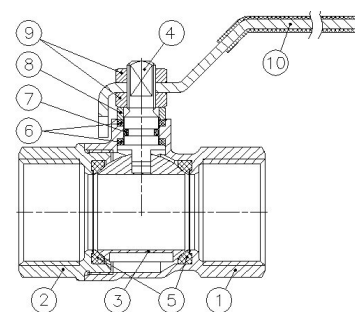


Ref: **3021****Kugelhahn schwere Serie aus Edelstahl Hebel****Merkmale**

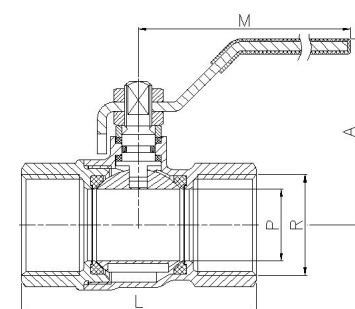
- Kugelventil mit vollem Durchgang.
- Ausführung aus verchromtem Messing gemäß UNE-EN 12165.
- Anschlüsse mit Gasgewinde (BSP) Innengewinde gemäß ISO 228/1.
- Betätigung über einen Hebel aus Edelstahl AISI 304.
- Betriebstemperatur von -20 °C bis 110 °C.
- Maximaler Betriebsdruck 40 bar (PN 40).
- PTFE-Dichtungen.
- Produkt zertifiziert nach KIWA KUK und ACS
- Entspricht der Verordnung RD03/2023. Kriterien für die Qualität von Trinkwasser.



Nr.	Bezeichnung	Material	Oberflächenbeschaffenheit
1	Körper	Messing (CW617N)	Kugelstrahlen + Verchromen
2	Umschlag	Messing (CW617N)	Kugelstrahlen + Verchromen
3	Kugel	Messing (CW617N)	Verchromt
4	Achse	Messing (CW617N)	Verchromt
5	Sitze	PTFE	-
6	Pressring	PTFE	-
7	Torische	NBR	-
8	Pressring	Messing	Verchromt
9	Mutter	Messing	Verchromt
10	Griff	AISI 304	-



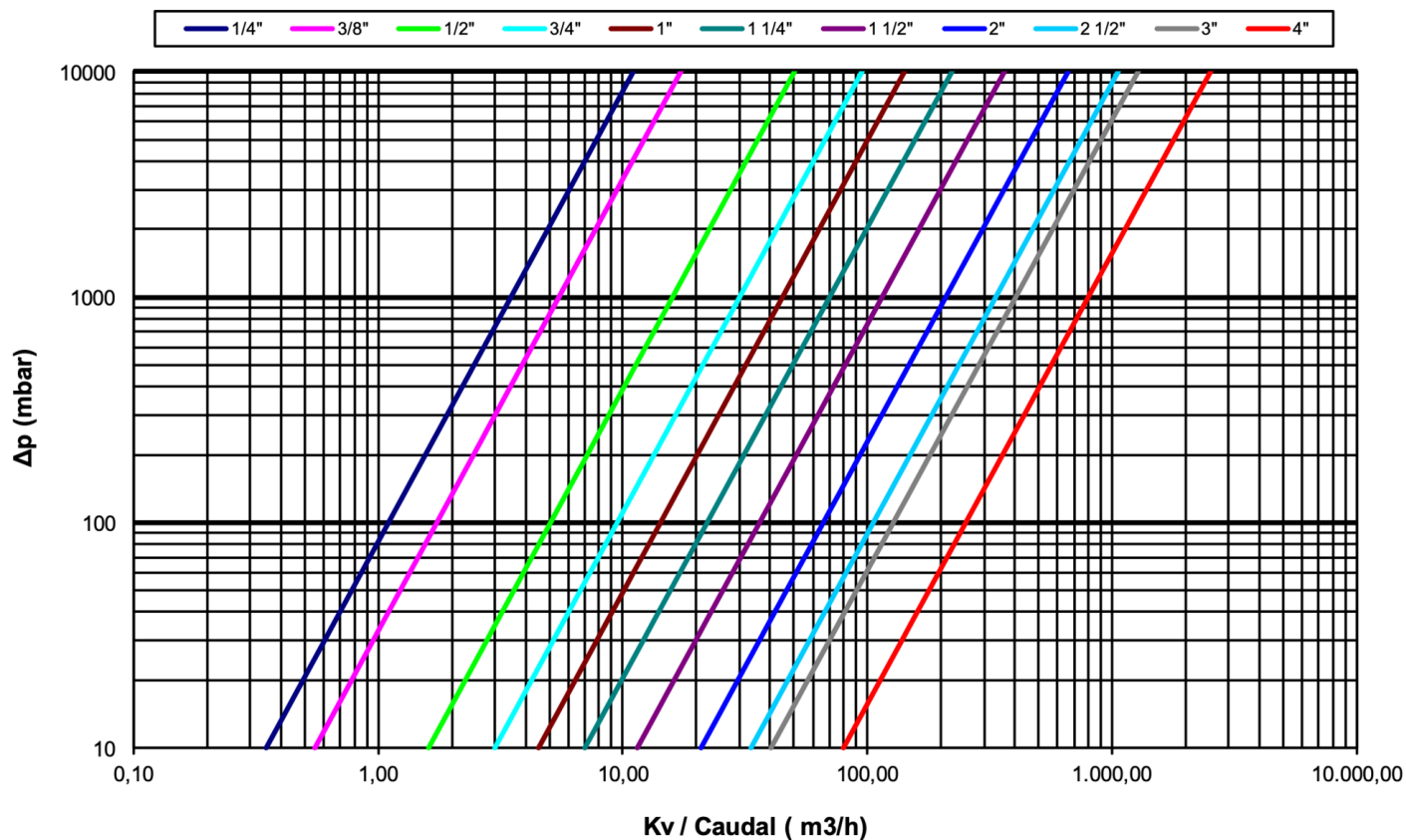
Ref.	Maßnahme	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)
		P	A	L	M	
3021 02	1/4"	10	45	48	84	0.125
3021 03	3/8"	10	45	50	84	0.121
3021 04	1/2"	15	47	58	84	0.172
3021 05	3/4"	20	58	65	98	0.286
3021 06	1"	25	61	78	98	0.43
3021 07	1 1/4"	32	74	88	126	0.676
3021 08	1 1/2"	40	80	105	126	0.971
3021 09	2"	50	91	122	158	1.51
3021 10	2 1/2"	59	96	140	158	2.43
3021 11	3"	72	118	163	195	4.07
3021 12	4"	90	133	190	261	6.39



DRUCKVERLUSTDIAGRAMM (Vollstromventile mit Gewindeanschluss)

Kv = Die Menge an Kubikmetern pro Stunde, die durch das Ventil strömt und dabei einen Druckverlust von 1 bar verursacht.

Maß / Größe	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3.5	5.5	16	30	45	70	115	210	335	405	800



DRUCK-TEMPERATUR-KURVE

