

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:

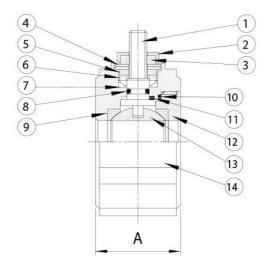
- · Normen für Flanschanschlüsse: EN1092-1 PN16
- Betriebstemperatur: -20°C bis + 150 °C für Flüssigkeiten; von -20°C bis + 60°C für Gase
- \cdot Betriebsdruck: PN 16 siehe Diagramm
- · Betriebsmedien: Luft, Wasser, Gas, Petrochemikalien, Erdölprodukte und nicht aggressive Medien.
- · Anschluss ISO 5211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

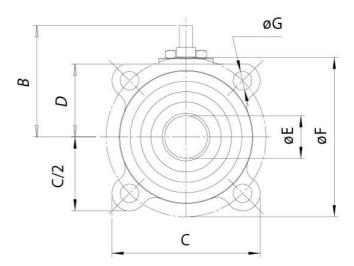
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

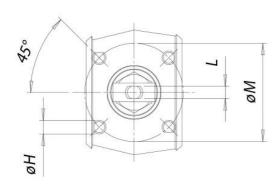
· Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.



abmessungen



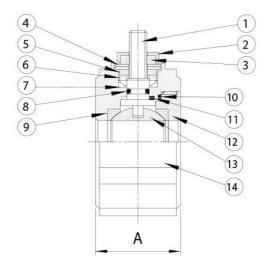


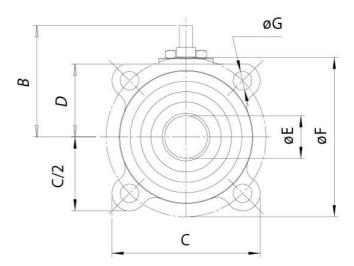


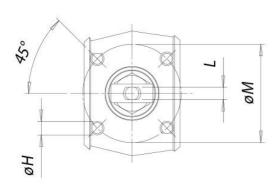
ABMESSUNGEN											
BAUGRÖSSE		Α	В	С	D	α -	Ø-	Ø.	ø.,	1	Ø.
DN [mm]	[Zoll]	_ ^	_ B			ØE	ØF	ØG	Øн	_	Øм
DN 15	1/2"	35	48	66	31	15	65	M12	M5	6	36
DN 20	3/4"	38	51	73	34	20	75	M12	M5	6	36
DN 25	1"	43	63,5	83	39,5	25	85	M12	M5	8	42
DN 32	1" 1/4	54	68	100	46	32	100	M16	M5	8	42
DN 40	1" 1/2	60	80	105	50	40	110	M16	M6	10	50
DN 50	2"	70	87	115	57	50	125	M16	M6	10	50



werkstoffe





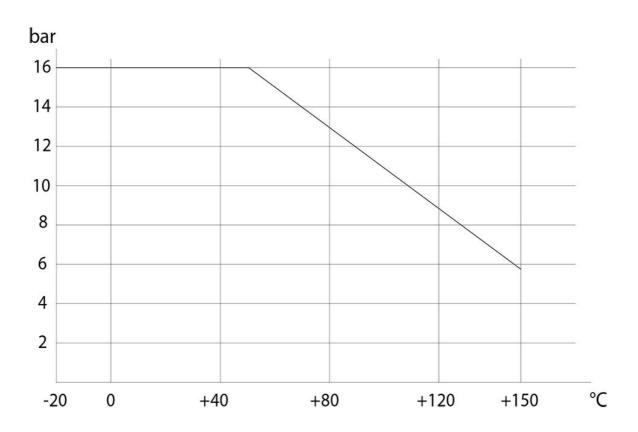


		WERKSTOFFE				
1	Spindel	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10		
2	Sperrscheibe Mutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10		
3	Befestigungsmutter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10		
4	Tellerfedern	50 CrV4				
5	Abstandhalter	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10		
6	Haltering	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10		
7	Obere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

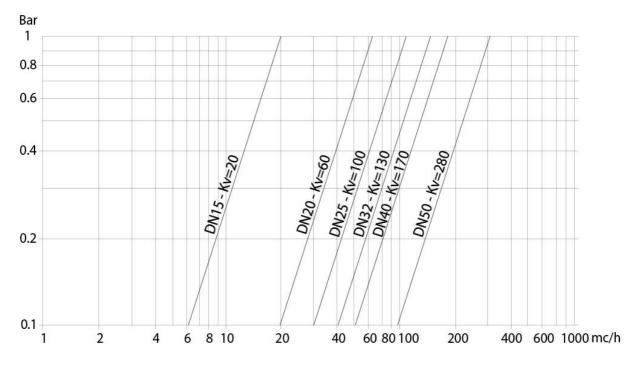


diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



Durchflussrate/Druckverlust und Nennkoeffizient Kv





Der Kv-Wert ist der Durchflusswert in m^3/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.