

BALLOSTAR KHA G/N

Gewindeanschluss

ALLGEMEINE MERKMALE

- » 3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang
- » Schwimmende Kugel, antistatisch, verriegelbar
- » Doppelte Dichtheit in beiden Durchgangsrichtungen
- » Modulares Baukastensystem

ANSCHLÜSSE

- » Innengewinde Rp nach EN 10226-1
- » Innengewinde nach NPT ANSI B 1.20.1

ABMESSUNGEN

Baulängen nach EN 16722-114

ABNAHMEPRÜFUNG

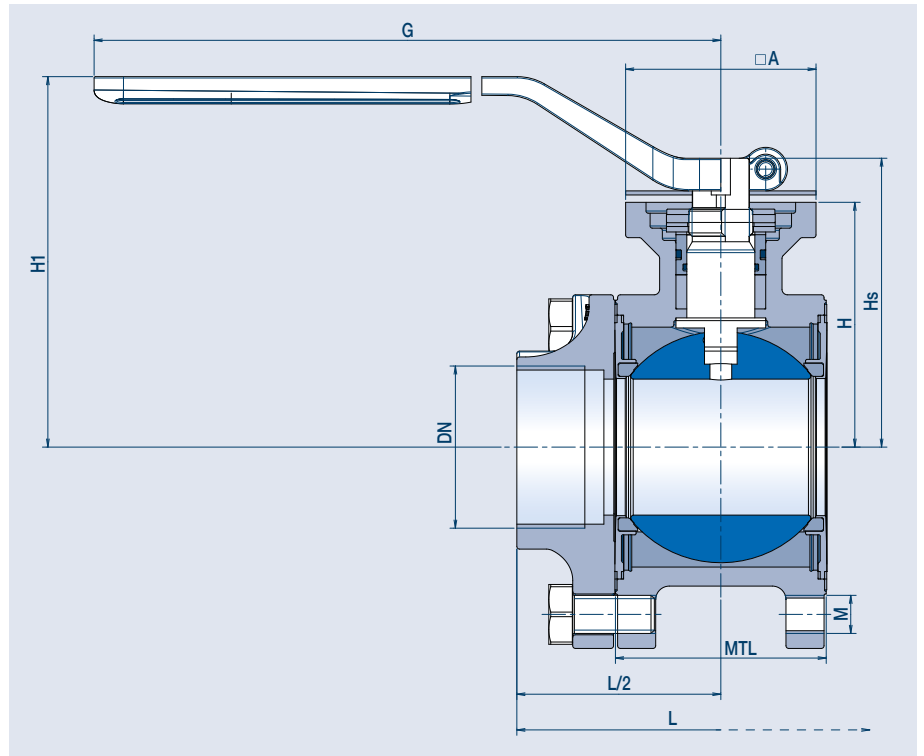
- » Sitzdichtheit: EN 12266-1 P12, Leckrate A
- » Dichtheit nach außen: EN 12266-1 P11
- » Festigkeit: EN 12266-1 P10

AUTOMATISIERUNG

Flanschanschluss nach ISO 5211 ermöglicht Direktaufbau eines Antriebs oder mittels Konsole. Pneumatische und elektrische Antriebe möglich.

TEMPERATUR

-196 ° C bis +400 ° C (siehe pT-Diagramm)



| DN | Abmessungen | | | | | | | | Druckstufe | | | Kopfflanschgröße nach ISO 5211 | Gewicht [kg] |
|--------|-------------|----|------|-------|-------|-----|-----|-----|------------|---------|---------|--------------------------------|--------------|
| | MTL | □A | H | Hs | H1 | G | M | L | M1 (VIII) | M2 (Xc) | M3 (Xd) | | |
| 1/2" | 26,4 | 42 | 35,0 | 43,5 | 83,0 | 130 | M6 | 85 | 100 | 63 | 63 | F04 | 0,90 |
| 3/4" | 35,2 | 42 | 46,5 | 57,0 | 96,0 | 160 | M8 | 95 | 100 | 63 | 63 | F04 | 1,45 |
| 1" | 41,5 | 42 | 50,0 | 60,5 | 100,0 | 160 | M8 | 105 | 63 | 40 | 40 | F04 | 1,80 |
| 1-1/4" | 49,5 | 50 | 65,0 | 77,7 | 107,5 | 252 | M10 | 120 | 63 | 40 | 40 | F05 | 3,15 |
| 1-1/2" | 63,0 | 50 | 72,5 | 85,2 | 114,7 | 252 | M12 | 130 | 63 | 40 | 40 | F05 | 4,75 |
| 2" | 77,5 | 70 | 90,0 | 106,2 | 136,2 | 310 | M14 | 150 | 40 | 40 | 40 | F07 | 7,55 |

Material:

M1 (VIII) = Stahlguss

M2 (Xc) = rost- und säurebeständiger Stahlguss

M3 (Xd) = Duplex