



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

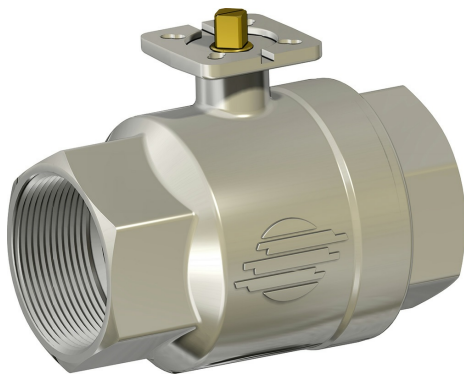
Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/80486-ValvoleasferaATEX-IT-EN.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/80844-02-ITEM101-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/RICEVUTADEPOSITOF.T.ATEXN.VS-19.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 101



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, Gas, Öle, Petrochemikalien, Erdölprodukte und Vakuum.
- Innengewinde gemäß der Norm ISO 7/1 and NPT.
- Montageflansch für Stellantrieb gemäß ISO 5211
- **Erhältlich auch mit selbstreinigender Kugeldichtung, geeignet für die Verwendung bei schmutzigen Medien oder Medien, die Feststoffe enthalten.**

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

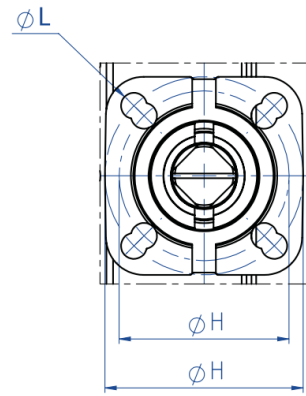
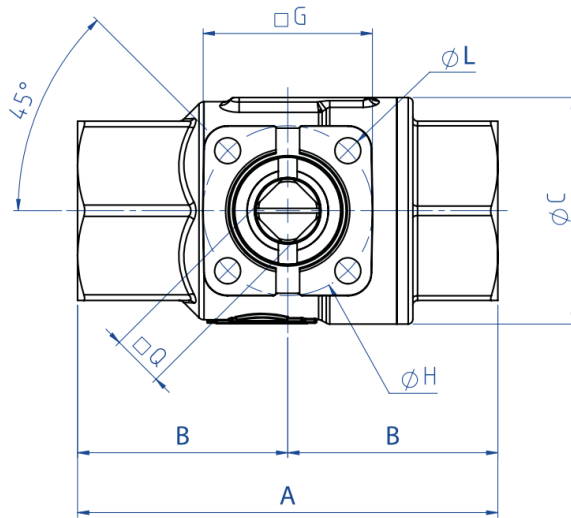
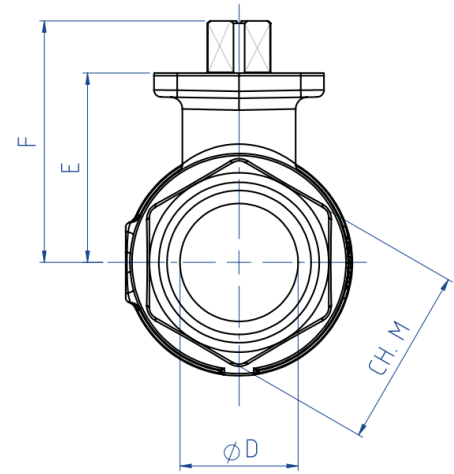
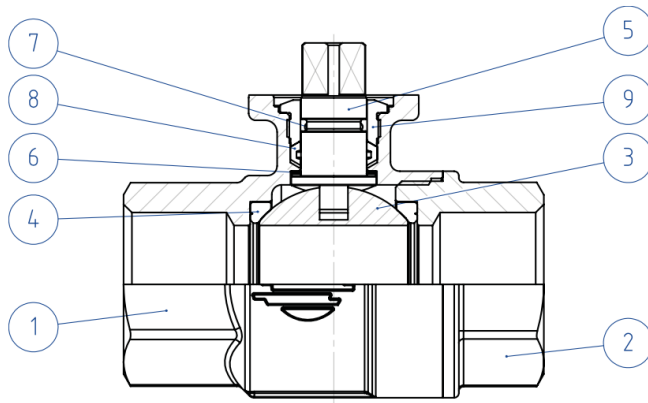
- Für andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

ZERTIFIZIERUNGEN:

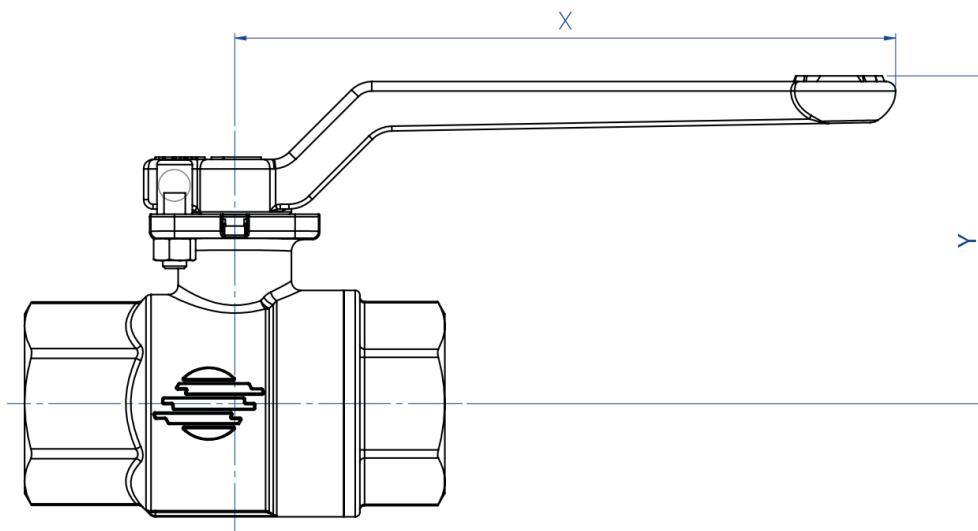
- In Einklang mit der EU-Richtlinie 2014/68/EU "PED"
- ATEX-Ausführung gemäß der EU-Richtlinie ATEX 2014/34/EU (auf Anfrage)



abmessungen



dal 1" 1/4 al 3" doppia foratura
from 1" 1/4 to 3" double drilling



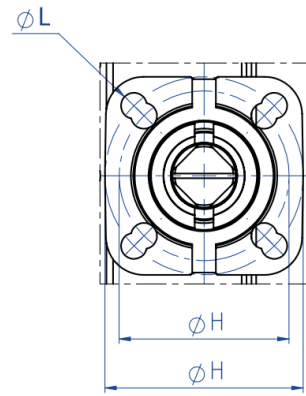
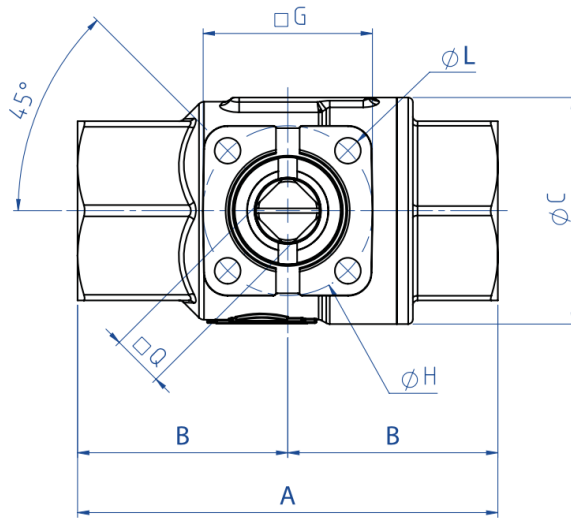
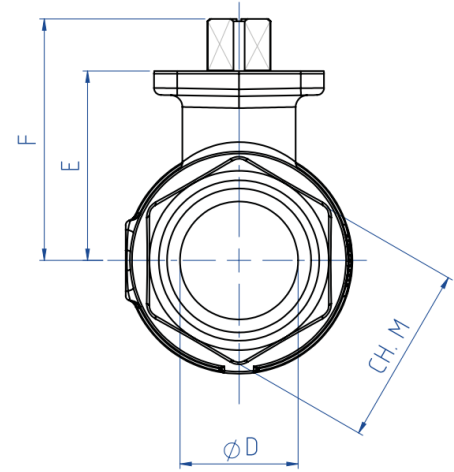
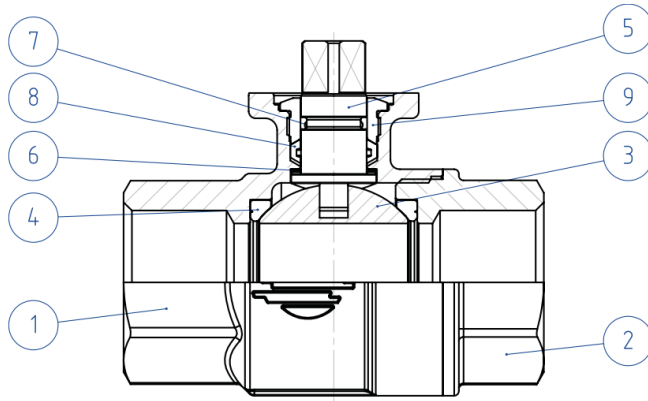


ABMESSUNGEN

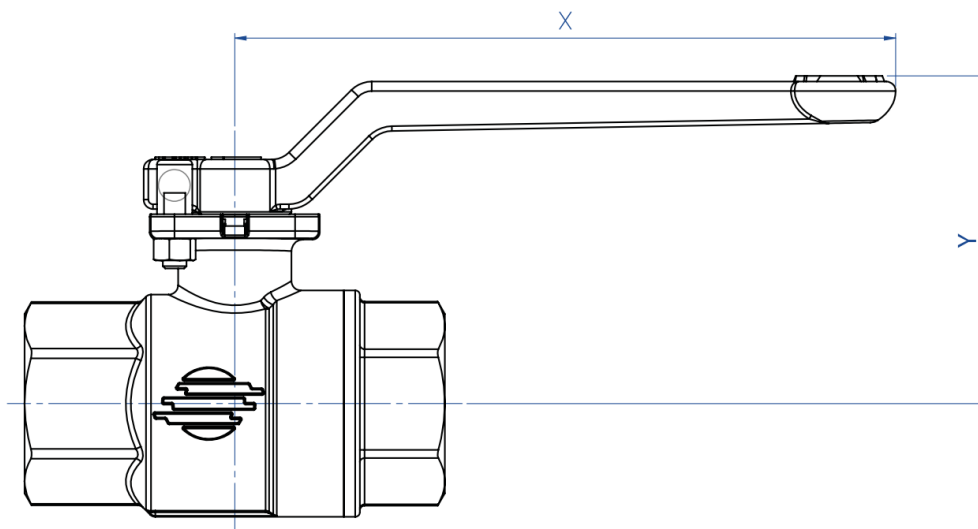
BAUGRÖSSE		ØD	ISO 7/1		NPT		øc	□Q	E	F	G	øH	ISO	øL	ch.M	X	Y
DN [mm]	[Zoll]		A	B	A	B											
DN 10	3/8"	10	69	34,5	62	31	31,8	9	30,5	38,5	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 15	1/2"	15	69	34,5	62	31	31,8	9	30,5	38,5	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 20	3/4"	20	77	38,5	68	34	40	11	36,3	47,1	36	36	F03	5,5	31	140	65
DN 25	1"	25	89	44,5	79,5	39,8	48	11	40,2	50,9	36	36	F03	5,5	38	140	68
DN 32	1" 1/4	32	103	51,5	92	46	60	11	51,5	62,5	42	36/42	F03/F04	5,5	47	140	80
DN 40	1" 1/2	40	114	57	102	51	70,6	11	58	69	42	36/42	F03/F04	5,5	54	140	86
DN 50	2"	50	134	67	116	58	88,5	11	65,3	76,3	46	42/50	F04/F05	5,5/6,5	66	140	93,5
DN 65	2" 1/2	65	161	80,5	146	73	112	14	83	97	65	50/70	F05/F07	6,5/8,5	84	212	118
DN 80	3"	80	185	92,5	168	84	138,4	14	94,5	108,5	65	50/70	F05/F07	6,5/8,5	98	212	127,5



werkstoffe



dal 1" 1/4 al 3" doppia foratura
from 1" 1/4 to 3" double drilling





MATERIALS

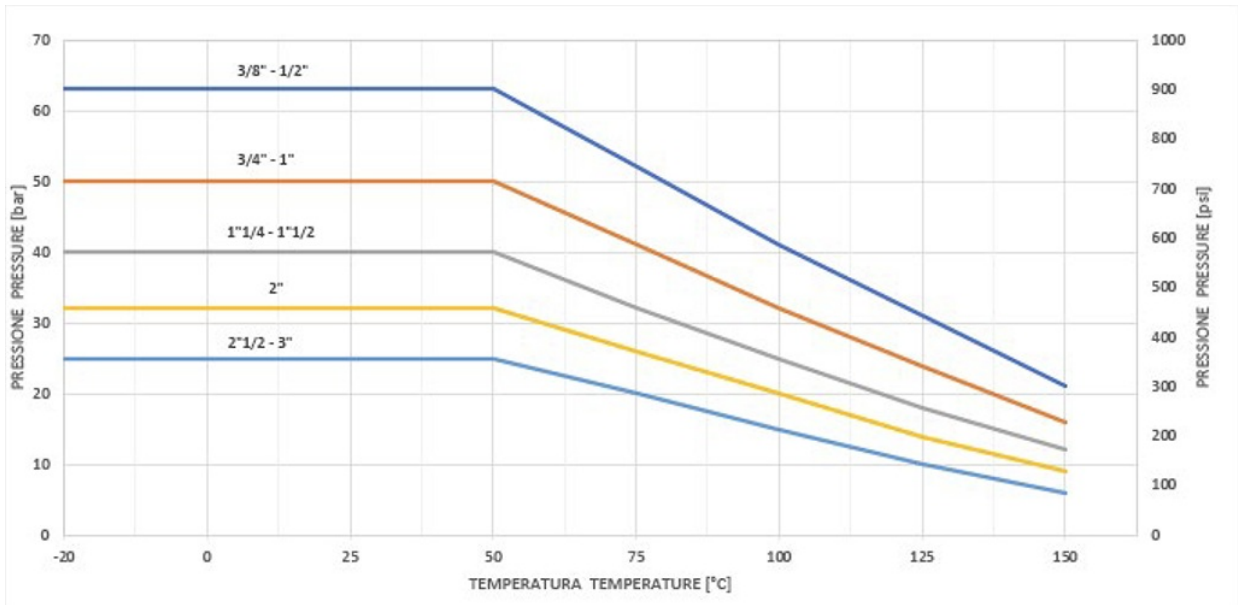
1	Body*	Brass	EN 12165 CW617N
2	Threaded ends*	Brass	EN 12165 CW617N
3	Ball	Brass chromium plated	EN 12164 CW614N
4	Seals	P.T.F.E.	
5	Shaft	Brass	EN 12164 CW614N
6	Antifriction rings	P.T.F.E.	
7	O-ring	FKM	
8	Shaft seal	P.T.F.E.	
9	Gland nut*	Brass	EN 12164 CW614N

* Surface treatment: bright nickel plating

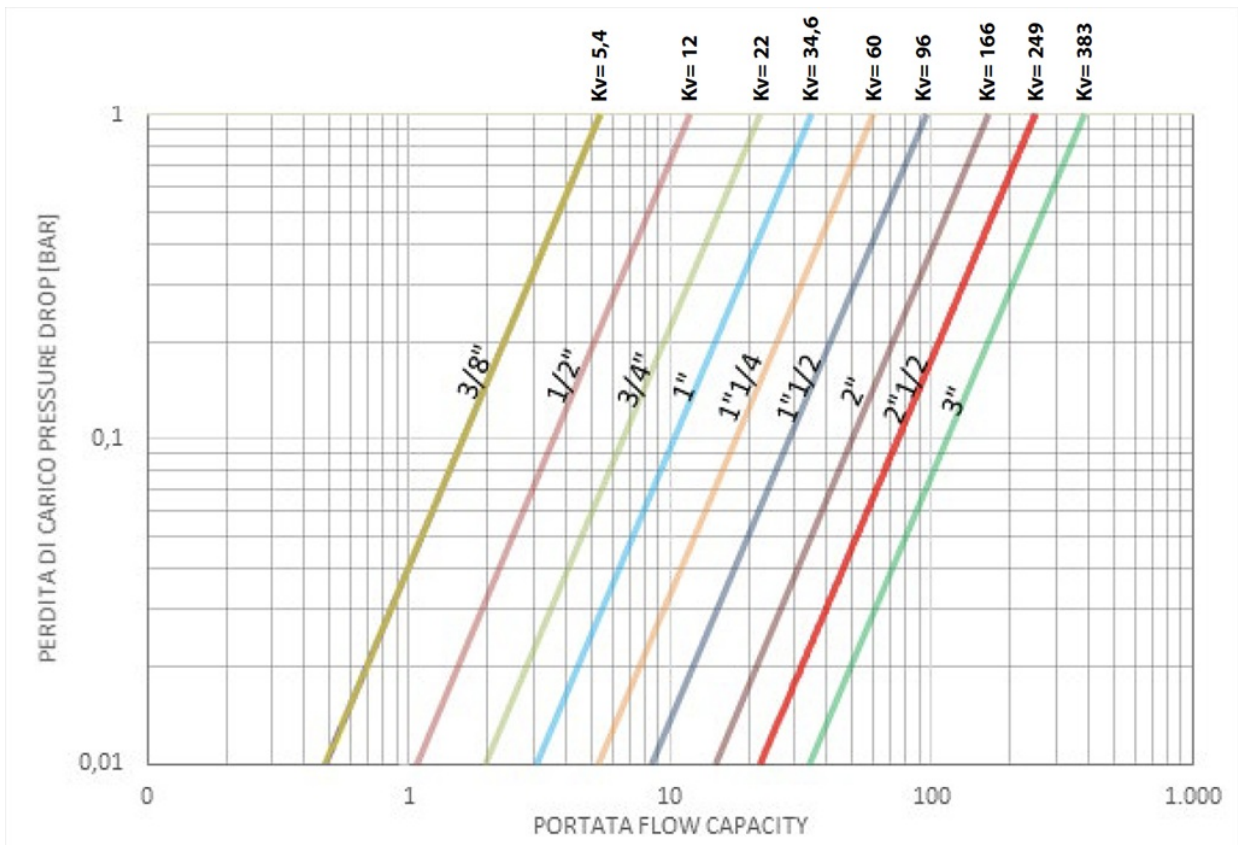


diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



Durchflussrate/Druckverlust und Nennkoeffizient Kv



Der Kv-Wert ist der Durchflusswert in m³/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"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"
PN 25 bar								48	70
PN 32 bar							23		
PN 40 bar					11	16			
PN 50 bar			5	8					
PN 64 bar	4	4							

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 Verwendungszwecke wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.



OMAL[®]
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

ATEX - Ball Valves

UKCA

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-02

