

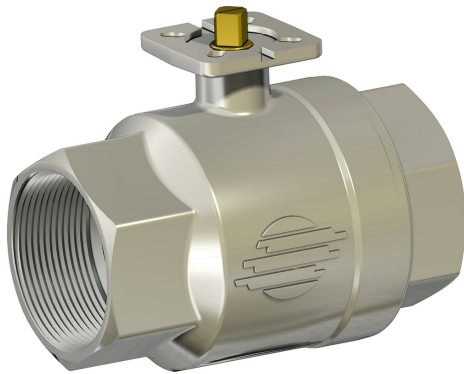


**Warning:** filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Cert.C539822.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

**Warning:** filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/80844-01-ITEM100-IT-EN-DE-ES-0723.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

**Warning:** filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/UKCA-PER-H.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

## Kugelhahn aus Messing Item 100



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Messing

Kugelhahn aus Messing, 2-Wege, mit Gewinde, voller Durchgang

### eigenschaften

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Der Kugelhahn wurde für Anwendungen bei Niederdruck mit nicht aggressiven Medien entwickelt.
- Betriebstemperatur: -20°C bis +150°C für flüssige Medien.
- Betriebsdruck: siehe Diagramm.
- Betriebsmedien: Luft, Wasser, Öle, leichte Anwendungen.
- Innengewinde gemäß der Norm ISO 7/1.
- Montageflansch für Stellantrieb gemäß ISO 5211

#### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

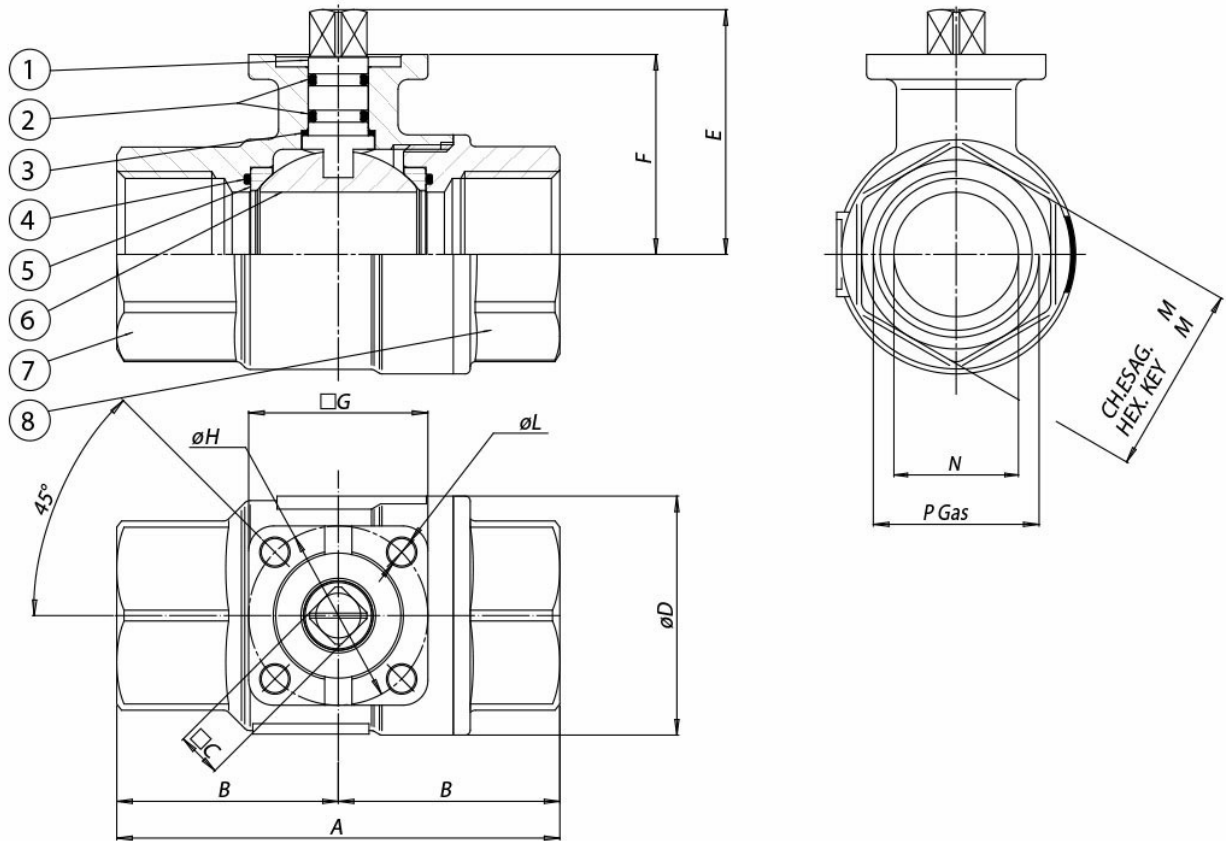
#### ZERTIFIZIERUNGEN:

- Gemäß der EU-Richtlinie 2014/68/EU „PED“





abmessungen

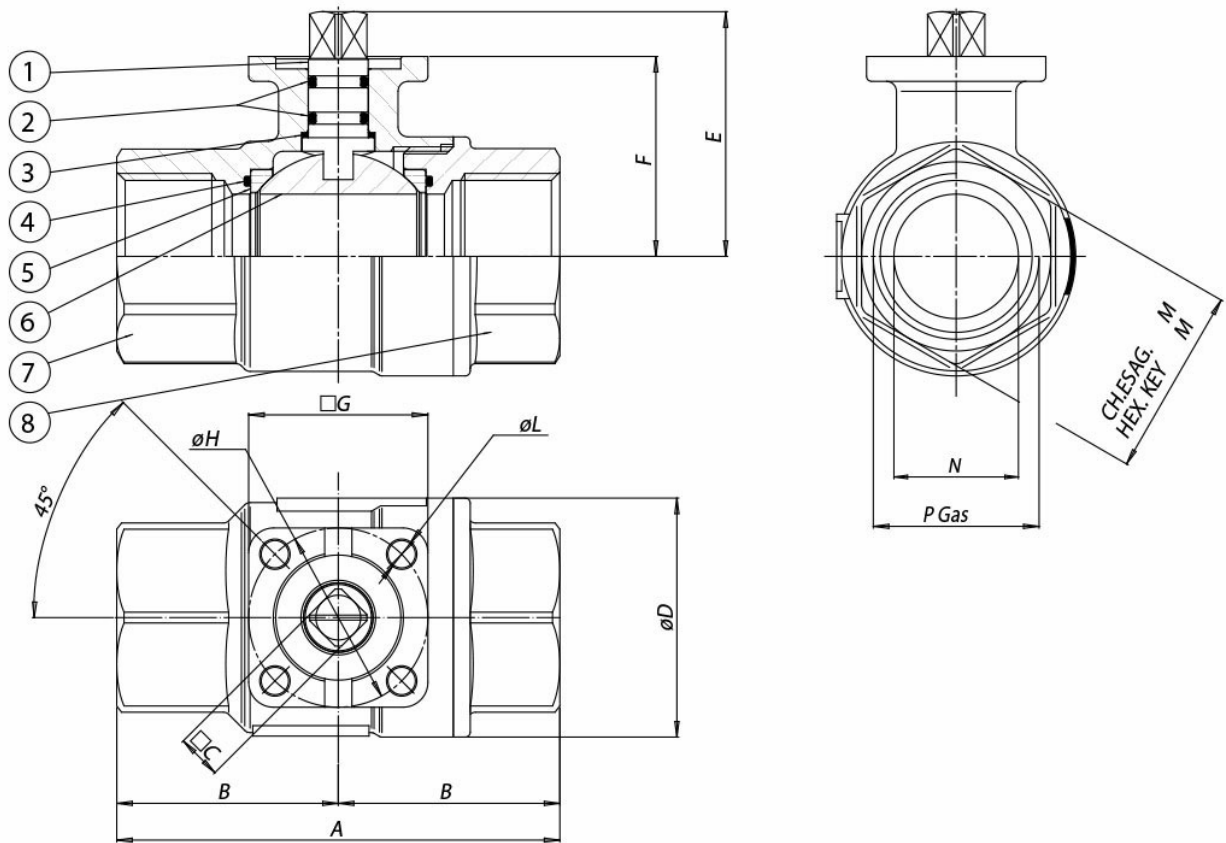


ABMESSUNGEN

BAUGRÖSSE		A	B	□C	∅D	E	F	□G	∅H	∅L	ch.M	N
DN [mm]	[Zoll]											
DN 10	3/8"	69	34,5	9	31,8	38,5	29,5	36	36	5,5	25	10
DN 15	1/2"	69	34,5	9	31,8	38,5	29,5	36	36	5,5	25	15
DN 20	3/4"	77	38,5	9	40	45,3	36,3	36	36	5,5	31	20
DN 25	1"	89	44,5	9	48	49,2	40,2	36	36	5,5	38	25
DN 32	1" 1/4	103	51,5	11	62	59,6	50,5	42	36	5,5	47	32
DN 40	1" 1/2	114	57	11	72,6	66,2	57	42	36	5,5	54	40
DN 50	2"	134	67	11	88,5	75,5	64,3	46	36/42	5,5	66	50



werkstoffe



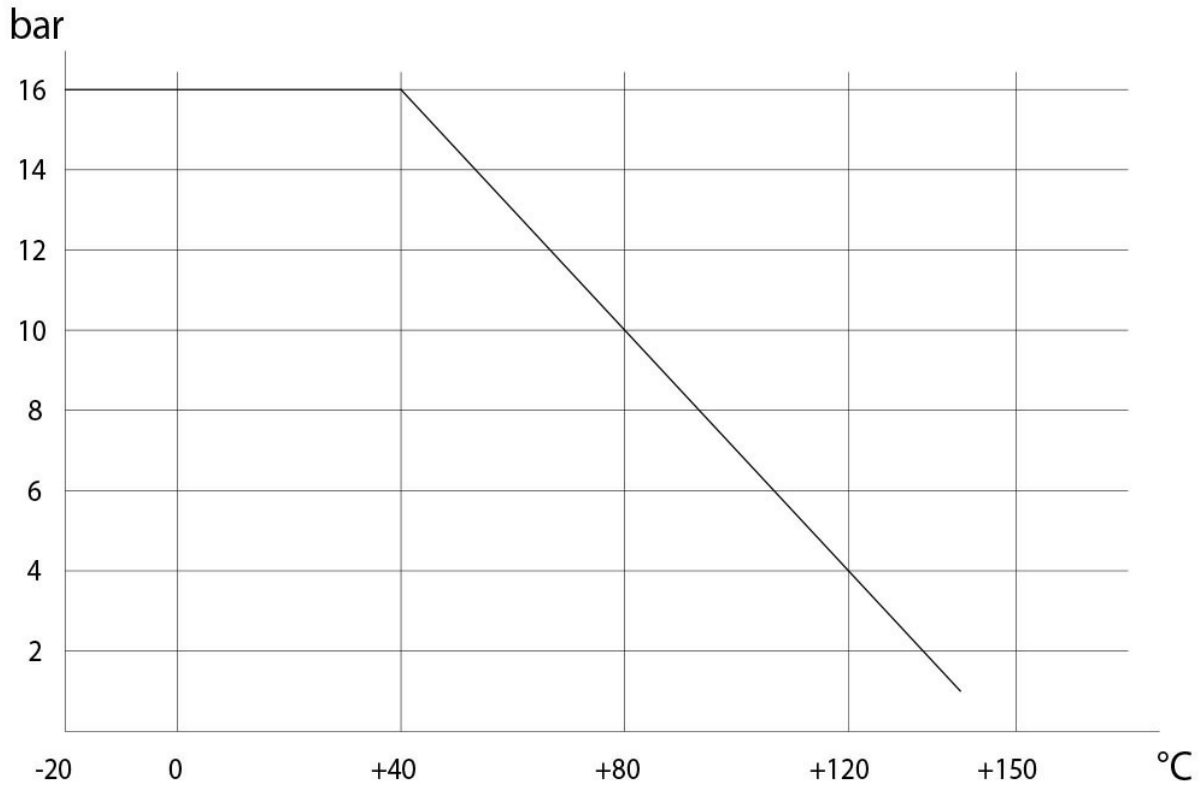
**WERKSTOFFE**

WERKSTOFFE			
1	Spindel	Messing	EN 12164 CW614N
2	O-ring	FKM	
3	Gleitring	P.T.F.E.	
4	Seitliche O-Ringe	FKM	
5	Seitliche Dichtungen	P.T.F.E.	
6	Kugel	Hartverchromtes Messing	EN 12164 CW614N
7	Gehäuse*	Messing	EN 12165 CW617N
8	Innengewindemuffe*	Messing	EN 12165 CW617N
* Oberflächenbehandlung: Glanzvernickelung			

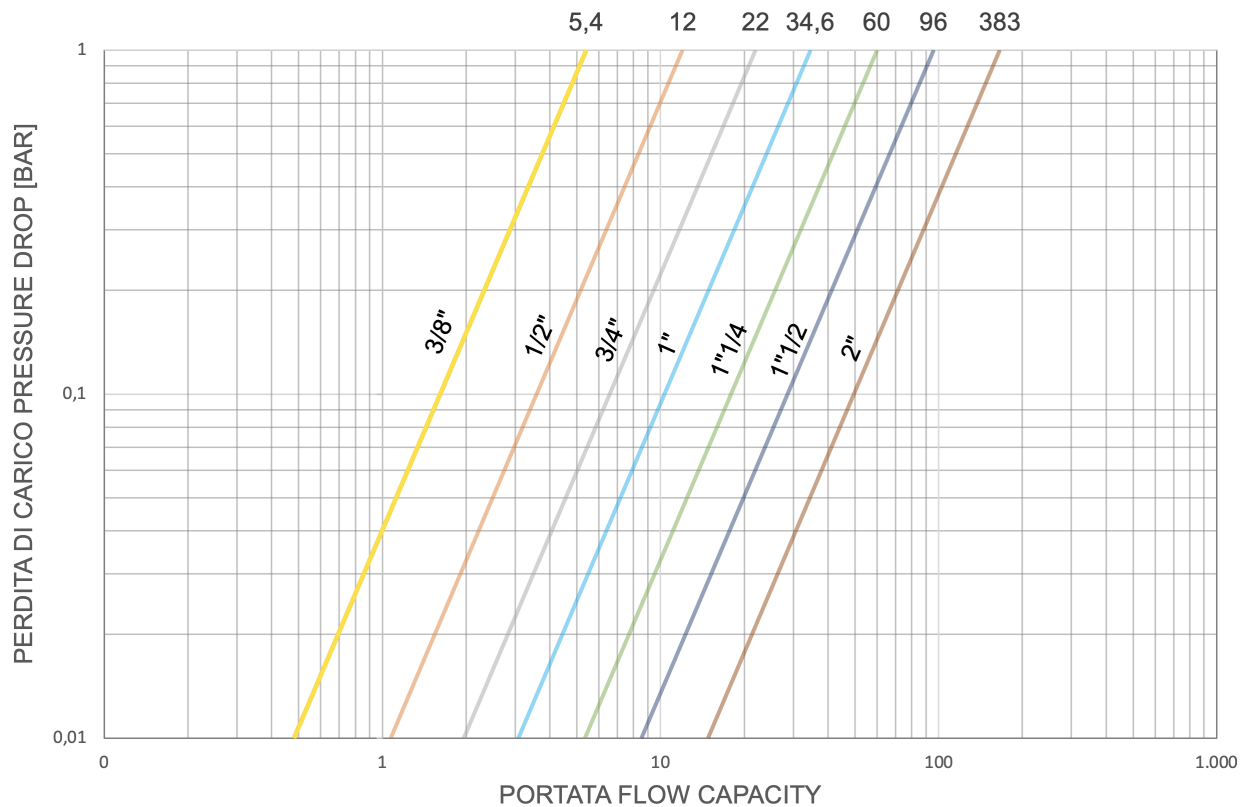


## diagramme und anlaufmomente

### DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



### Durchflussrate/Druckverlust und Nennkoeffizient Kv





Der Kv-Wert ist der Durchflusswert in m<sup>3</sup>/h (bei einer Wassertemperatur von 15°C), der einen Druckabfall von 1 bar verursacht.

ANLAUFMOMENTE in Nm							
BAUGRÖSSE	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
PN 16 bar	3	3	4	5	7	9	15

Die angegebenen Anlaufmomentwerte können sich je nach Temperatur oder Betriebsmedien ändern. Berücksichtigen Sie bitte einen Sicherheitsfaktor von 1,4.

Bei häufigen Öffnungs- und Schließzyklen kann sich das Betriebsdrehmoment im Vergleich zum Anfangswert leicht verringern. Die auf den folgenden Seiten angegebenen Kombinationen Antrieb/Armatur beziehen sich auf Armaturen mit flüssigen oder gasförmigen sauberen Medien bei mittleren Temperaturen. Für weitere Informationen oder andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.





**OMAL**<sup>®</sup>  
A U T O M A T I O N

**OMAL S.p.A. Società Benefit**

Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien

Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien

Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

## dokumente

### Certificati

[PED](#)

[UKCA](#)

### Istruzioni

[ISTRUZIONI USO 8\\_0844-01](#)

