

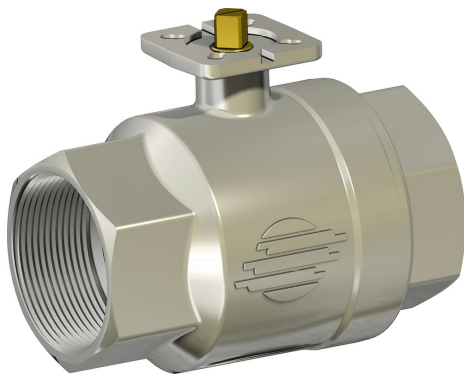
Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Certificato-PED-DNV.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

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

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.**

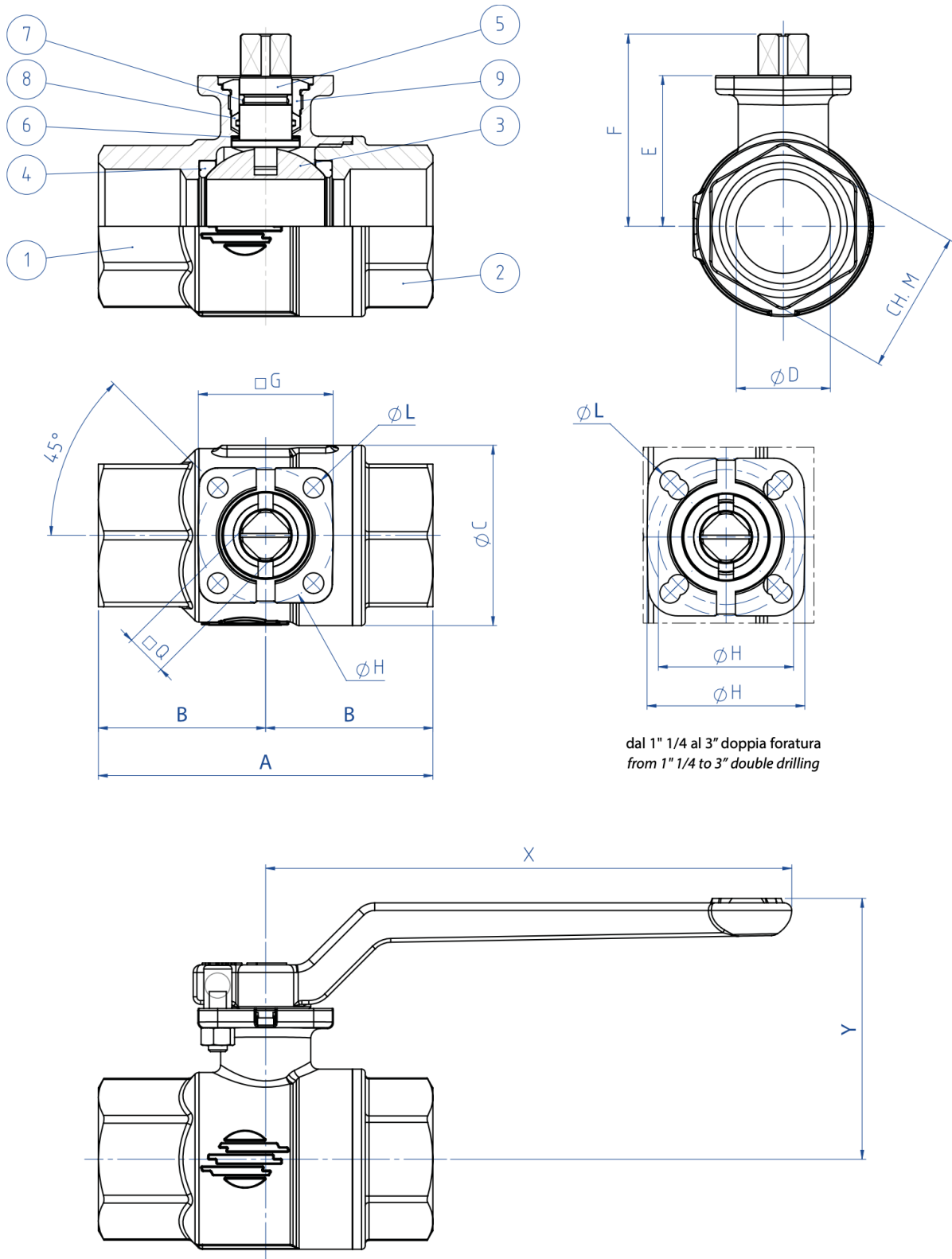
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- 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)

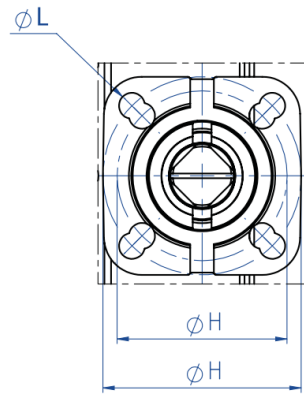
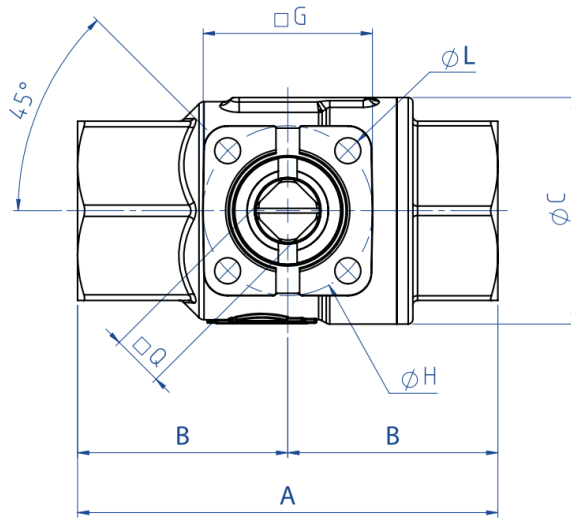
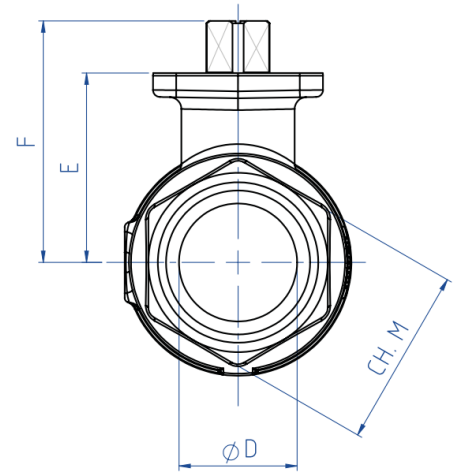
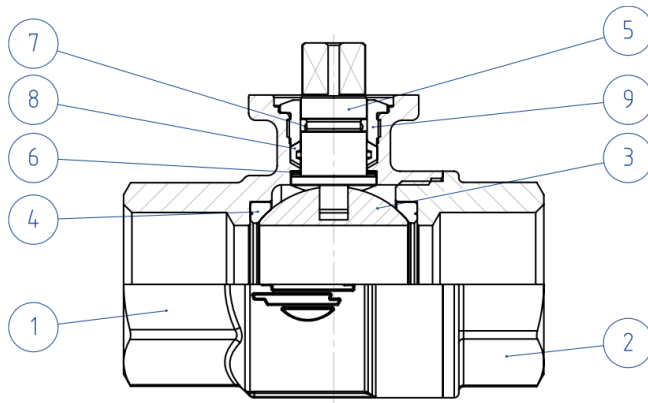
abmessungen



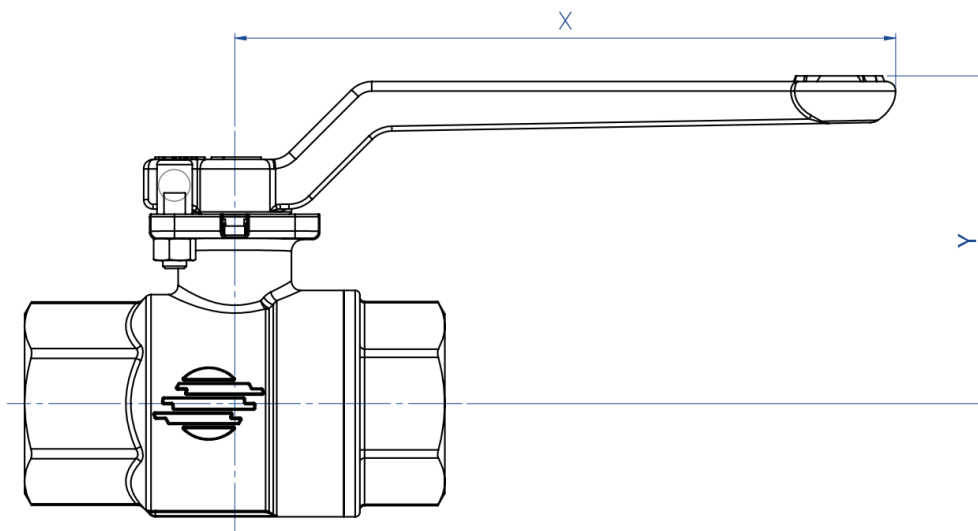
ABMESSUNGEN

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

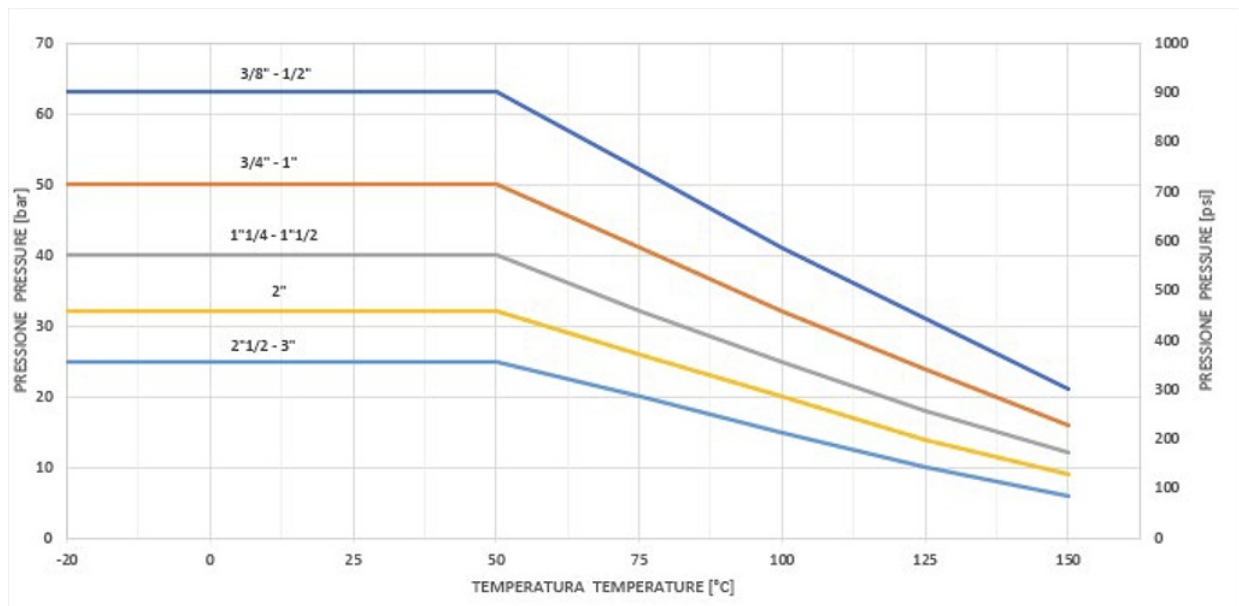


MATERIALS

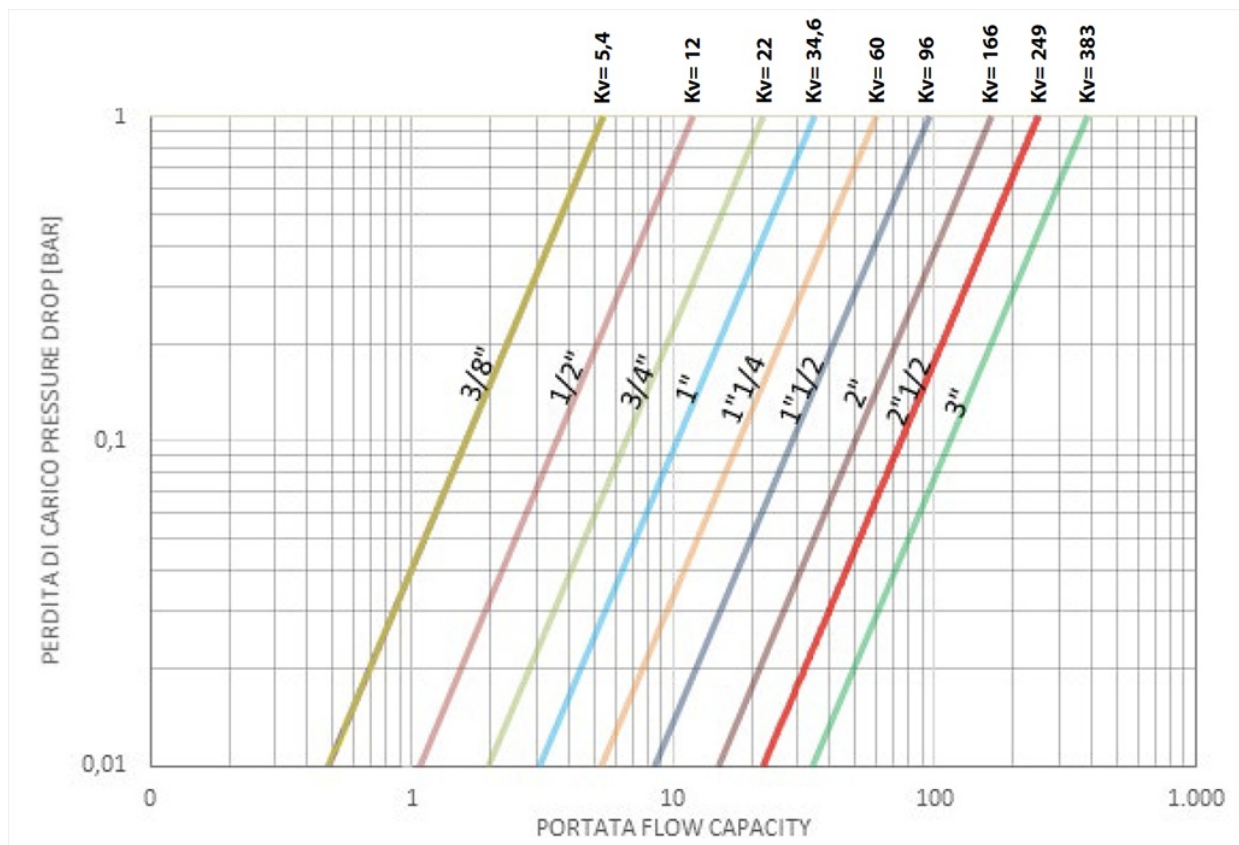
1	Body*	Brass	EN 12165 CW617N
2	Threaded ends*	Brass	EN 12165 CW617N
3	Ball	Brass chromium plated	EN 12164 CW614N
4	Seals	P.T.F.E.	
5	Shaft	Brass	EN 12164 CW614N
6	Antifriction rings	P.T.F.E.	
7	O-ring	FKM	
8	Shaft seal	P.T.F.E.	
9	Gland nut*	Brass	EN 12164 CW614N
* Surface treatment: bright nickel plating			

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/Armaturn beziehen sich auf Armaturn mit flüssigen oder gasförmigen sauberen Medien bei mittleren Temperaturen. Für weitere Informationen oder andere Verwendungszwecke wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

dokumente

Certificati

PED

ATEX - Ball Valves

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-02