

## Kugelhahn DBV 400

Warex-Kugelhähne zeichnen sich durch die Verwendung weniger Einzelteile und raumsparender Elemente, durch ein sinnvolles Baukastenprinzip und leichte Schaltbarkeit aus. Der freie zylindrische Durchgang reduziert Strömungswiderstände auf ein Minimum und die beidseitige Lagerung der Kugel gewährleistet über den gesamten Druckbereich hinweg ein gleichmäßig niedriges Schaltmoment.

### Merkmale der Warex-Kugelhähne

- ▲ Nenngröße 50 bis 100 in allen Werkstoffkombinationen lieferbar. Nenngröße 125 und 150 nicht in Werkstoffkombination 5 lieferbar.
- ▲ Ausführung „PTFE / Spezial Gekammert“ mit selbstnachstellendem Dichtungssystem für dauerhafte Dichtheit der Armatur. Besonders geeignet für Flüssigkeiten wie Mineralöle. Serienmäßig O-Ringe aus FPM, gegen Mindestpreis aus NBR.
- ▲ Ausführung „PTFE / O-Ring-angefedert“ mit robustem Dichtsystem, das speziell für den Einsatz mit pulverisierten und granulierten Gütern entwickelt wurde.
- ▲ Ausführung „Edelstahl / O-Ring-angefedert“ mit metallischem Dichtsystem für den Einsatz mit schleißenden Medien bei gleichzeitig hohen Standzeiten.
- ▲ Standardausführung mit Handhebel, Ausführung „SO“ vorbereitet für Automation.
- ▲ Ausführung „FA“ mit aerodynamisch geformtem verstopfungsfreiem Auslaufflansch für den Einsatz mit Medien, die leicht zum Verstopfen neigen.
- ▲ Sonderausführungen bezüglich der verwendeten Werkstoffe und der Konstruktion sind selbstverständlich nach Absprache möglich.

## Ball Valve DBV 400

Warex Ball Valves are characterized by the use of fewer components and space-saving elements, by a sensible modular conception and by easy operation. The free cylindrical passage reduces flow resistance to a minimum and the bearings on both sides of the ball ensure a constant low switching moment over the entire range of pressure.

### Features of the Warex Ball Valves

- ▲ Diameters 50 to 100 available in all material combinations. Diameters 125 and 150 not available in material combination 5.
- ▲ Design “PTFE / chambered special” with self-sealing system for permanent tightness of the valve. Particularly suitable for liquids such as mineral oils. Standard O-rings of FPM, price reduction for NBR sealing.
- ▲ Design “PTFE / O-ring sprung” with a robust sealing system that was developed specifically for use with powdered and granular materials.
- ▲ Design “Stainless Steel / O-ring sprung” with metallic sealing system for use with abrasive media in combination with high durability.
- ▲ Standard version with hand lever, Type “SO” prepared for automation.
- ▲ Design “FA” with aerodynamically shaped non-clogging outlet flange for use with the media, which tend to clog easily.
- ▲ Special versions regarding material and design are available on request