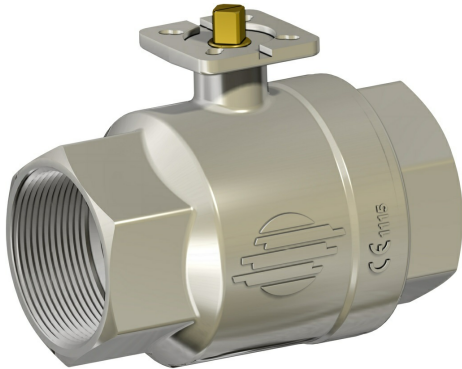


Kugelhahn aus Messing Item 100



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

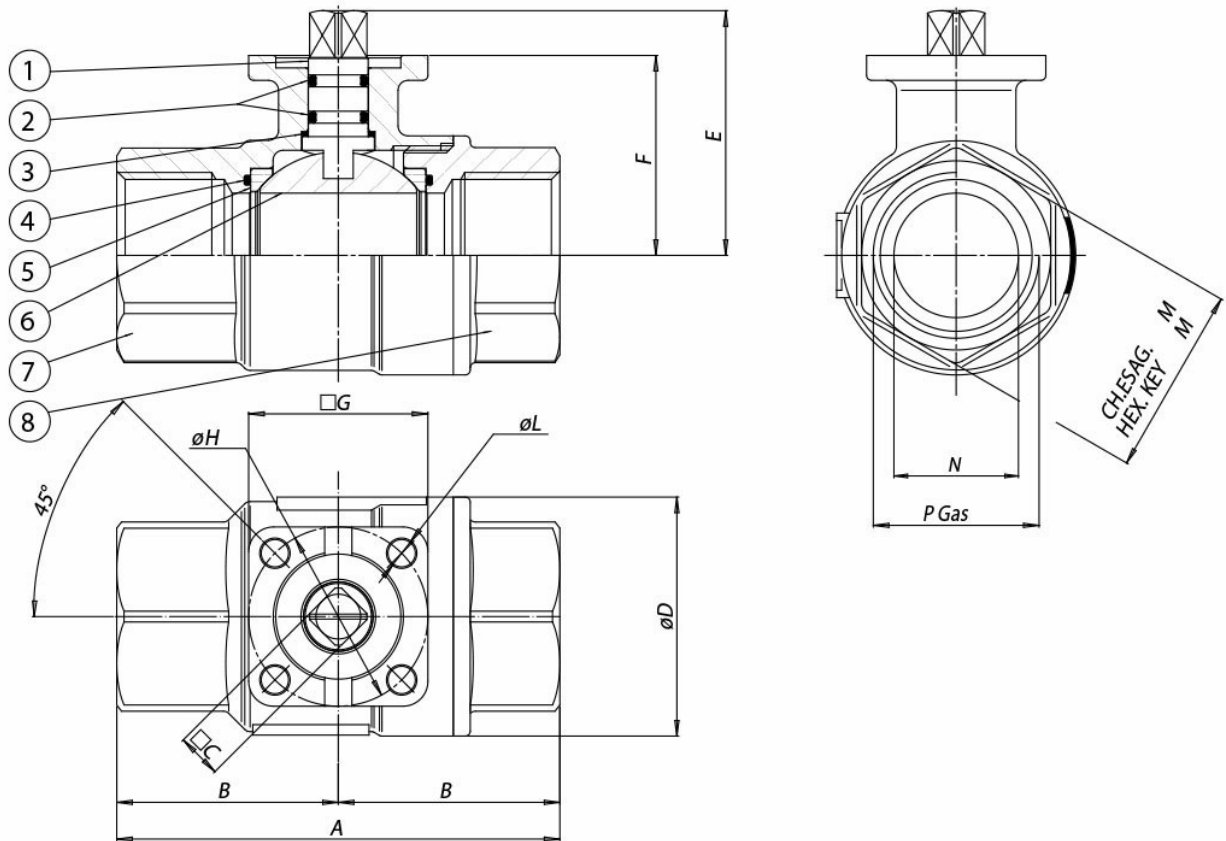
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

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

ZERTIFIZIERUNGEN:

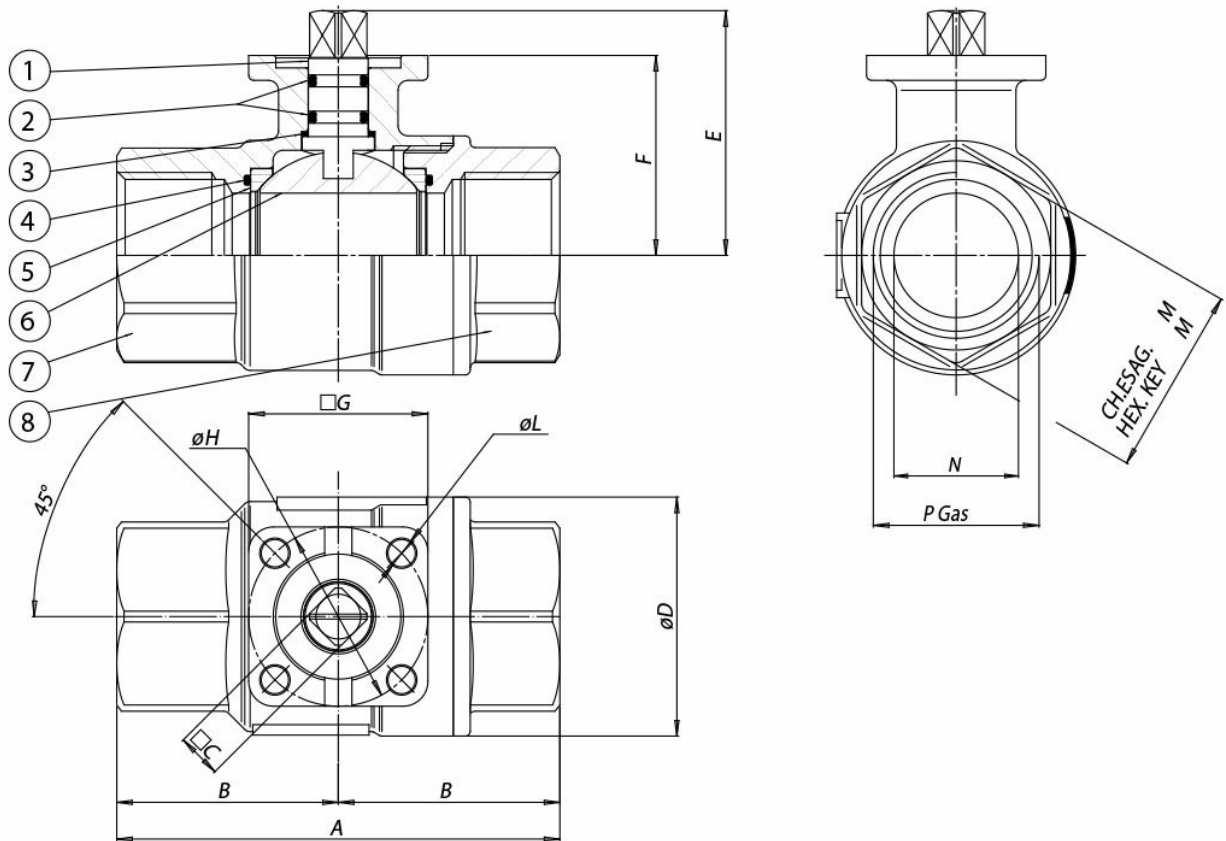
- Gemäß der EU-Richtlinie 2014/68/EU „PED“

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

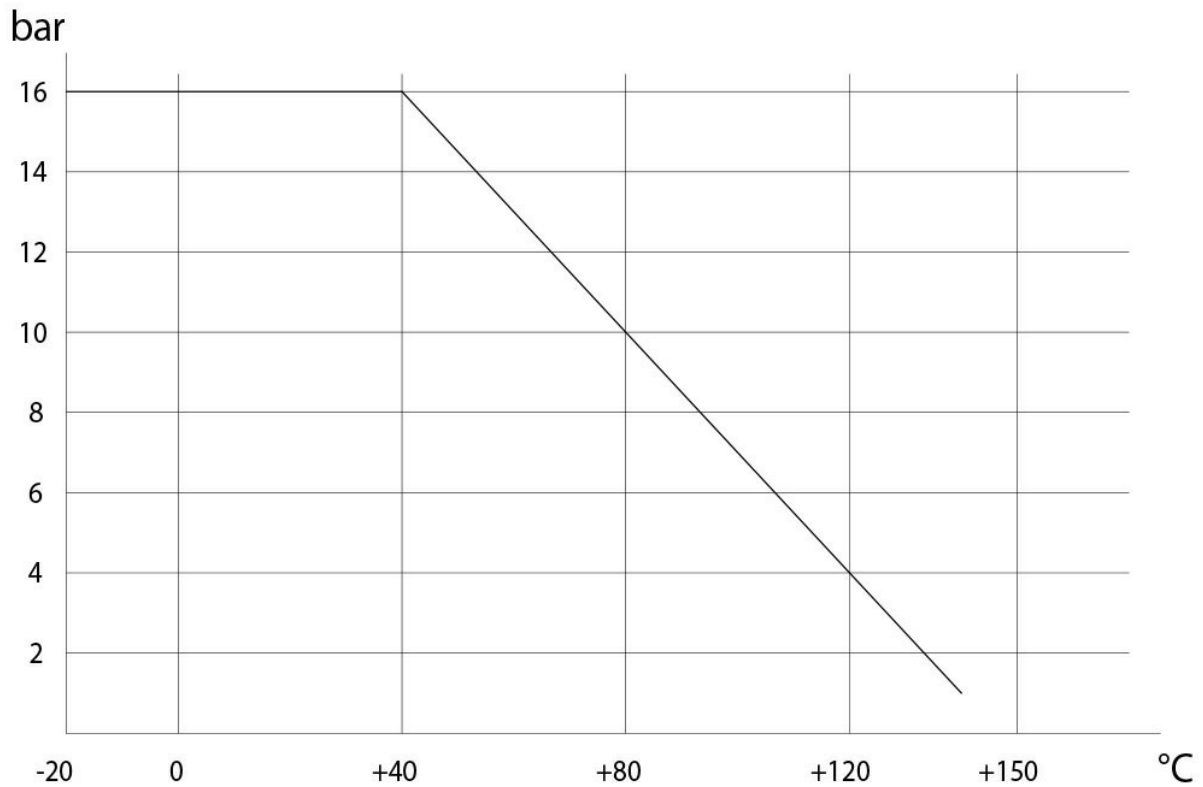


WERKSTOFFE			
1	Spindel	Messing	EN 12164 CW614N
2	O-ring	FKM	
3	Gleitring	P.T.F.E.	
4	Seitliche O-Ringe	FKM	
5	Seitliche Dichtungen	P.T.F.E.	
6	Kugel	Hartverchromtes Messing	EN 12164 CW614N
7	Gehäuse*	Messing	EN 12165 CW617N
8	Innengewindemuffe*	Messing	EN 12165 CW617N

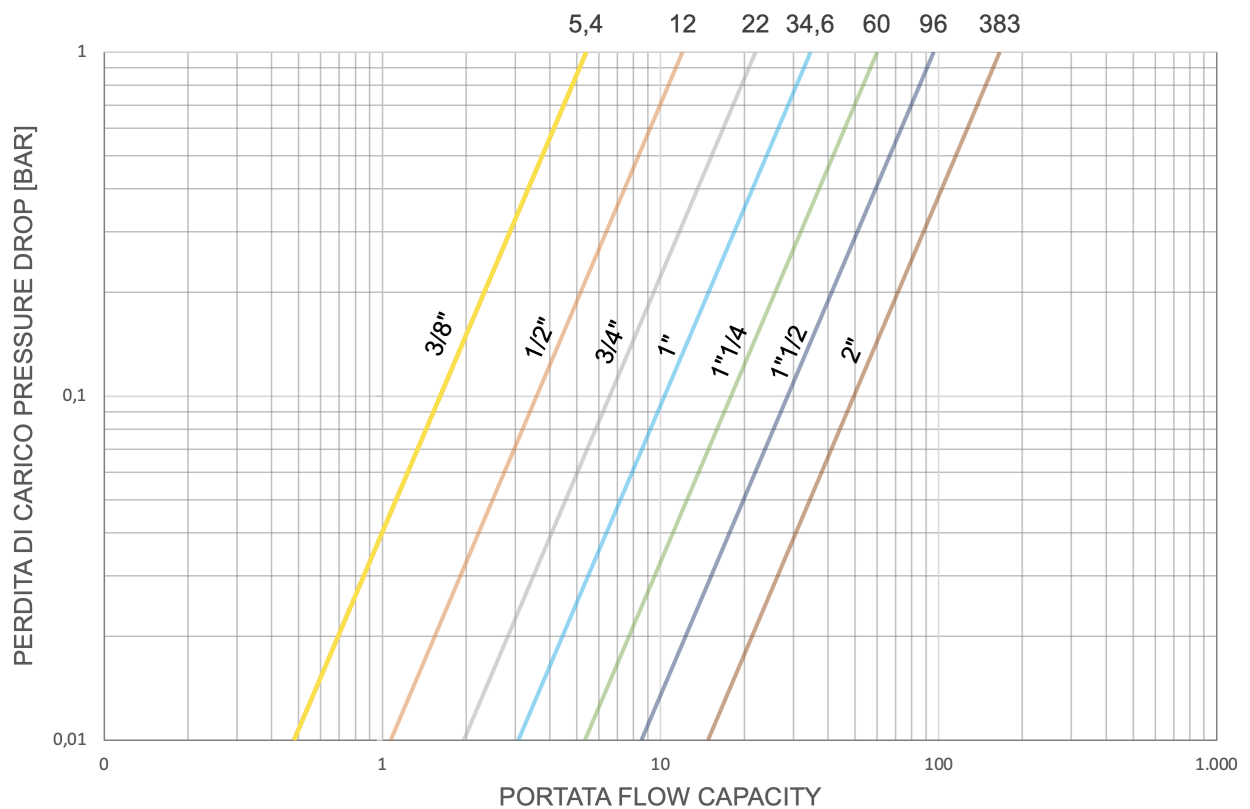
* Oberflächenbehandlung: Glanzvernickelung

diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



Durchflussrate/Druckverlust und Nennkoeffizient Kv



Der Kv-Wert ist der Durchflusswert in 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	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.

dokumente

Zertifikate

EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves

PED

EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves

Anleitung

ISTRUZIONI USO 8_0844-01