



ESBOvalve

# M 202 Gas

Der M 202 Gas ist ein zweiteiliger, silikonfreier und ausblassicherer Kugelhahn mit Innengewinde, ISO 5211 Top-Flansch und Gaszulassung



ESB0valve

# M 202 Gas

Der ESB0valve M 202 Gas ist ein zweiteiliger Kugelhahn mit Innengewinde und Gaszulassung. Er besitzt einen ISO 5211 Top-Flansch zur Montage von Stellantrieben oder ähnlichem Zubehör und ist silikonfrei und ausblassicher.



## Technische Daten

Voller Durchgang	1/4" – 2"
Baulänge	DIN 3202-M3
Druckklasse	PN 63 (1/4" – 2")
Druckklasse Gas	16 bar (DIN-DVGW-NG-MOP 16)
Gehäuse, Endkappe, Kugel	1.4408
Spindel	1.4401
Druckring, Federring, Mutter	1.4401
O-Ring (DVGW-GAS, DIN 3535 Teil 3)	Viton
Kugeldichtung, Gleitring, Stopfbuchse etc.	PTFE, TFM 1600 oder RTFE
Handgriff	1.4301, Kunststoffüberzug
Innengewinde	DIN EN 10226-1 (bisher DIN 2999-1), NPT oder BS
Gasanschlüsse	DIN EN 10226-1
Betätigungsorgane	Handhebel, elektrischer oder pneumatischer Antrieb (ISO 5211)
Gasart	alle Gase (inkl. Gase nach den DVGW- Arbeitsblättern G260 und G262, VP 303)

## Abmessungen

Größe	Nennweite	ØD	L	H	I	F
1/4"	DN 8	11,6	50	33,2	9	F03-F04
3/8"	DN 10	12,7	60	33,2	9	F03-F04
1/2"	DN 15	15	75	35	9	F03-F04
3/4"	DN 20	20	80	44,1	11	F04-F05
1"	DN 25	25	90	44,5	11	F04-F05
1¼"	DN 32	31,8	110	49,4	11	F04-F05
1½"	DN 40	38	120	55	11	F04-F05
2"	DN 50	50,8	140	66,5	14	F05-F07

ØD: Innendurchmesser der Kugel

L: Länge des Kugelhahns

H: Höhe von der Mittelachse bis zur Oberkante des ISO 5211 Top-Flansches

I: Größe des Vierkantes zur Montage der Betätigungsorgane

F: Bohrbild des ISO 5211 Top-Flansches

Alle Maße in Millimeter (mm)

## Zulassungen

DIN-DVGW-NG MOP 16

DVGW-VP 303



**ESBO GmbH**

Erbsengasse 28  
D-69469 Weinheim  
Deutschland

Telefon +49 6201 63081  
Telefax +49 6201 17917

[info@esbo.de](mailto:info@esbo.de)  
[sales.bulk@esbo.de](mailto:sales.bulk@esbo.de)  
[www.esbo.de](http://www.esbo.de)