 | Gehäusedichtung | KF | |
| 17 | Lagerzapfen | 1.4571/1.4404 | |
| 18 | Lagerzapfendichtung | KF | |
| 19 | Lager | PEEK | |
| 20+21 | Sechskantschraube | A4-70 | |
| 22 | Handhebel | 1.4408/1.4308/Stahl verzinkt | |
| 23 | Handhebelanschlag | 1.4301 | |
| 24 | Innensechskantschraube | A2-70 | |
| Ausführung Fire-Safe Design | | | |
| 7 | Kugelsitzdichtung | Graphit | |
| 9 | Spiralfeder | Inconel X750 | |
| 16 | Kombi-Gehäusedichtung | KF-Graphit | |
| 18 | Lagerzapfendichtung | KF-Graphit | |
| 14 | Fire-Safe Dichtring | Graphit | |
| | Druckring | 1.4571/1.4404 | |
| | Gleitscheibe | PEEK | |



| Stellung Typ | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------|---|---|---|---|
| L | | | | |
| T | | | | |



Dimensionen

| DN mm | PN | Baumaße (mm) | | L | D | E | Aufbau ISO | Gewicht kg |
|-------|----|--------------|-----|-----------|-----|-------|------------|------------|
| | | H | L1 | | | | | |
| 15 | 40 | 119,5 | 180 | 130**/210 | 95 | 55,0 | F05 | 8,5 |
| 25 | 40 | 124,5 | 300 | 160 | 115 | 65,0 | F07 | 10,0 |
| 40 | 40 | 171,0 | 500 | 200 | 150 | 76,5 | F10 | 20,1 |
| 50 | 40 | 175,5 | 500 | 230 | 165 | 81,0 | F10 | 24,4 |
| 80 | 40 | 204,0 | 700 | 310 | 200 | 120,0 | F12 | 35,5 |
| 100 | 40 | 218,0 | 700 | 350 | 235 | 134,0 | F12 | 48,2 |
| 100 | 16 | 218,0 | 700 | 350 | 220 | 134,0 | F12 | 45,5 |

** Kompaktbauweise

Bestellbeispiel:
INTEC K414, DN50, PN40, GR.1, 1.4408

Technische Änderungen vorbehalten. 10/2019