

Ref: **2006**

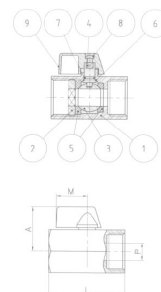


### Merkmale

1. Einteiliges Kugelventil.
2. H-H-Gewindeanschlüsse gemäß ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Reduzierter Durchgang.
4. Ausführung aus Edelstahl 1.4408 (CF8M).
5. Außenpoliert.
6. Griff aus lackiertem Aluminium.
7. Maximaler Betriebsdruck 63 bar.
8. Betriebstemperatur -25 °C bis +180 °C.

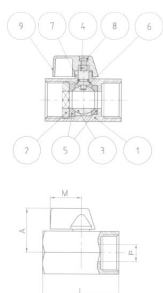


| Nr. | Bezeichnung  | Material           | Oberflächenbeschaffenheit |
|-----|--------------|--------------------|---------------------------|
| 1   | Hauptteil    | Edelstahl 1.4408   | Außenpolitur              |
| 2   | Umschlag     | Edelstahl 1.4408   | Außenpolitur              |
| 3   | Ball         | Edelstahl 1.4408   | -----                     |
| 4   | Achse        | Edelstahl AISI 304 | -----                     |
| 5   | Sitz         | PTFE               | -----                     |
| 6   | Reibungsring | PTFE               | -----                     |
| 7   | Torsche      | FKM (Viton)        | -----                     |
| 8   | Schraube     | Edelstahl AISI 304 | -----                     |
| 9   | Griff        | Aluminium          | Bemalt                    |

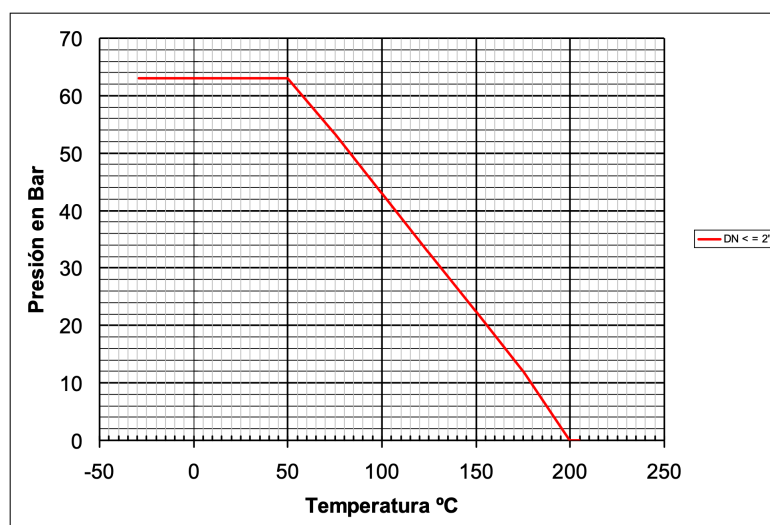


### ALLGEMEINE ABMESSUNGEN

| Ref.    | Maßnahme | Abmessungen (mm) |    |    |    | Gewicht (kg) |
|---------|----------|------------------|----|----|----|--------------|
|         |          | P                | A  | L  | M  |              |
| 2006 02 | 1/4"     | 8                | 26 | 40 | 22 | 0.092        |
| 2006 03 | 3/8"     | 8                | 26 | 40 | 22 | 0.085        |
| 2006 04 | 1/2"     | 10               | 28 | 46 | 22 | 0.115        |
| 2006 05 | 3/4"     | 12               | 34 | 54 | 22 | 0.204        |
| 2006 06 | 1"       | 15               | 34 | 65 | 22 | 0.34         |



### DRUCK-TEMPERATUR-KURVE



### Kv-Werte

| 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" |
|------|------|------|------|----|
| 3.5  | 4    | 5    | 13   | 28 |

Kv = Die Menge an Kubikmetern pro Stunde, die durch das Ventil strömt und dabei einen Druckverlust von 1 bar verursacht.