

Einsatzbereich:

Oventrop „Optigas“ Kugelhähne aus Messing, vernickelt, mit Rp-Innengewinden nach DIN EN 10226-1 für den Einsatz in der Gasinstallation, sowie für Heizung und Industrie.

Technische Daten:

Gas:

Medium: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I, einschließlich gasförmigem Flüssiggas, für Gasinstallationen nach DVGW TRGI

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

max. Betriebsdruck: MOP 5 (5 bar nach EN 331)



DVGW-geprüft und -zugelassen

Heizung und Industrie:

Medien, z.B.: Wasser, Druckluft, Mineral- und Heizöl

Betriebstemperatur t_s : -20 bis +100 °C
(Eisbildung ist zu vermeiden!)

max. Betriebsdruck p_s : 16 bar (PN 16)
für Luft 10 bar

Funktion:

Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht. Die jeweilige Schaltstellung wird durch den Griff angezeigt, der parallel zur Kugelbohrung steht. Auch bei abgenommenem Griff lässt sich die jeweilige Stellung durch die Stellung des Spindelzweikants erkennen.

Hinweis: Es wird empfohlen, Kugelhähne die dauernd in der gleichen Stellung sind, 1-2 x pro Jahr zu betätigen.

Vorteile:

- großer Anwendungsbereich
- ausblassichere Schaltwelle
- Bauteile und Hilfsstoffe frei von Silikon
- geeignet für Wasser-Glykol-Mischungen (bis 50 % Glykol-Anteil)

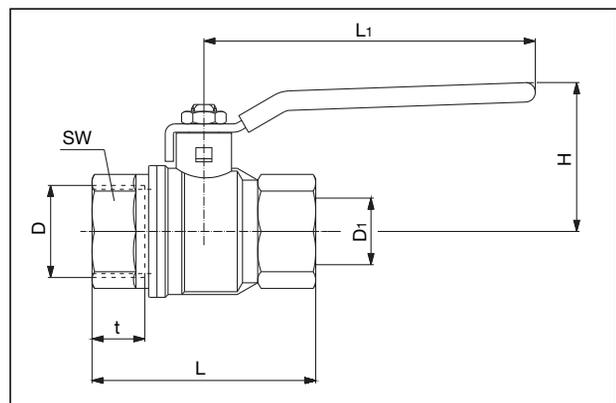
Konstruktion:

Zweiteiliges Gehäuse aus Messing, vernickelt, mit Rp-Innengewinde nach DIN EN 10226-1.

Voller Durchgang nach DIN 3357-4 und DIN EN 1983, Kugel aus Messing, verchromt, mit Dichtringen aus PTFE, Spindel aus Messing, mit doppelter O-Ring-Abdichtung aus FKM.

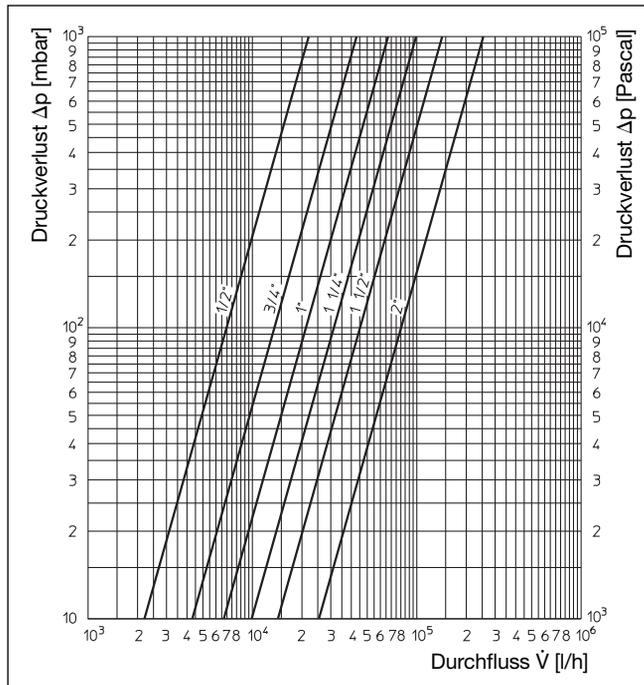


„Optigas“



End-Nr.	DN	D EN 10226	D ₁	L	L ₁	H	t	SW
04	15	Rp 1/2	15	59	100	43	15	25
06	20	Rp 3/4	19	64	120	50	16,3	31
08	25	Rp 1	24	81	120	54	19,1	40
10	32	Rp 1 1/4	30	93	158	73	21,4	49
12	40	Rp 1 1/2	38	102	158	79	21,4	54
16	50	Rp 2	48	121	158	86	25,7	68,5

Maße Artikel-Nr.: 3016404-16 (DN 15 bis DN 50)



Durchflussdiagramm (Wasser)

Durchflusswerte (Wasser):

DN	15	20	25	32	40	50
K_{vs}	22	43	67	99	143	254

Durch unterschiedliche Einschraubtiefen der Gewinderöhre in den Kugelhahn, sowie nicht voll geöffnete Schaltkugel, können die Durchflusswerte abweichen.

Einsatzbereich:

Oventrop „Optigas“ Gasabsperrkugelhahn aus Messing zum Einbau in Gasinstallationen.

Artikel-Nr.: 3013808

Technische Daten:

Typ: 30138
 Nennweite: DN 25
 Gehäuse: Messing (CW617N)
 Medium: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260-1 einschließlich gasförmigem Flüssiggas
 Betriebsdruck: MOP5 C1 (MOP5 GT1)
 HTB GT1, hohe thermische Belastbarkeit:
 650 °C /30min. /1 bar
 Temperatur: -20 bis +60 °C
 Zulassung: DVGW-G geprüft und zertifiziert.

Montage:

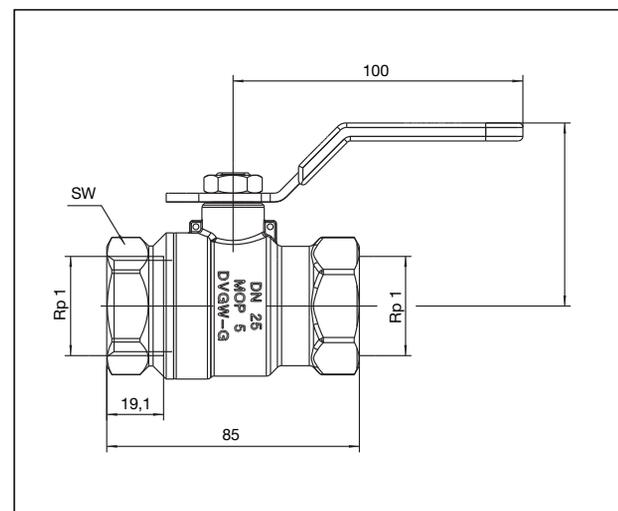
Die anerkannten Regeln der Technik (z.B. TRGI) sind zu beachten. Zum Eindichten der Gewindeverbindungen sind DVGW-zugelassene Dichtmittel zu verwenden. Die übermäßige Verwendung von Dichtmitteln ist zu vermeiden (kann zum Aufreißen der Gewindeenden führen).

Bedienung und Wartung:

Die Gaszufuhr wird durch eine 90°-Drehbewegung des Bediengriffes geöffnet oder geschlossen. Die Stellungsanzeige erfolgt durch den Griff.

Die Armatur ist wartungsfrei.

Der Gasabsperrkugelhahn ist in Geschlossenstellung plombierbar und abschließbar durch ein handelsübliches Vorhängeschloss. Erforderlicher Durchmesser des Schlossbügels 6 mm.



Maße Artikel-Nr.: 3013808 (DN 25)

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 15
 ti 286-DE/10/MW
 Ausgabe 2018