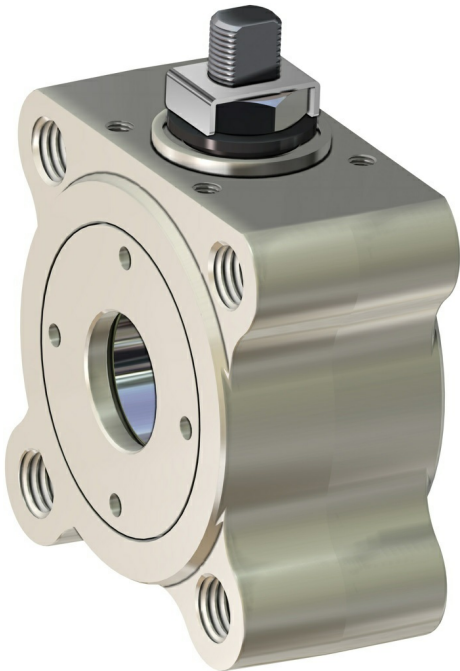


Kugelhahn aus Messing Item 115



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Messing

Kugelhahn aus Messing, 2-Wege, mit Flansch, mit flachem Gehäuse, voller Durchgang

eigenschaften

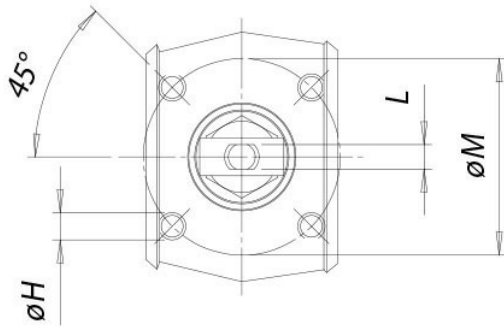
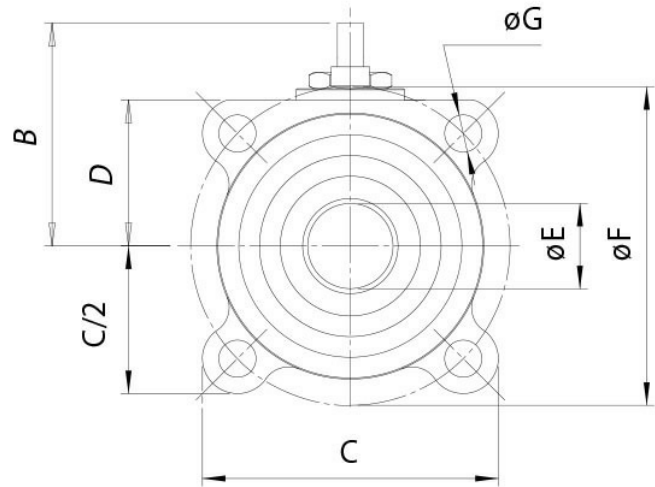
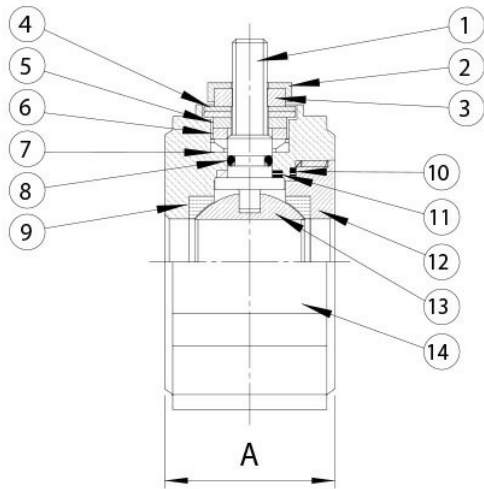
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Normen für Flanschanschlüsse: EN1092-1 PN16
- Betriebstemperatur: -20°C bis + 150 °C für Flüssigkeiten; von -20°C bis + 60°C für Gase
- Betriebsdruck: PN 16 siehe Diagramm
- Betriebsmedien: Luft, Wasser, Gas, Petrochemikalien, Erdölprodukte und nicht aggressive Medien.
- Anschluss ISO 5211 für Antriebe

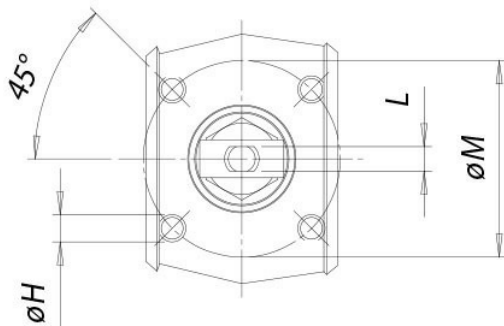
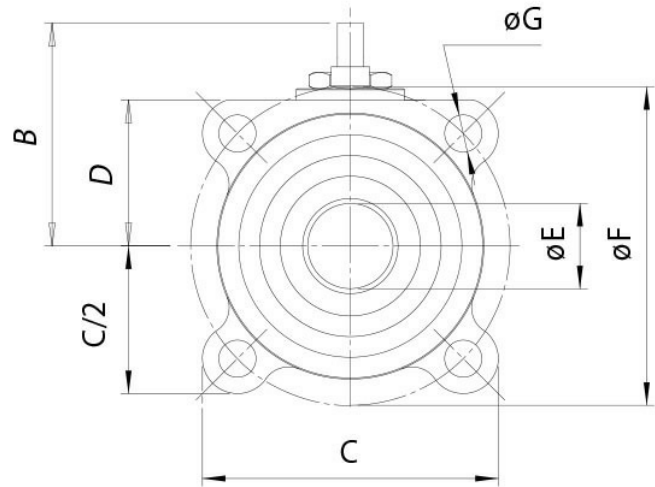
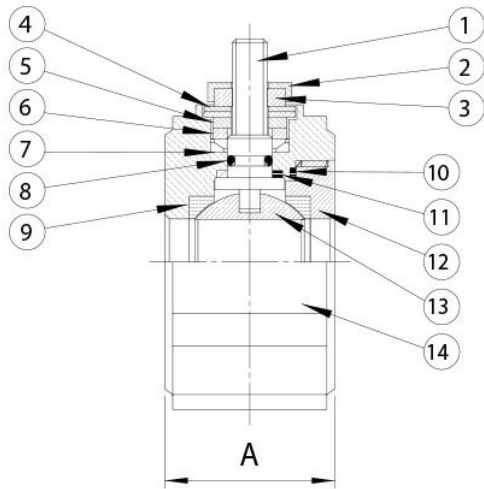
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

abmessungen



BAUGRÖSSE		ABMESSUNGEN									
DN [mm]	[Zoll]	A	B	C	D	ØE	ØF	ØG	ØH	L	ØM
DN 15	1/2"	35	48	66	31	15	65	M12	M5	6	36
DN 20	3/4"	38	51	73	34	20	75	M12	M5	6	36
DN 25	1"	43	63,5	83	39,5	25	85	M12	M5	8	42
DN 32	1" 1/4	54	68	100	46	32	100	M16	M5	8	42
DN 40	1" 1/2	60	80	105	50	40	110	M16	M6	10	50
DN 50	2"	70	87	115	57	50	125	M16	M6	10	50

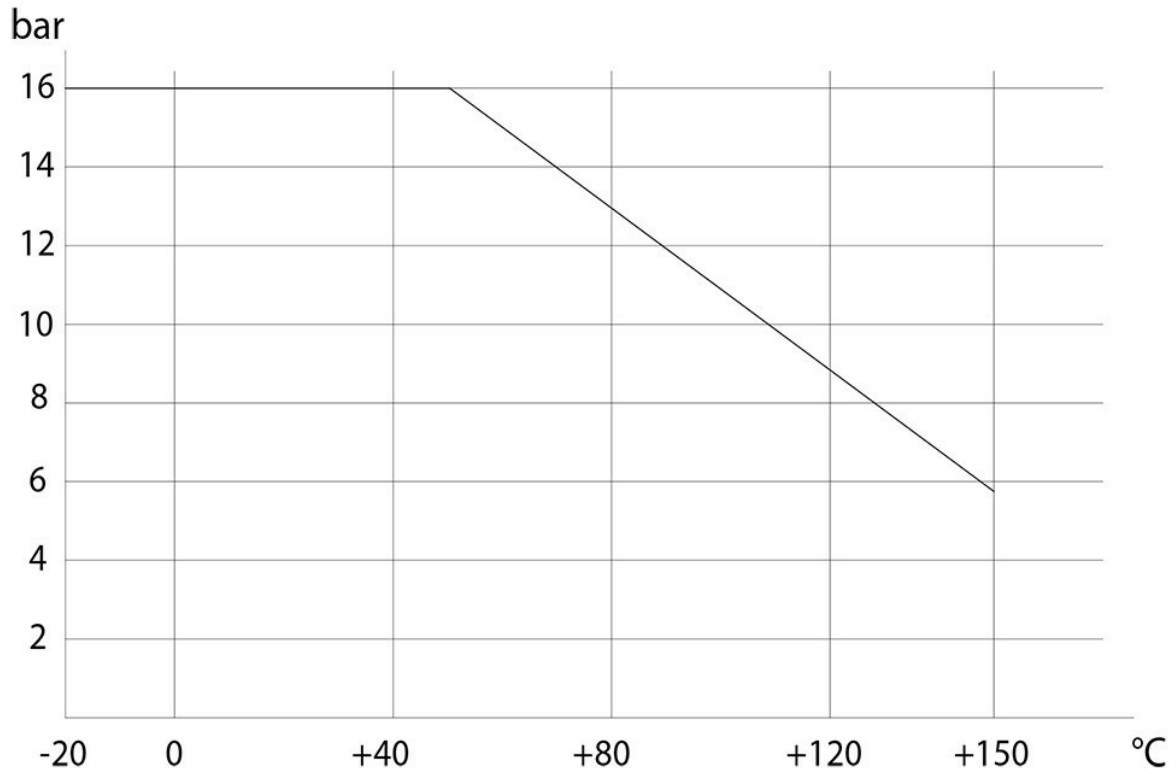
werkstoffe

WERKSTOFFE

WERKSTOFFE				
1	Spindel	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
2	Sperrscheibe Mutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3	Befestigungsmutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
4	Tellerfedern	50 CrV4		
5	Abstandhalter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
6	Haltering	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
7	Obere Dichtungen	P.T.F.E.		
8	O-Ring mittlere Dichtung	FKM		
9	Seitliche Dichtungen	P.T.F.E.		
10	Dichtungen Gewinding	P.T.F.E.		
11	Untere Dichtung	P.T.F.E.		
12	Gewinding*	Messing		EN 12164 CW614N
13	Glanzverchromte Kugel	Messing		EN 12164 CW614N
14	Gehäuse*	Messing		EN 12165 CW617N

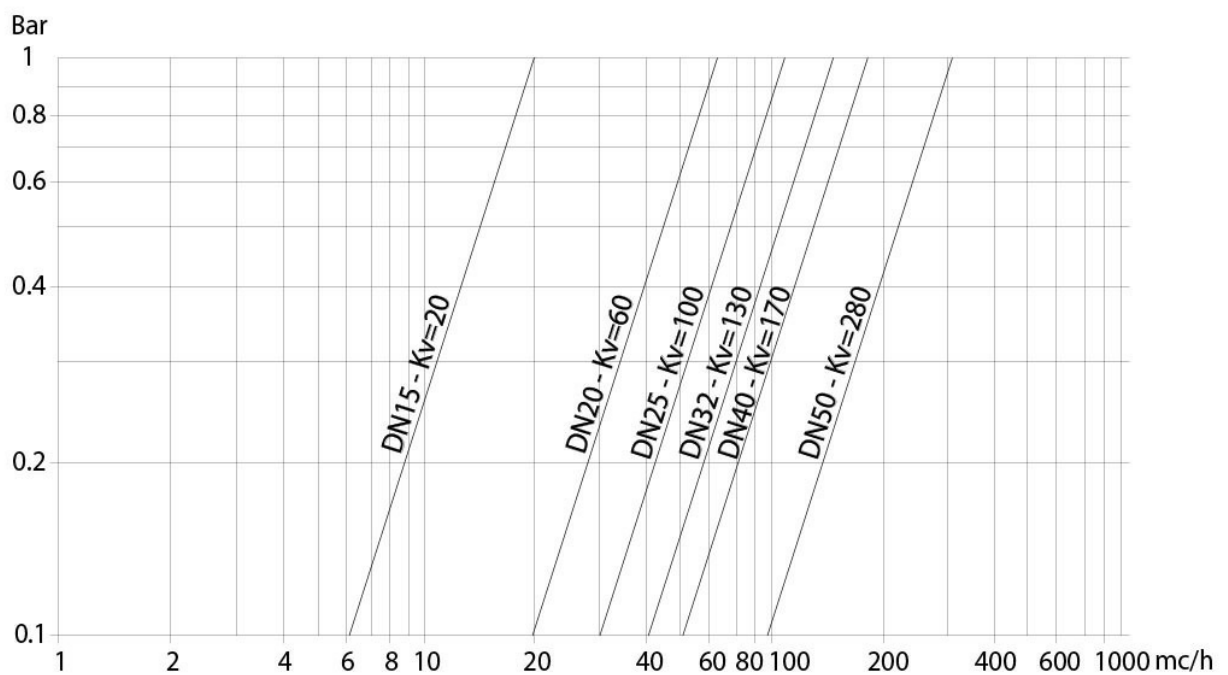
* Oberflächenbehandlung: Glanzvernickelung

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 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1/2"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"
PN 16 bar	7	9	16	26	39	58

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.