

Kugelhahn aus PVC Item 615-616



Makro Kugelhähne

Kategorie Weitere Kugelhähne aus PVC

Kugelhahn aus PVC, 2-Wege, mit Gewinde- oder Klebeanschlüssen, voller Durchgang

ITEM 615
Anschluss: Gewinde
ITEM 616
Anschluss: Klebefitting

eigenschaften

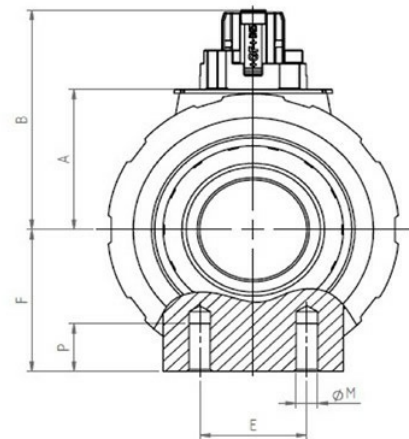
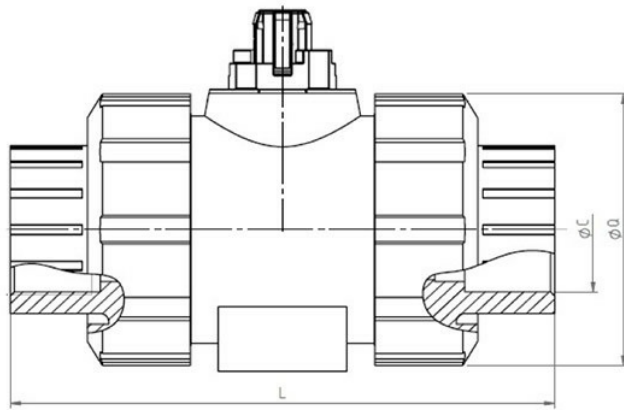
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C
- Betriebsdruck: siehe Diagramm
- Anwendungen: Chemikalien sowie Flüssigkeiten, gegen die PVC chemisch resistent ist.
- Anschlüsse:
 - Innengewinde nach DIN/ISO 228/1;
 - Klebefitting gemäß ISO 727 UNI EN 1452
- PN 16 bis 20 °C bei Einstufung als CHEMISCH RESISTENT mit Klebefittings, PN10 für Gewindeanschlüsse.

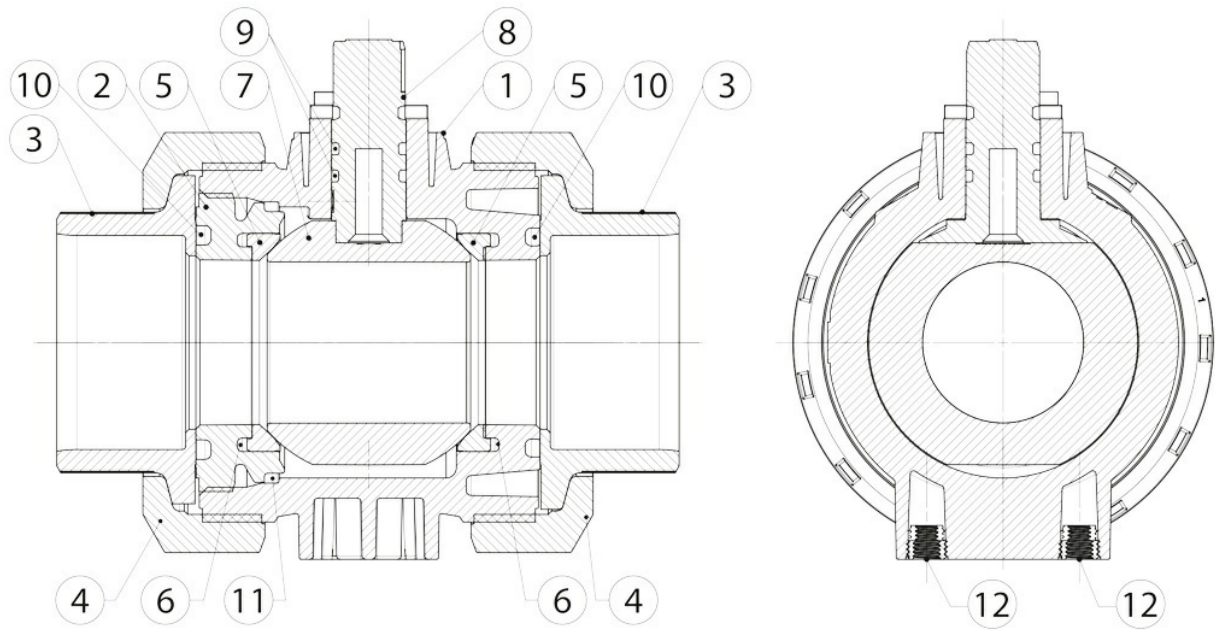
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:

- Kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung.

abmessungen



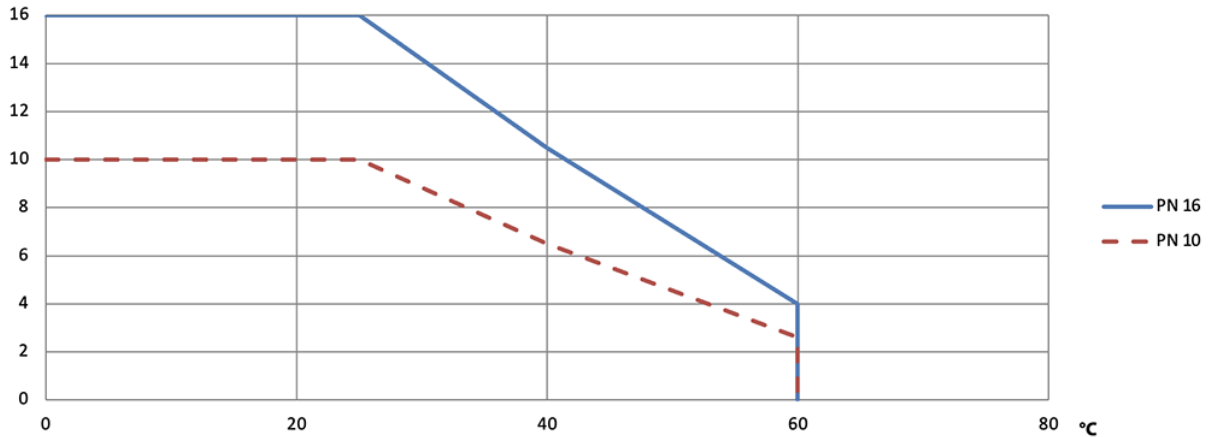
ABMESSUNGEN												
BAUGRÖSSE		L Gewinde	L Klebefitting	ØQ	ØC Gewinde	ØC Klebefitting	A	B	E	F	ØM	P
DN [mm]	[Zoll]											
DN 10	3/8"	95	92	50	3/8"	16	26,1	41	25	27	6	12
DN 15	1/2"	100	95	50	1/2"	20	26,1	41	25	27	6	12
DN 20	3/4"	114	110	58	3/4"	25	30	48,5	25	30	6	12
DN 25	1"	127	123	68	1"	32	35,2	55	25	36	6	12
DN 32	1" 1/4	146	146	84	1" 1/4	40	44	66,9	45	44	8	15
DN 40	1" 1/2	152	157	97	1" 1/2	50	50,2	73,1	45	51	8	15
DN 50	2"	177	183	124	2"	63	62	89,4	45	64	8	15
DN 65	2" 1/2	233	233	166	2" 1/2	75	84,1	126	70	85	8	15
DN 80	3"	254	254	200	3"	90	95,9	138	70	105	8	15
DN 100	4"	301	301	238	4"	110	109,9	152	120	123	12	22

werkstoffe


WERKSTOFFE		
1	Gehäuse	PVC-U
2	Dichtungshalter Kugel	PVC-U
3	Muffe	PVC-U
4	Gewinding	PVC-U
5	Kugeldichtung	PTFE
6	Einziehbarer O-Ring	EPDM
7	Kugel	PVC-U
8	Spindel	PVC-U
9	O-Ring Spindel	EPDM
10	Muffendichtung O-Ring	EPDM
11	O-Ring Gehäuse	EPDM
12	Montageeinsätze	S.S.

diagramme und anlaufmomente

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



Durchflussrate/Druckabfall und Nennkoeffizient Kv

	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	
Kv100	70	185	350	700	1000	1600	3100	5000	7000	11000	Kv100 Liter/Minute
KV	4,2	11,1	21	42	60	96	186	300	420	660	Kv Kubikmeter/Stunde

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 10/16 bar	2	2	3	4	5,5	7,5	10	15	23	40

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, gasförmigen sauberen Medien bei mittleren Temperaturen. Für weitere Informationen oder andere Verwendungszwecke wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.