

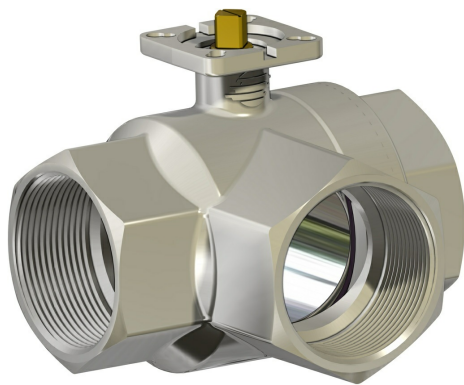
Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Certificato-PED-DNV.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

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/80844-03-ITEM153-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 153



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Messing

Kugelhahn aus Messing, 3-Wege, mit Gewinde, voller Durchgang, mit L-Bohrung

eigenschaften

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Der Kugelhahn wurde für mittleren Druck mit nicht aggressiven Medien entwickelt und funktioniert nur als Verteiler. Das Schließen des Förderstroms ist nicht möglich, dies kann nur über die zentrale Muffe erfolgen, siehe Schema.
- Betriebstemperatur: -20°C bis +120°C.
- Betriebsdruck: max. 16 bar, siehe Diagramm
- Betriebsmedien: Luft, Wasser, Gas, Öle, Erdölprodukte und Petrochemikalien.
- Innengewinde gemäß der Norm ISO 7/1 and NPT.
- Montageflansch für Stellantrieb gemäß ISO 5211

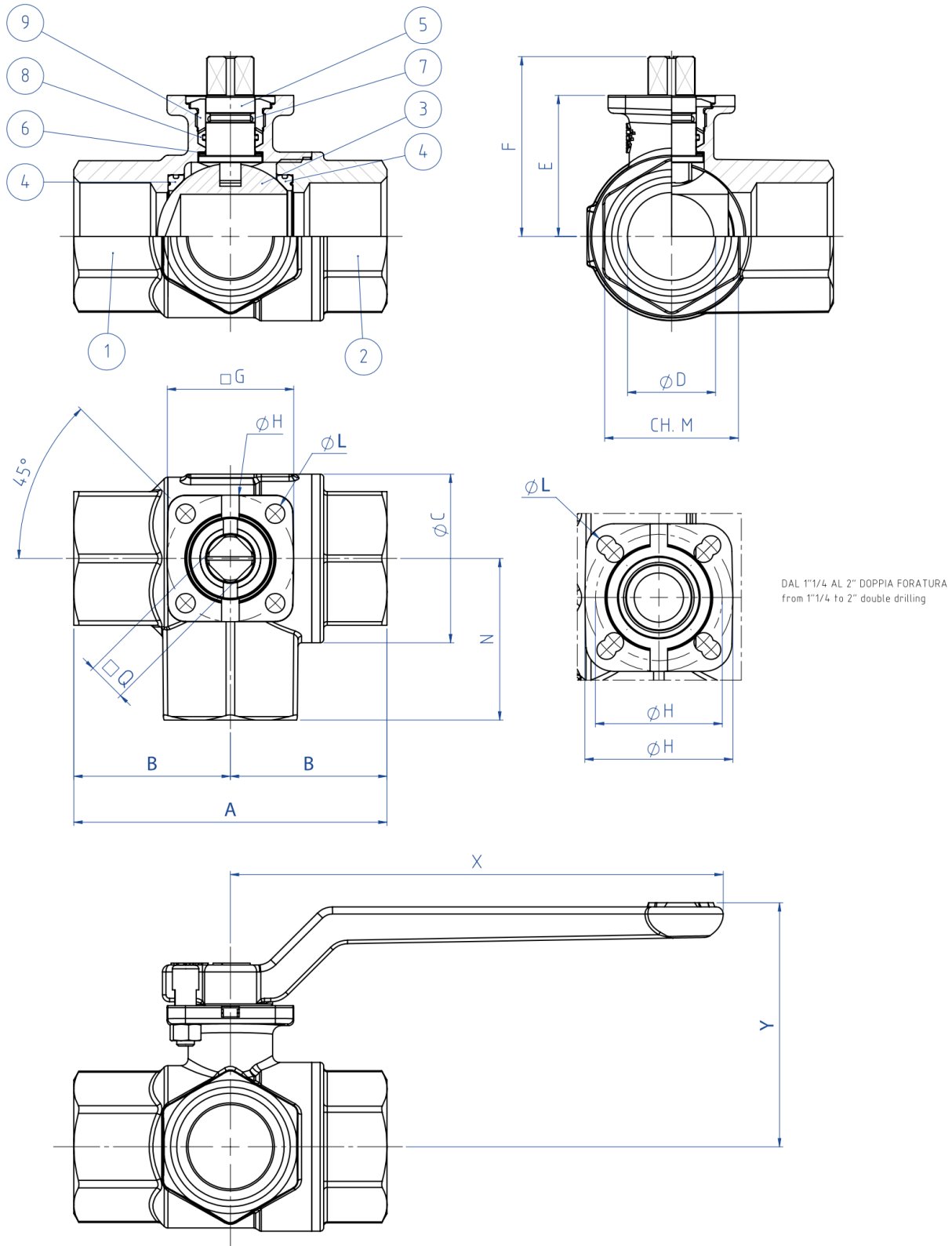
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

ZERTIFIZIERUNGEN:

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

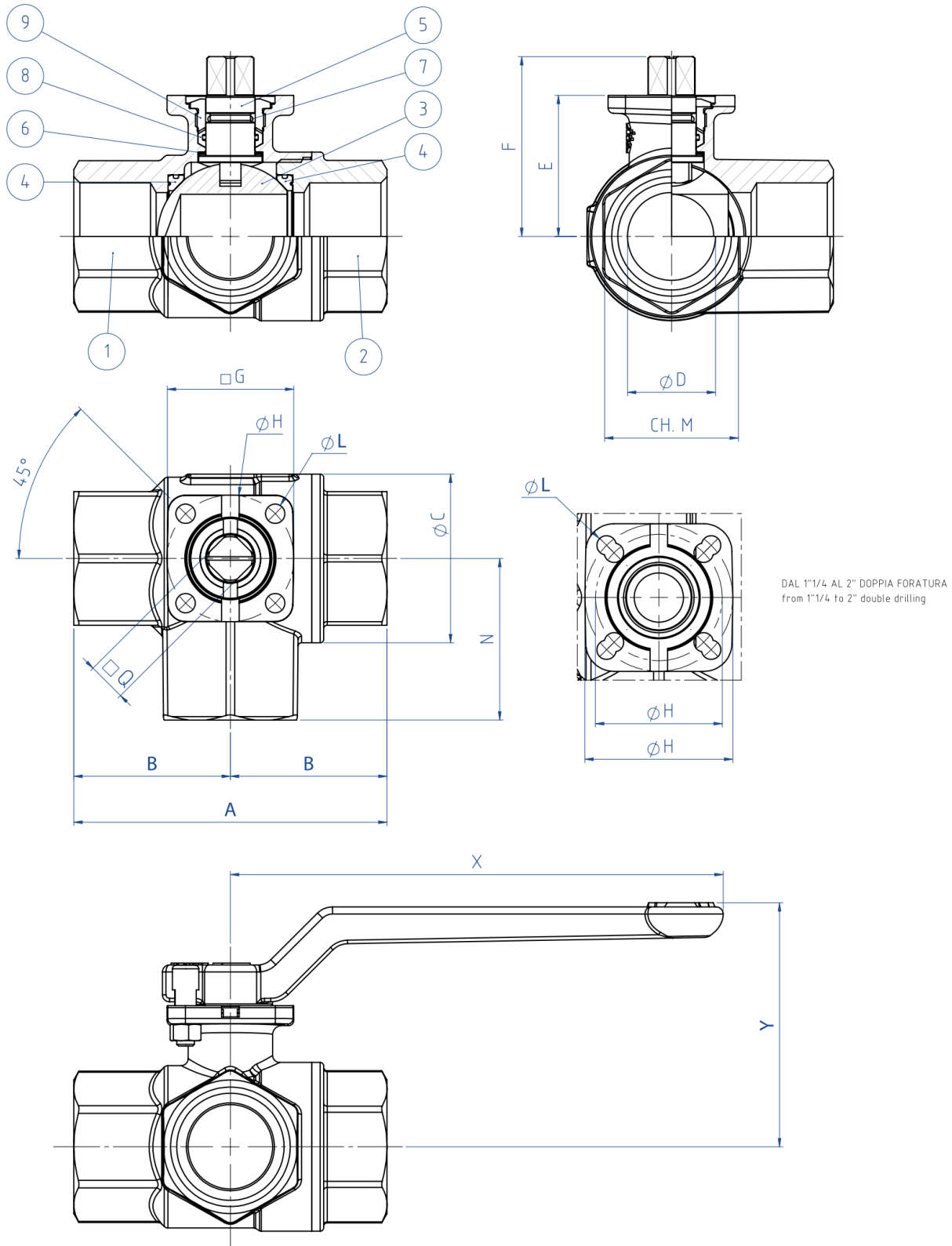
abmessungen



ABMESSUNGEN

BAUGRÖSSE		ØD	A		B		Øc	N	□Q	E	F	□G	ØH	ISO	ØL	ch.M	X	Y
DN [mm]	[Zoll]		ISO 7/1	NPT	ISO 7/1	NPT												
DN 10	3/8"	10	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 15	1/2"	15	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 20	3/4"	20	77	68	38	34	40	38	11	36,3	47,1	36	36	F03	5,5	31	140	64,5
DN 25	1"	25	89	79,5	46	39,8	48	46	11	40,2	50,9	36	36	F03	5,5	38	140	68,5
DN 32	1" 1/4	32	103	92	54	46	60	54	11	51,5	62,5	42	36/42	F03/F04	5,5	47	140	80
DN 40	1" 1/2	40	114	102	61	51	70,6	61	11	58	69	42	36/42	F03/F04	5,5	54	140	86
DN 50	2"	50	134	116	73	58	86,5	73	11	65,3	76,3	46	42/50	F04/F05	5,5/6,5	66	140	93,5

werkstoffe

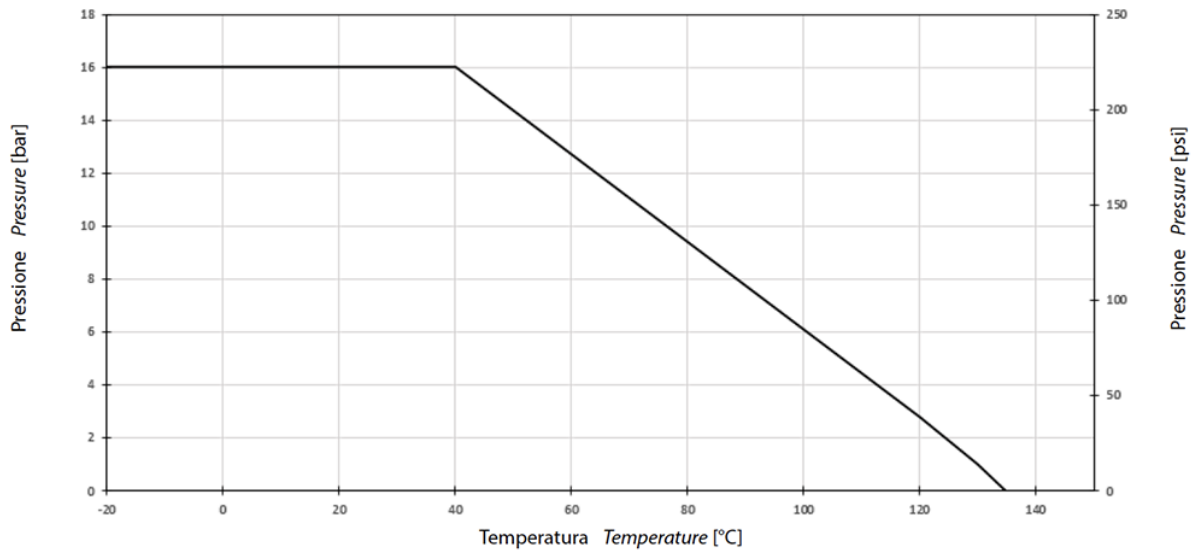


MATERIALS

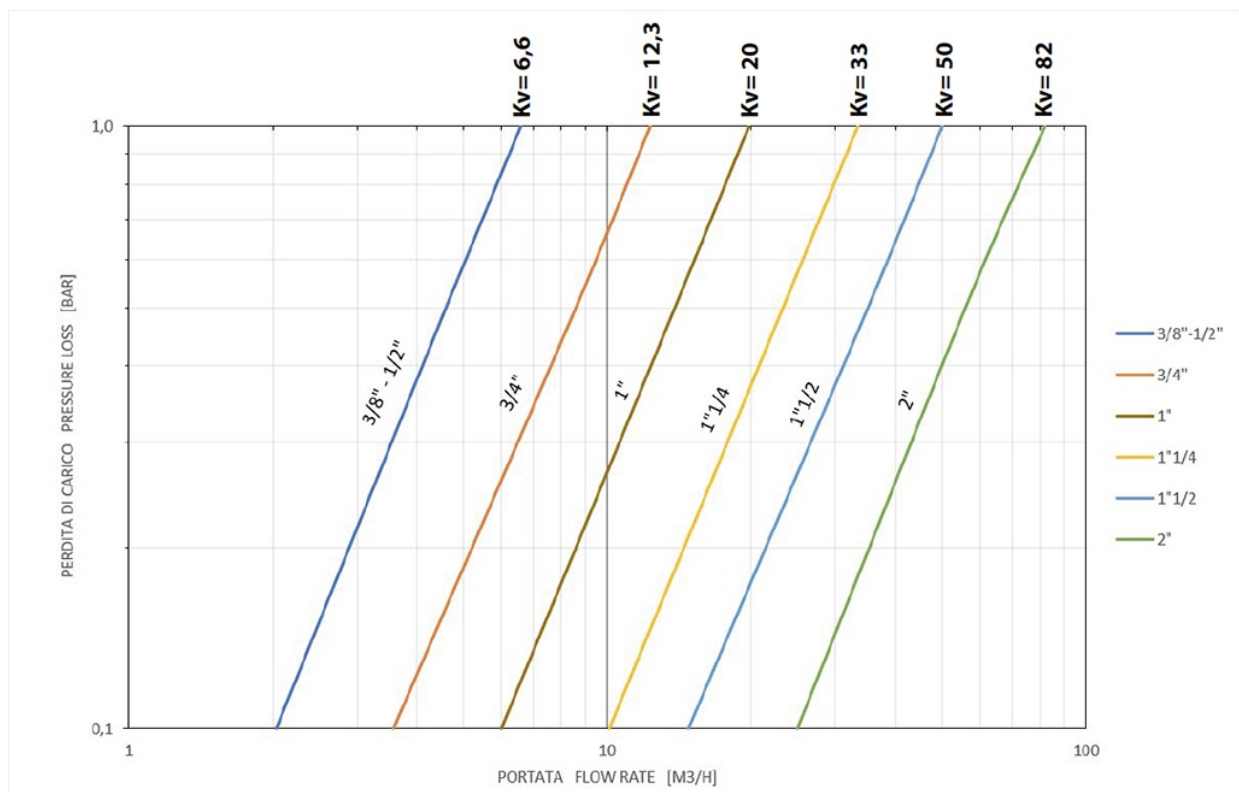
1	Body*	Ottone	EN 12165 CW617N
2	Threaded ends*	Ottone	EN 12165 CW617N
3	Ball	Ottone cromata dura	EN 12164 CW614N
4	Seals	P.T.F.E.	
5	Shaft	Ottone	EN 12164 CW614N
6	Antifriction rings	P.T.F.E.	
7	O-ring	FKM	
8	Shaft seal	P.T.F.E.	
9	Gland nut*	Ottone	EN 12164 CW614N
*Surface treatment: bright nickel 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"
PN 16 bar	4	4	5	8	11	16	23

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.

merkmale

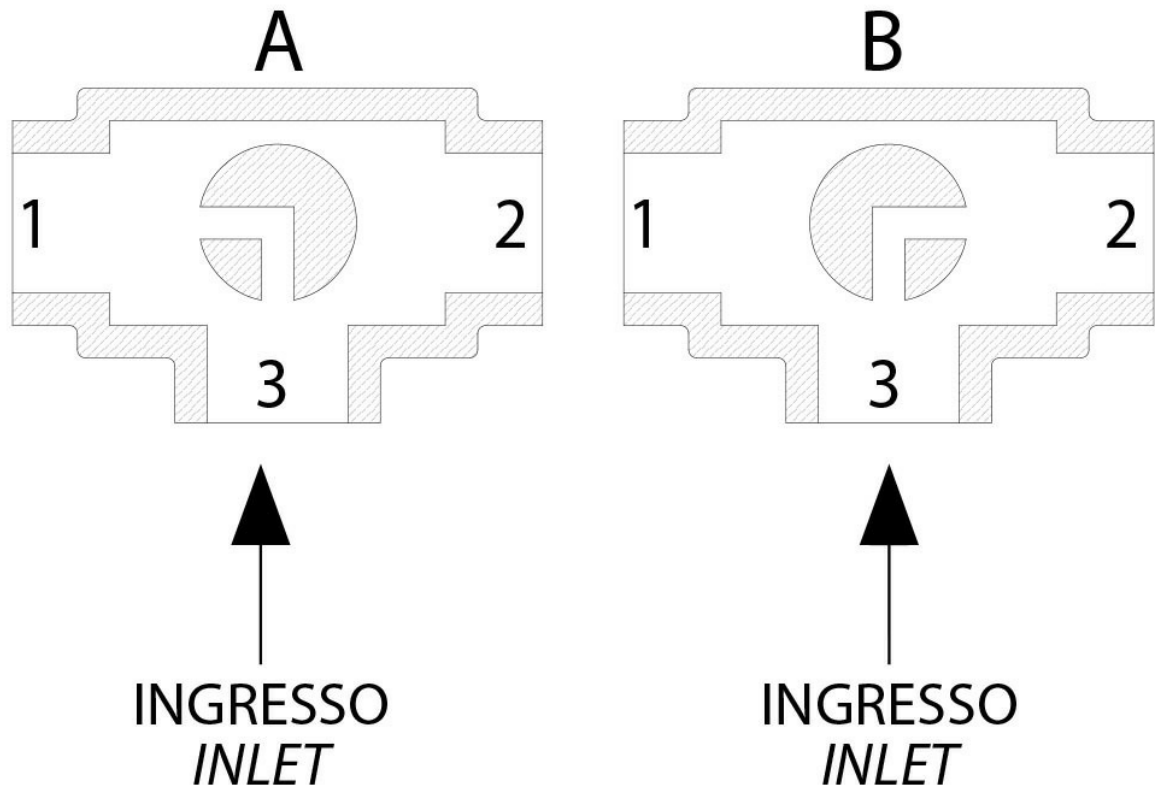
Schema L-Bohrung

HINWEIS:

Bei **NORMAL GESCHLOSSENEM SR-Stellantrieb** muss die Ruheposition der Kugel „**A**“ sein.

Bei **NORMAL GEÖFFNETEM SR-Stellantrieb** muss die Ruheposition der Kugel „**B**“ sein.

Ansicht von oben



dokumente

Certificati

PED

ATEX - Ball Valves

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-03