

### Einsatzbereich:

Die Oventrop Kugelhähne mit Schlauchverschraubung finden Anwendung bei Heizungssystemen und Rohrleitungen für Heizung und Industrie, die mit einer Füll- und Entleerungsfunktion auszurüsten sind.

Innengewinde, Griff mit Anschlag, mit Schlauchverschraubung (Weichdichtung) und Verschlusskappe, doppelte O-Ring-Abdichtung an der Spindel.

Die Kugelhähne mit Schlauchverschraubung sind für aufbereitetes Heizungswasser mit bis zu 50 % Glycol-Anteil geeignet.

Sie zeichnen sich durch eine große Füll- und Entleerleistung aus.

### Funktion:

Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht. Die Schaltstellung wird durch den Griff angezeigt, der parallel zur Kugelbohrung steht.

### Kugelhähne mit Schlauchverschraubung:

PN 16, Messing vernickelt, Rp-Innengewinde nach EN 10226-1, voller Durchgang, Griff mit Anschlag.

Einsatzgebiet: Wasser, Heizungswasser mit bis zu 50 % Glycol-Anteil, Satteldampf, Druckluft, Heizöl und Kraftstoffe

Betriebsdruck  $p_s$ : 16 bar (PN 16),  
10 bar für Luft und andere ungefährliche Gase (nicht für gasförmige Fluide der Gruppe 1 nach Richtlinie 97/23/EG)

Betriebs-  
temperatur  $t_s$ : -20 °C\* bis 120 °C  
\* Eisbildung verhindern

### Material:

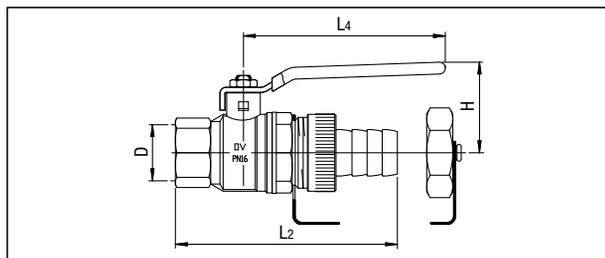
Gehäuse: CuZn40Pb2, vernickelt  
Schaltkugel: CuZn40Pb2, verchromt  
Spindel: CuZn40Pb2  
Spindeldichtung: 2 x O-Ring aus FKM  
Kugeldichtung: PTFE  
Verschraubung: Messing, vernickelt.  
Schalthebel: Stahl, verzinkt mit rotem Kunststoffmantel

**Durchflusswerte** (inkl. Schlauchverschraubung):

DN	15	20	25
$k_{vs}$	5,3	10,4	19,0



Kugelhahn mit Schlauchverschraubung



Maße Artikel-Nr.: 1036154-58 (DN 15 bis DN 25)

DN	D	L <sub>2</sub>	L <sub>4</sub>	H	SW
15	Rp 1/2	~ 85,0	100	~ 43	25
20	Rp 3/4	~ 100,5	120	~ 50	31
25	Rp 1	~ 130,5	120	~ 54	40

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6  
ti 297-DE/10/MW  
Ausgabe 2017