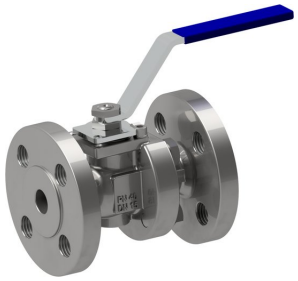
Partnership. With Guarantee.

# Flanschkugelhähne aus Edelstahl
# Serie BA262

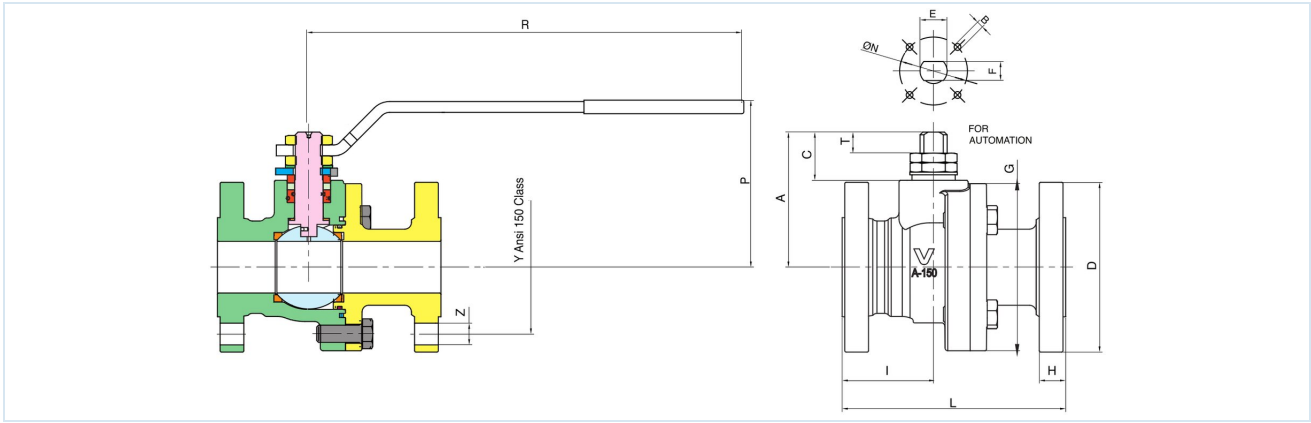


| | |
|---|---|
| Bauart | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung, mit Absperrvorrichtung |
| Betätigung | durch 90° Drehung des Handhebel |
| Anschluss | Flansche DN15...DN150 ANSI150, API Standard 608 |
| Baulänge | entsprechend ANSI B16.10 |
| Werkstoffe | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, PTFE verstärkt, Spindeldichtung PTFE verstärkt/Graphit/FKM Handhebel: Stahl plastifiziert |
| Einsatzbereich | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen |
| Mediumstemperatur | -20...+180°C |
| Betriebsdruck | Vakuum max. 10 $^{-3}$ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm ( Dampf max. 10bar) |
| Befestigungsart | Einbau in starres Leitungssystem |
| Einbaulage | beliebig |
| Zulassungen | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3 |
| Sonderausführungen | öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Tieftemperaturausführung auf Anfrage |



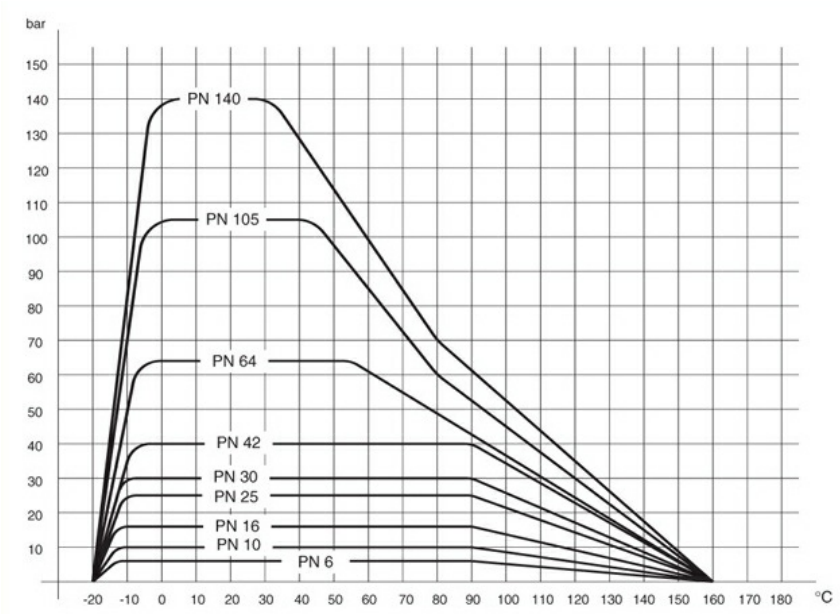
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Abmessungen




| DN [mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | R | ØN | P | Y | Z | Kv-Wert [m³/h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 174 | M5 | 21,5 | 90 | M12 | 8 | 82 | 11,6 | 45,5 | 108 | 174 | 42-F04 | 95 | 60,3 | 4 x Ø16 | 19,2 | 2,4 | BA262-15-LLD-A |
| 20 | 20 | 174 | M5 | 21 | 100 | M12 | 8 | 90 | 13,5 | 48,5 | 117 | 174 | 42-F04 | 99 | 69,9 | 4 x Ø16 | 35 | 3,2 | BA262-20-LLD-A |
| 25 | 20 | 250 | M6 | 29 | 110 | M16 | 10 | 105 | 14,7 | 53 | 127 | 250 | 50-F05 | 100 | 79,4 | 4 x Ø16 | 64,5 | 4,81 | BA262-25-LLD-A |
| 40 | 20 | 321 | M6 | 35,5 | 125 | M20 | 14 | 123 | 18 | 94,5 | 165 | 321 | 50-F05 | 123 | 98,4 | 4 x Ø16 | 174,0 | 8,70 | BA262-40-LLD-A |
| 50 | 20 | 321 | M6 | 36,5 | 150 | M20 | 14 | 133 | 19,5 | 76 | 178 | 321 | 50-F05 | 133 | 120,5 | 4 x Ø19 | 301,3 | 11,90 | BA262-50-LLD-A |
| 80 | 20 | 381 | M8 | 44,5 | 190 | M24 | 18 | 167 | 24,3 | 82 | 203 | 381 | 70-F07 | 167 | 152,4 | 4 x Ø16 | 872,5 | 24,10 | BA262-80-LLD-A |
| 100 | 20 | 381 | M10 | 42,5 | 230 | M24 | 18 | 186 | 24,3 | 90 | 229 | 381 | 102-F10 | 188 | 190,5 | 8 x Ø19 | 1363,3 | 38,5 | BA262-100-LLD-A |
| 150 | 20 | | M12 | 68 | 280 | M42 | 30 | - | 26 | 241 | 394 | - | 102-F10 | - | 241,3 | 8 x Ø22 | 3671,1 | 85,80 | BA262-150-LLD-A |

## Druck-Temperatur-Diagramm




Abbildungen unverbindlich Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten




© STASTO Automation KG