

Kugelhahn aus Carbonstahl Item 541



Makro Kugelhähne

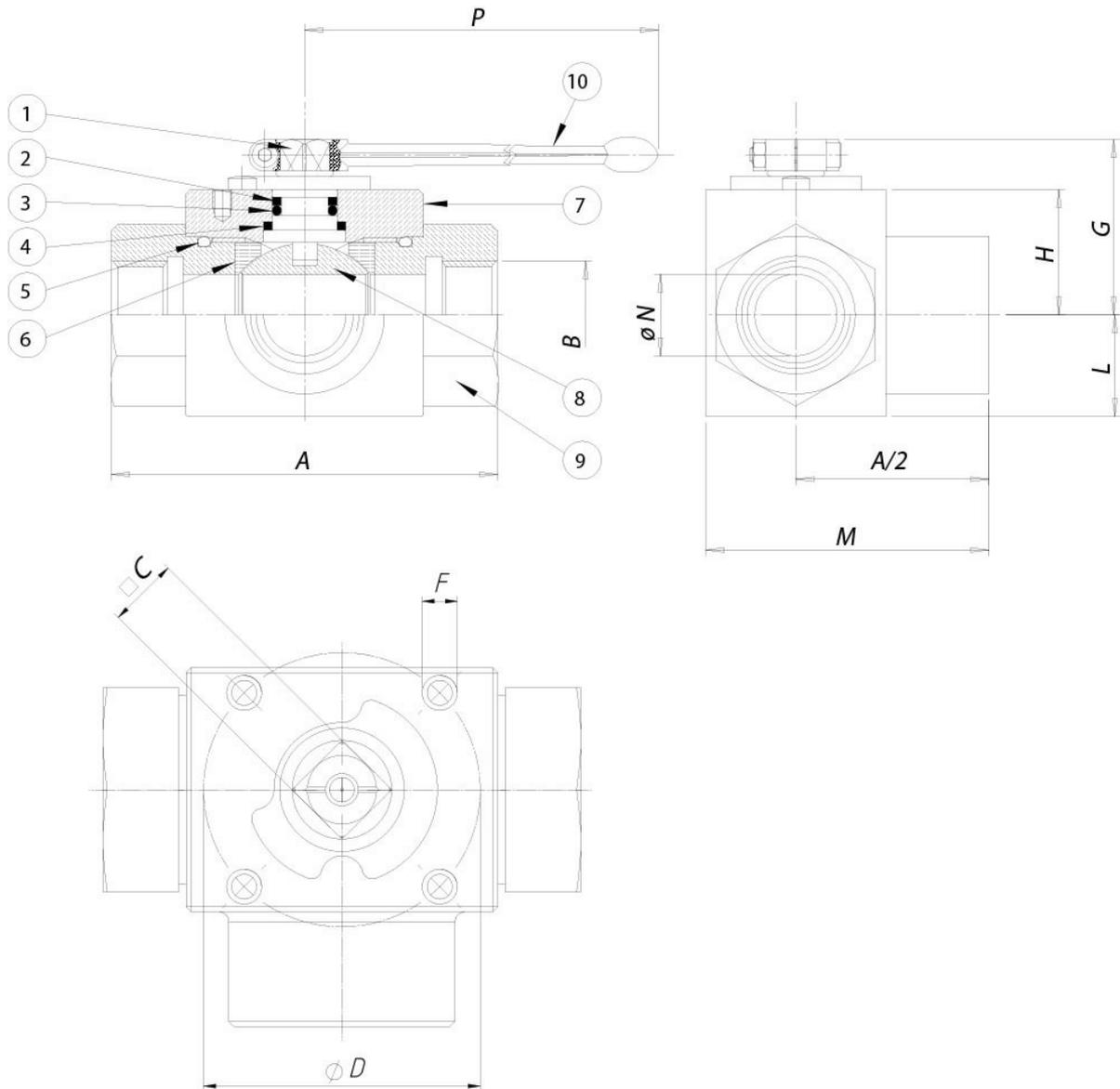
Kategorie Weitere Kugelhähne aus Carbonstahl

Kugelhahn aus Carbonstahl, 3 Wege, mit Gewinde, L-Bohrung, für Hochdruck, voller Durchgang

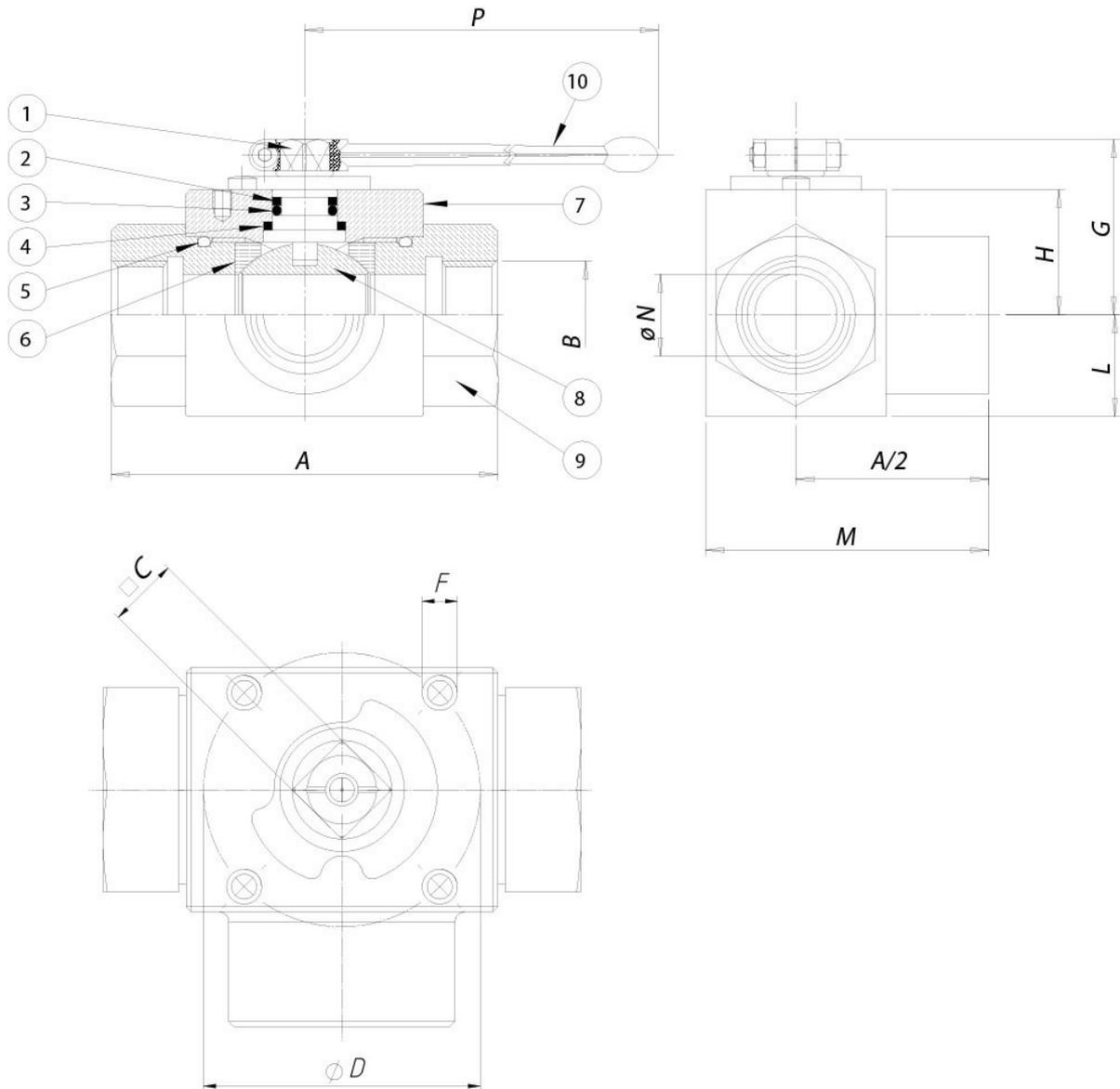
eigenschaften

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Innengewinde gemäß Norm DIN/ISO 228
- Das Ventil fungiert dient ausschließlich der Umleitung und lässt keine Durchflussunterbrechung zu.
- Der Einlass muss mit der Zentralmuffe verbunden werden.
- Betriebstemperatur: -10°C bis +100°C.
- Betriebsdruck: 3/8"-1/2" PN 500; 3/4"-1" PN 315.
- Betriebsmedien: Öle, Erdölprodukte und Petrochemikalien.

abmessungen


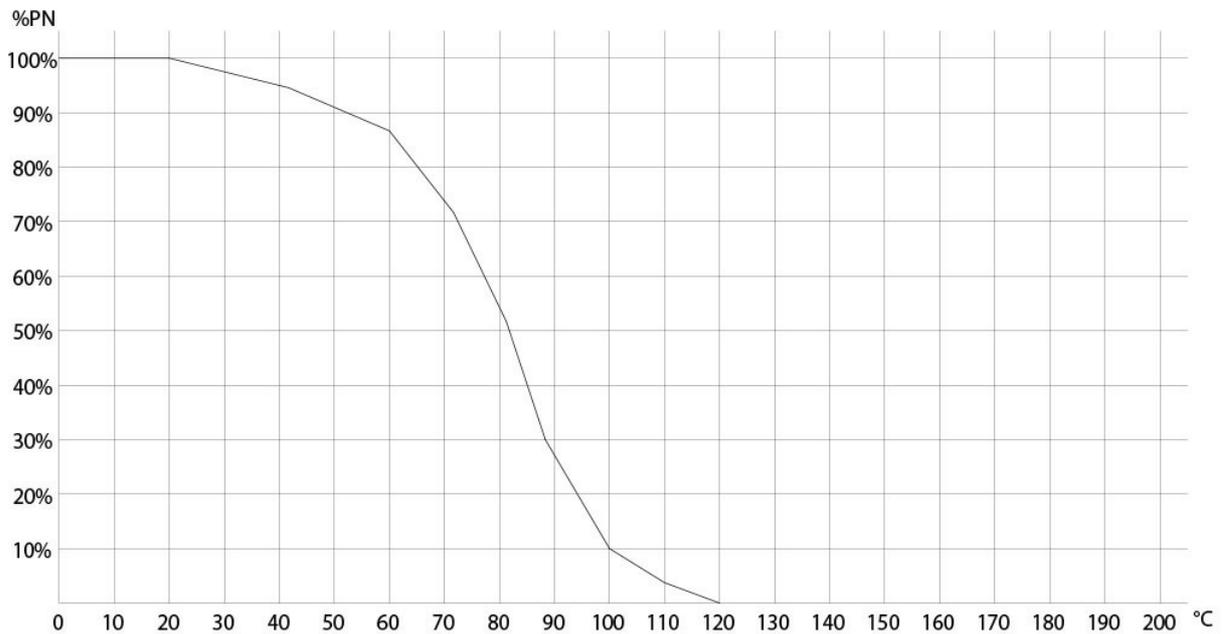
BAUGRÖSSE		ABMESSUNGEN											
DN [mm]	[Zoll]	A	B	□C	D	ISO	F	G	H	L	M	∅N	P
DN 10	3/8"	72	3/8"	9	36	F03	M5	34,5	20,5	17,5	52	10	115
DN 15	1/2"	83	1/2"	9	36	F03	M5	35	21	19	59	13	115
DN 20	3/4"	95	3/4"	14	50	F05	M6	50,5	32,5	24,5	72	20	200
DN 25	1"	113	1"	14	50	F05	M6	53,5	35,5	29,5	85,5	25	200

werkstoffe

WERKSTOFFE

WERKSTOFFE			
1	Spindel	Carbonstahl	CF9SMn28
2*	Stützring	P.T.F.E.	
3*	Spindeldichtung O-Ring	FPM	
4*	Obere Dichtscheibe	POM	
5*	Seitliche Dichtung O-Ring	FPM	
6*	Kugeldichtungen	POM	
7	Gehäuse	Carbonstahl	CF9SMn28
8	Kugel	Verchromter Carbonstahl	CF9SMn28
9	Innengewindemuffe	Carbonstahl	CF9SMn28
10	Hebel	Carbonstahl	
* Bestandteile des Ersatzkits KGBV81...			

diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



ANLAUFMOMENTE in Nm				
BAUGRÖSSE	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"
PN 315 bar			34	37
PN 500 bar	15	18		

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

