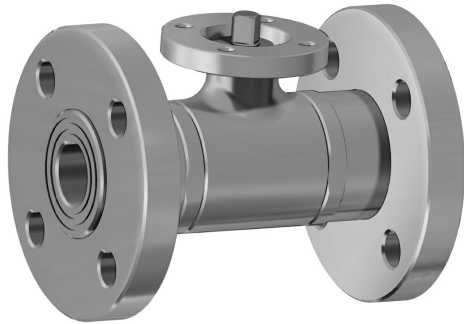


Kugelhahn aus Edelstahl Item 406



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus Edelstahl

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

eigenschaften

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Kugelhahn aus 316L Edelstahl.
- Normen für Flanschanschlüsse: EN 1092-1; Baulänge DIN 3202-F4; Drehflansche mit Gewinde UNI PN 16.
- Betriebstemperatur: -20°C bis +150°C.
- Betriebsdruck: Siehe Diagramm.
- Betriebsmedien: für Lebensmittelanwendungen.
- Kopfflansch gemäß der Norm ISO 5211
- **Die Ausführung mit Handhebel hat keine Kopfflansch gemäß der Norm ISO 5211 und die Montage eines Antriebs ist nicht möglich.**

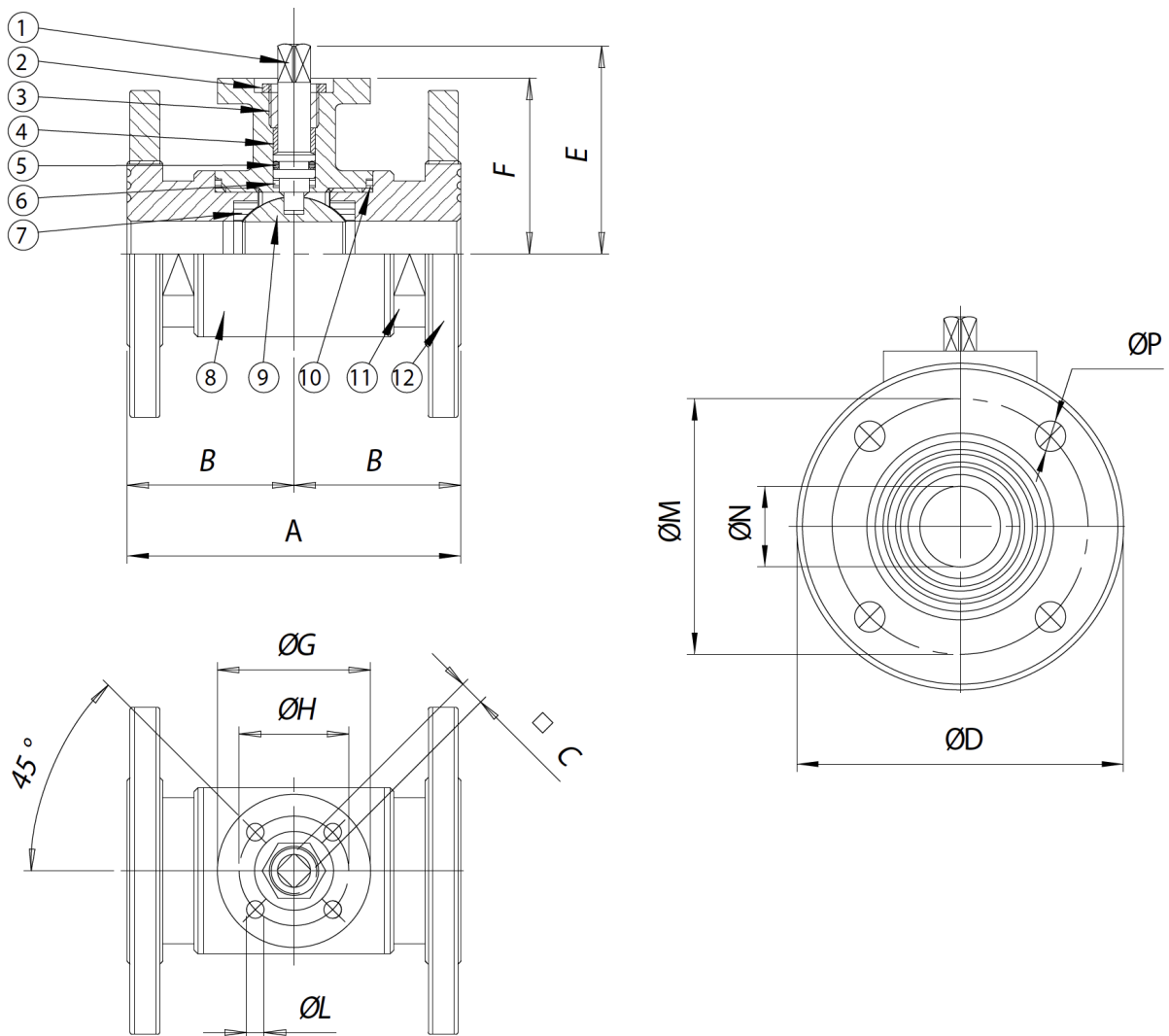
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Flansche aus verzinktem Stahl.
- Flansche nach ASME B16.5, Klasse 150.300.
- Dichtungen aus: PTFE glasfaserverstärkt; PTFE kohlenstoff-/graphitverstärkt; Polyethylen mit hoher Dichte.
- Für andere Anwendungen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

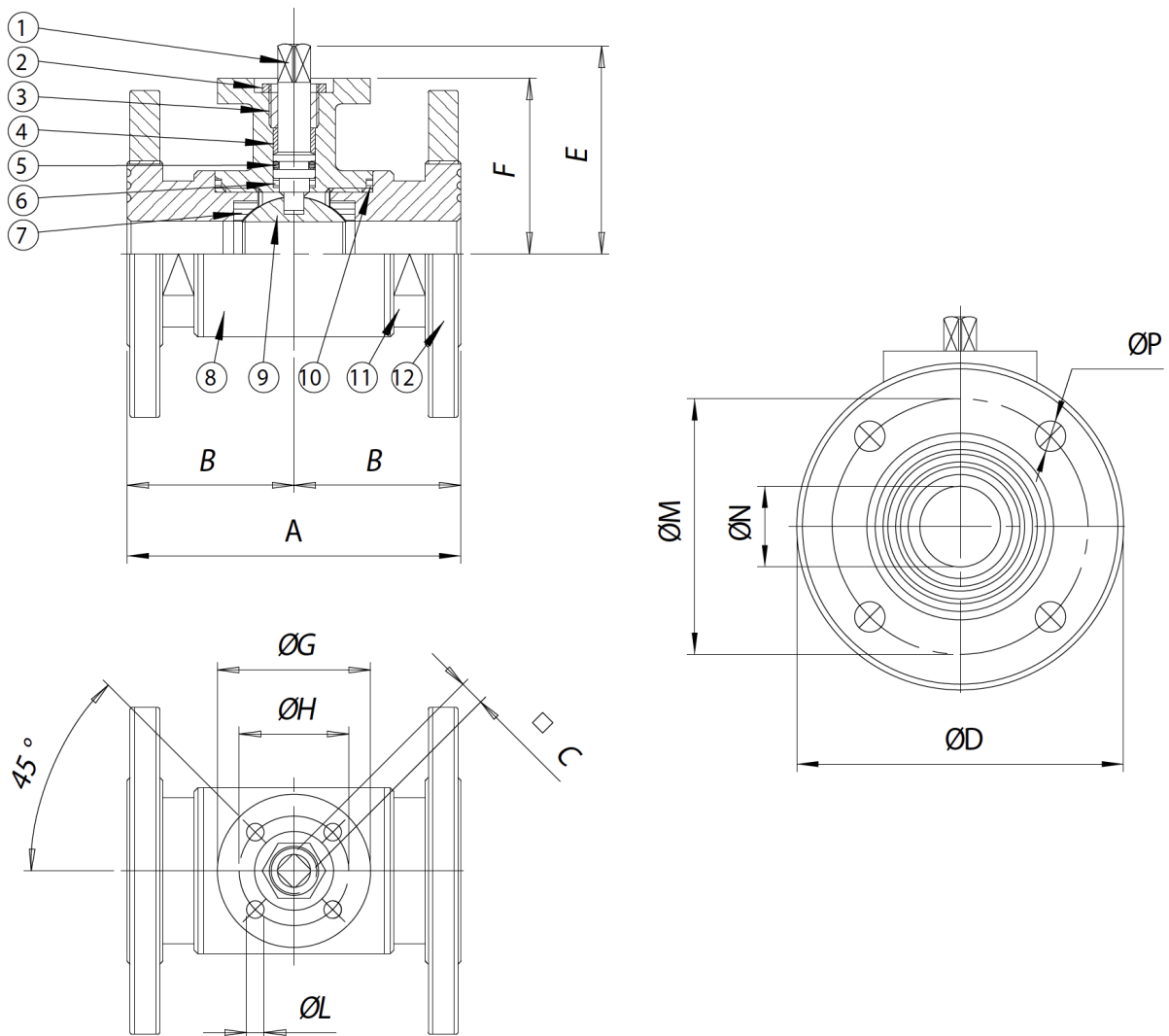
ZERTIFIZIERUNGEN:

- In Einklang mit der EU-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- ATEX-Zertifikat auf Anfrage

abmessungen



BAUGRÖSSE		ABMESSUNGEN											
DN [mm]	[Zoll]	A	B	□C	ØD	E	F	ØG	ØH	ØL	ØM	ØN	n°xØP
DN 10	3/8"	110	55	6	90	47	39	46	36	6	60	10	4x14
DN 15	1/2"	115	57,5	6	95	49,5	41,5	46	36	6	65	15	4x14
DN 20	3/4"	120	60	6	105	53	45	46	36	6	75	20	4x14
DN 25	1"	125	62,5	9	115	64,5	51,5	65	50	7	85	25	4x14
DN 32	1" 1/4	130	65	9	140	69,5	56,5	65	50	7	100	32	4x18
DN 40	1" 1/2	140	70	14	150	89	76	65	50	7	110	40	4x18
DN 50	2"	150	75	14	165	97	84	65	50	7	125	50	4x18
DN 65	2" 1/2	170	85	17	185	109,5	94,5	90	70	9	145	65	4x18
DN 80	3"	180	90	17	200	121	106	90	70	9	160	80	8x18
DN 100	4"	190	95	17	220	138	120	125	102	11	180	100	8x18

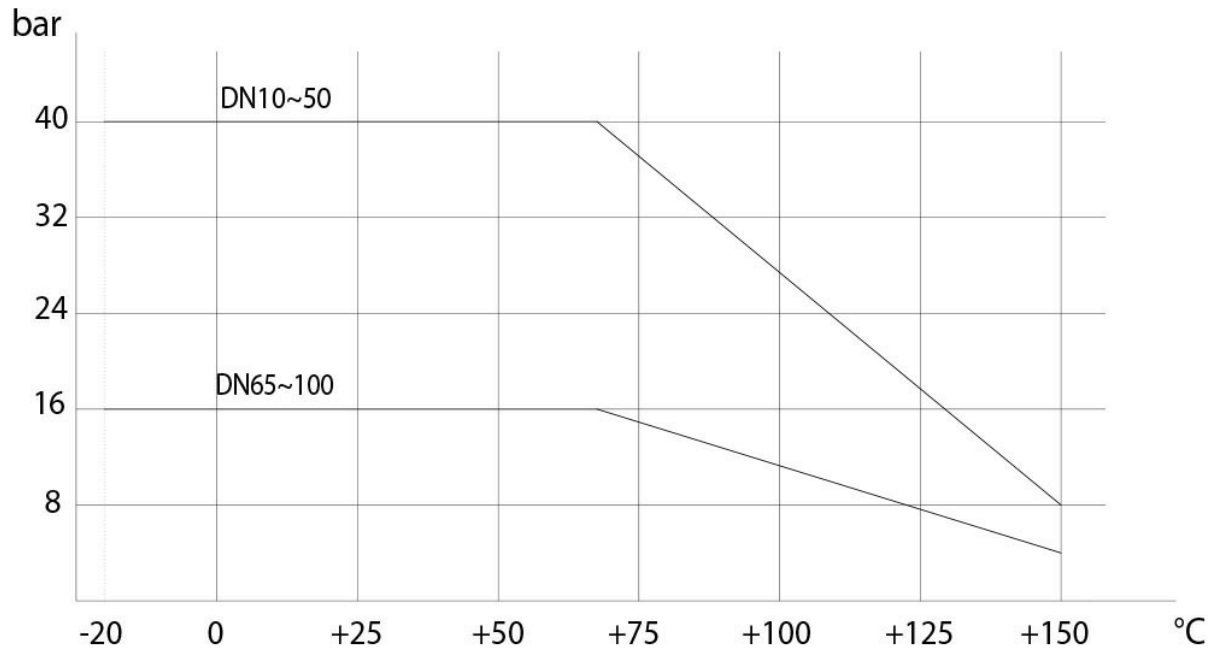
werkstoffe


WERKSTOFFE				
1	Spindel	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
2	Befestigungsmutter	303 S.S.		
3	Haltering	304L S.S. (303 S.S.)		
4*	Oberer Dichtring	P.T.F.E.		
5*	O-Ring Bolzendichtung	FKM		
6*	Scheibe Bolzendichtung	P.T.F.E.		
7*	Seitliche Dichtungen	P.T.F.E.		
8	Gehäuse	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
9	Kugel	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
10*	Muffendichtungen	P.T.F.E.		
11	Innengewindemuffe	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12
12	Flansch	316L S.S.	1.4404	UNI X5CrNiMo 17 12

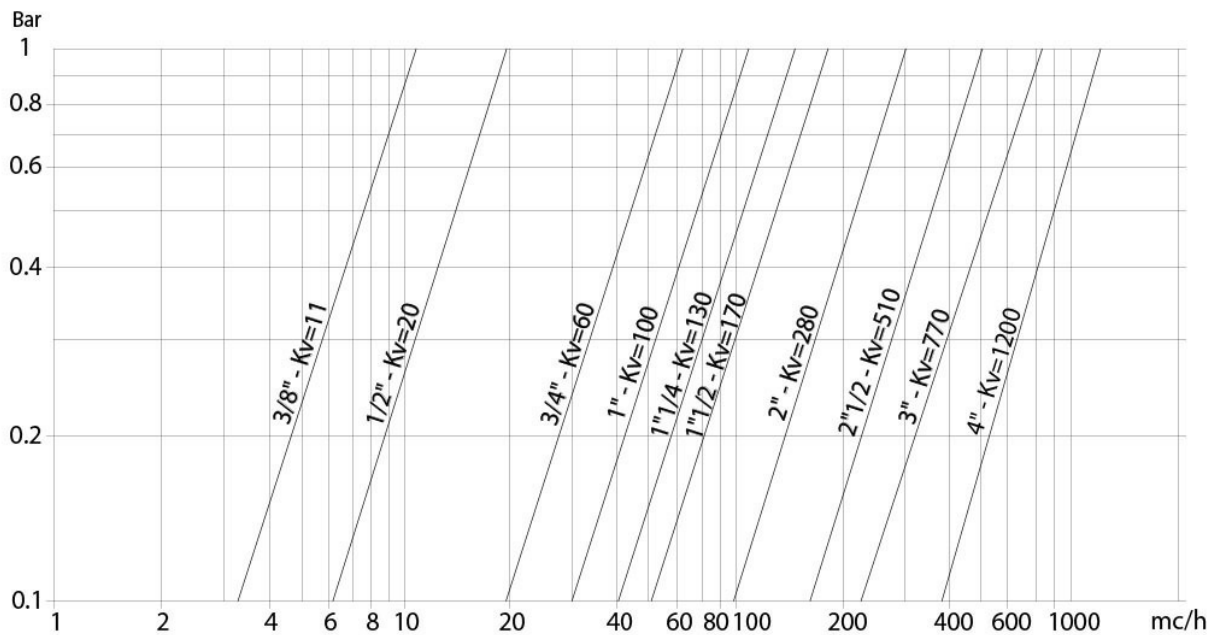
* Bestandteile des Ersatzkits KGBV75...

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"	DN 65 2"1/2"	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 16 bar								70	112	166
PN 40 bar	6	8	11	16	22	30	42			

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/Armaturn 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.