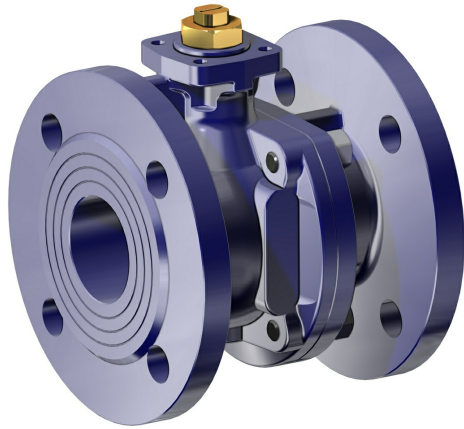




## Kugelhahn aus Gusseisen Item 216



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Gusseisen

Kugelhahn aus Gusseisen, 2 Wege, mit Flansch, voller Durchgang

### eigenschaften

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Flansch: EN 1092/2 PN16
- Baulänge EN558/1 (ISO 5752)
- Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C
- Betriebsdruck max. 16 Bar (10 Bar als Endpunkt der Linie) SIEHE Diagramm
- Betriebsmedien: Gas, Flüssiggas, gasförmiger Brennstoff gemäß den Normen UNI-CIG 7129 und DIN-DVGW Tabelle G 260/I für Gase.

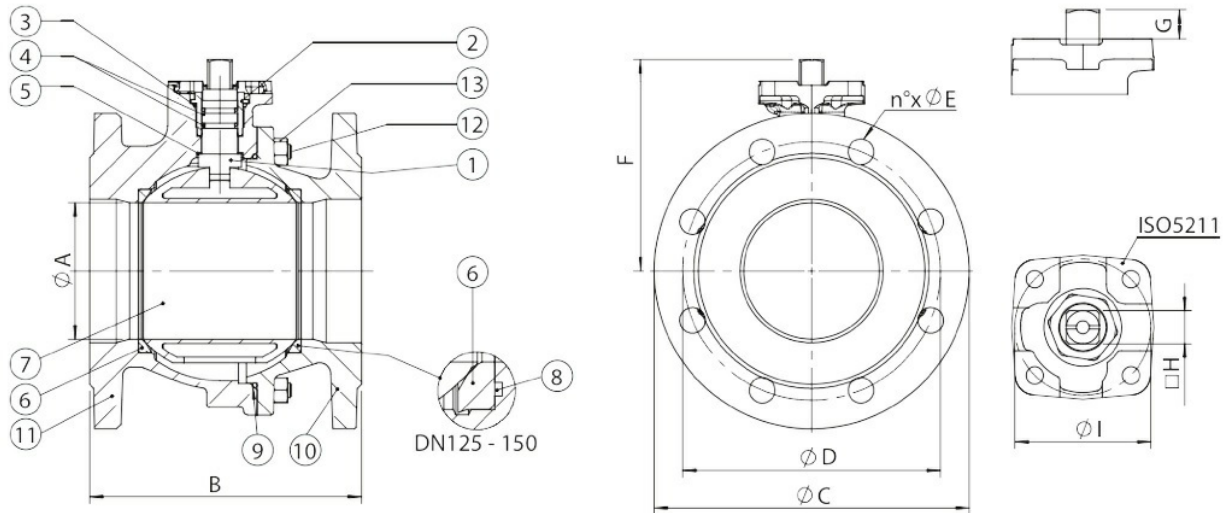
#### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- PN 6 - PN 10
- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

#### ZERTIFIZIERUNGEN:

- DIN-DVGW-Zulassung Sicherheitsabsperreinrichtung für brennbare Gase. Tab. G260

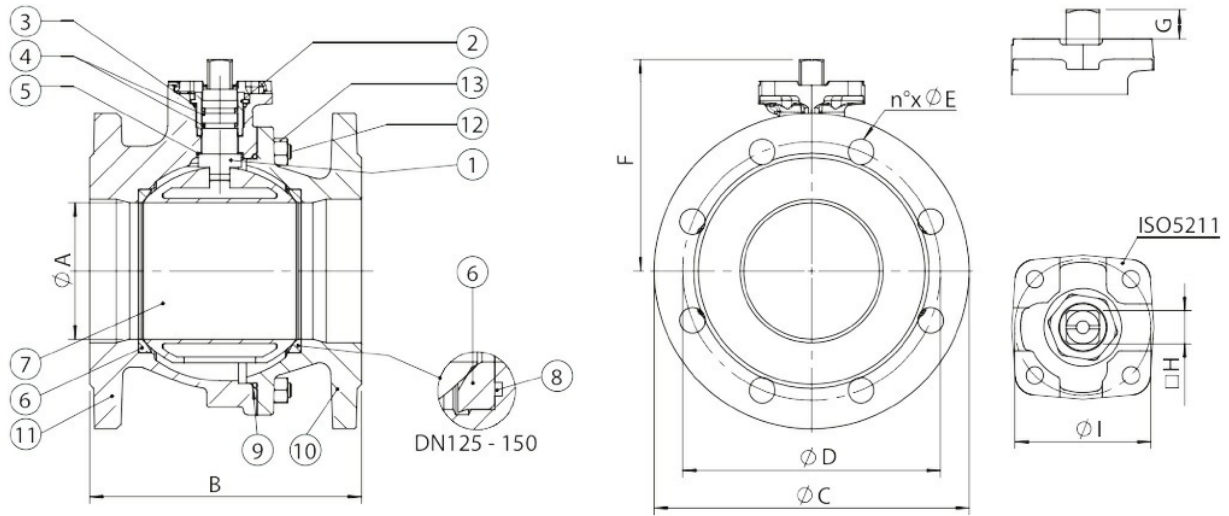


**abmessungen**


ABMESSUNGEN										
BAUGRÖSSE		$\phi A$	B	$\phi C$	$\phi D$	$\phi E$	F	G	H	$\phi I$
DN [mm]	[Zoll]									
DN 50	2"	50	150	165	125	4x18	100,5	13,5	14	50
DN 65	2" 12	63	170	185	145	4x18	108,5	13,5	14	50
DN 80	3"	76	180	200	160	8x18	133	15	17	70
DN 100	4"	95	190	220	180	8x18	147,5	15	17	70
DN 125	5"	120	200	250	210	8x18	186	21	22	102
DN 150	6"	145	210	285	240	8x22	203,5	21	22	102



werkstoffe

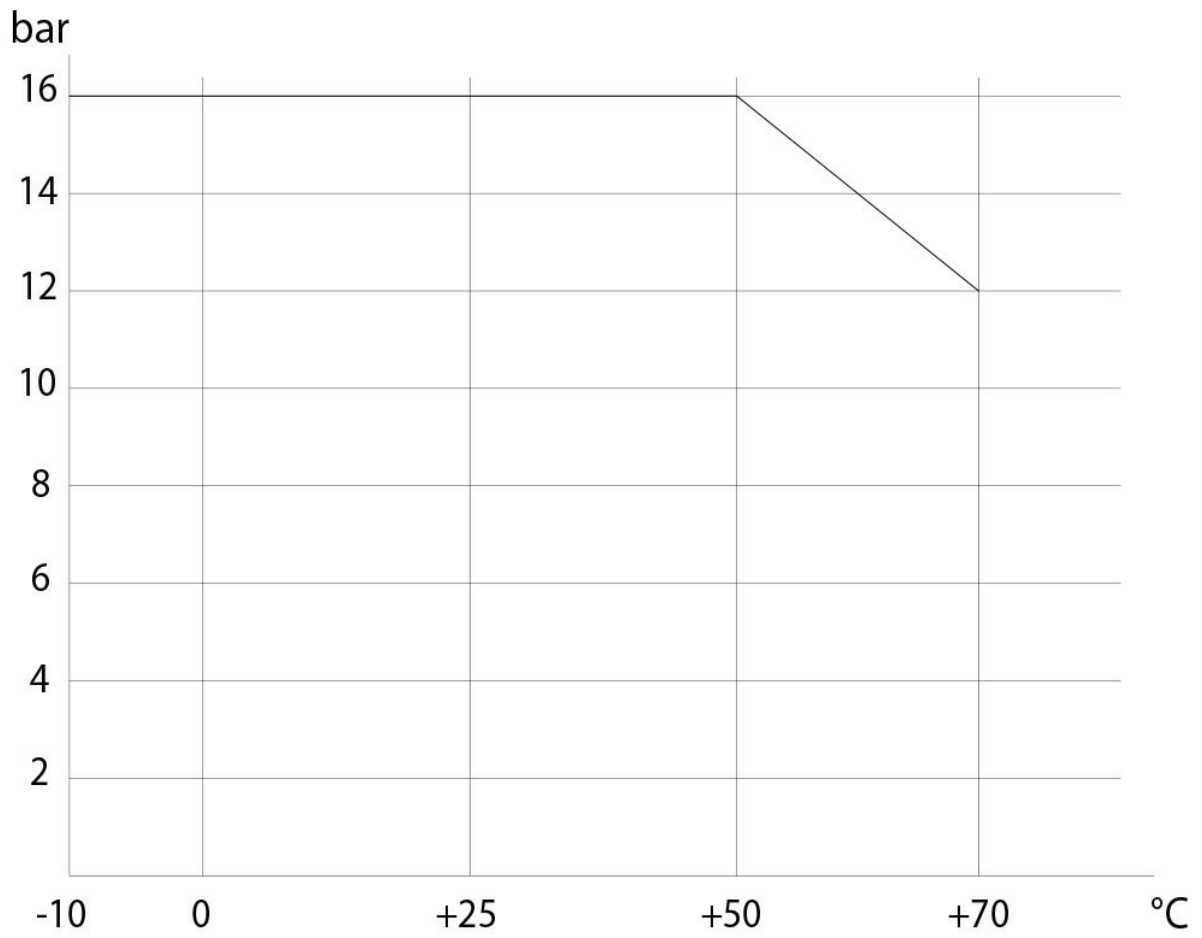


WERKSTOFFE			
1	Spindel	Verchromtes Messing	CuZn40Pb2
2	Gewinding	Verchromtes Messing	CuZn40Pb2
3	O-Ring der oberen Dichtung	NBR	
4	O-Ring mittlere Dichtung	NBR	
5	Gleitring	P.T.F.E.	
6	Seitliche Dichtungen	P.T.F.E.	
7	Kugel	Messing	CuZn40Pb2
8	O-Ring	NBR	
9	Gehäusedichtung O-Ring	NBR	
10	Flansch	Sphäroguss	EN GJS 400-15
11	Gehäuse	Sphäroguss	EN GJS 400-15
12	Gewindebolzen	Verzinkter Carbonstahl	
13	Befestigungsmutter	Verzinkter Carbonstahl	



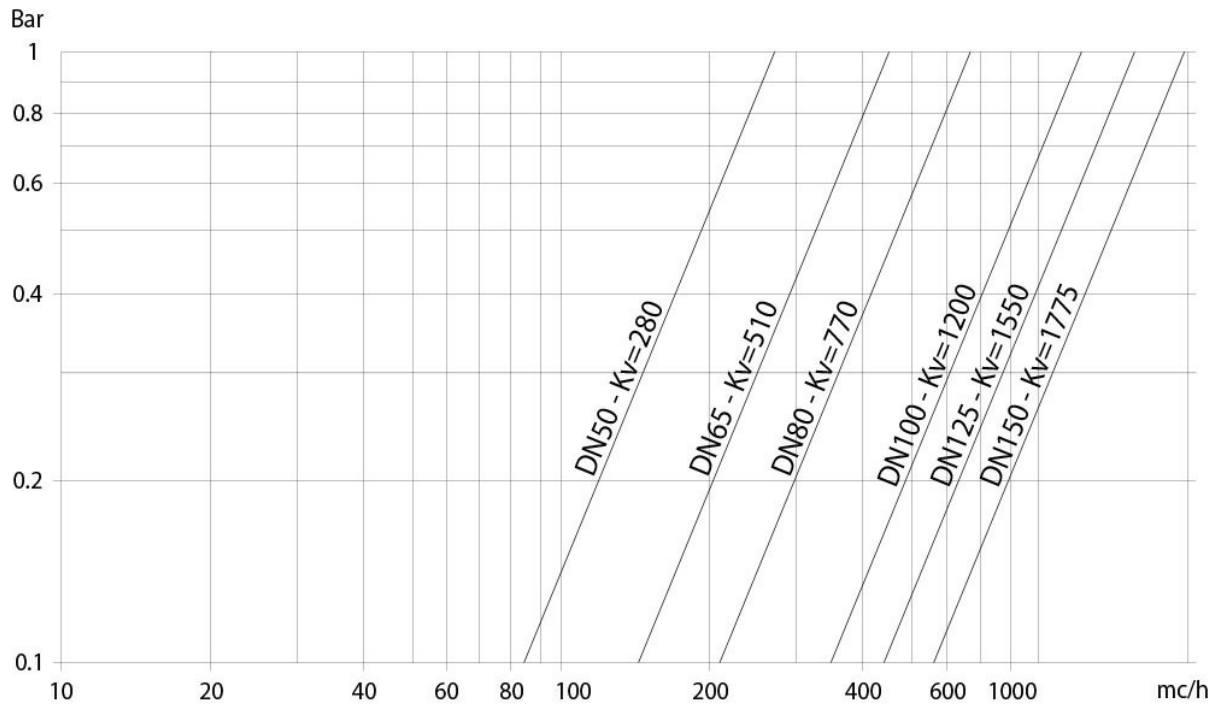
diagramme und anlaufmomente

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 50 2"	DN 65 2"1/2	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 125 5"	DN 150 6"
PN 16 bar	38	68	112	171	298	445

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.