

Ticom GmbH  
 Bachstrasse 41  
 CH 8912 Obfelden  
 Tel. ++41 44 763 40 10  
 Fax ++41 44 763 40 19  
 www.ticom.ch / info@ticom.ch



### Anwendung / Einsatzgebiete

Handkugelhahn für Gas sowie gasförmige Medien. Gase nach DVGW-Arbeitsblatt (z. B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar).

TICOGAS 2-Weg Auf/Zu-Ventile weisen eine volle Bohrung auf und erreichen somit maximale Durchflusswerte.

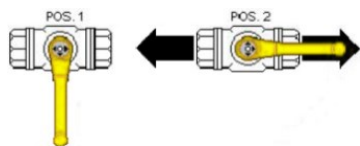
DVGW-Gas Zulassung.

### Qualitätsmerkmale

- + DVGW-Gas Zulassung
- + Ausblassicherheitsspindel (zweifache O-Ring Wellenabdichtung)
- + Spindel mit Explosionsschutz
- + voller Durchgang für maximalen Durchfluss
- + Extra lange Anschlussgewinde nach UNI ISO 7/1 Rp
- + Durchflussrichtung egal
- + wartungsfrei
- + hochwertige Bauart, hohe Lebensdauer

### Ventilpositionen

#### 2-Weg Auf / Zu



### Sortiment 2-Weg / mit Innengewinde

Artikel-Nr.	DN	IG
235.0121.000	10	3/8"
235.0221.000	15	1/2"
235.0321.000	20	3/4"
235.0421.000	25	1"
235.0521.000	32	1 1/4"
235.0621.000	40	1 1/2"
235.0721.000	50	2"

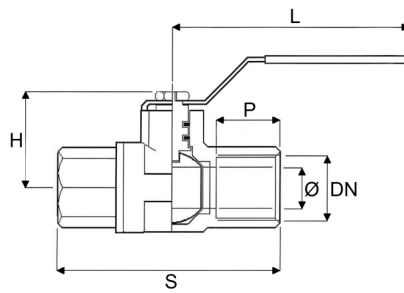
### Ausschreibungstext

TICOGAS 2-Weg Auf/Zu-Handkugelhahn, voller Durchgang, für Gas sowie gasförmige Medien, Gase nach DVGW-Arbeitsblatt (z. B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar), DVGW Zulassung, Anschlüsse UNI ISO 7/1 Rp Innengewinde 3/8" DN10 ... 2" DN50, max. Betriebsdruck (PN) 20 bar, max. Betriebstemp. -20°C bis +60°C

## Technische Daten

Max. Betriebsdruck	20 bar (PN20)
Max. Betriebstemp.	-20°C bis +60°C
Anschlüsse	UNI ISO 7/1 Rp
Kugelbohrung	voller Durchgang
Spindelabdichtung	O-Ring (zweifach)
Medien	- Gas - Gasförmige Medien - Gase nach DVGW-Arbeitsblatt (z. B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar)

## Abmessungen / Kvs-Werte



DN - Dim.	Bohrung Ø [mm]	S [mm]	P [mm]	L [mm]	H [mm]
DN10 - 3/8"	10	60	16	80	41
DN15 - 1/2"	15	75	20	90	54
DN20 - 3/4"	20	80	20	90	58
DN25 - 1"	25	90	22	125	66
DN32 - 1 1/4"	32	110	25	125	71
DN40 - 1 1/2"	40	120	28	140	80
DN50 - 2"	50	140	28	140	88

## Werkstoffe

Gehäuse	EN12420-CW617N vernickelt
Kugel	EN12164-CW614N verchromt
Spindel	EN12164-CW614N
Sitze	PTFE
O-Ring Dichtungen	NBR
Handhebel	Stahl, gelb plastifiziert

## ! Hinweise zur Montage

- Kugelhahn bei Inbetriebnahme auf korrekte Funktion (Stellung des Handhebels) überprüfen.
- Kugelhahn darf nur von qualifiziertem Personal eingebaut werden.
- Montage nur im drucklosen Zustand.
- Die zum Kugelhahn geführten Rohrleitungen müssen spannungsfrei sein.
- Kugelhähne müssen in regelmässigen Abstand überprüft werden.
- Bei längeren Stillstandzeiten den Kugelhahn mindestens halbjährlich betätigen.

## Druckverlust-Diagramm

