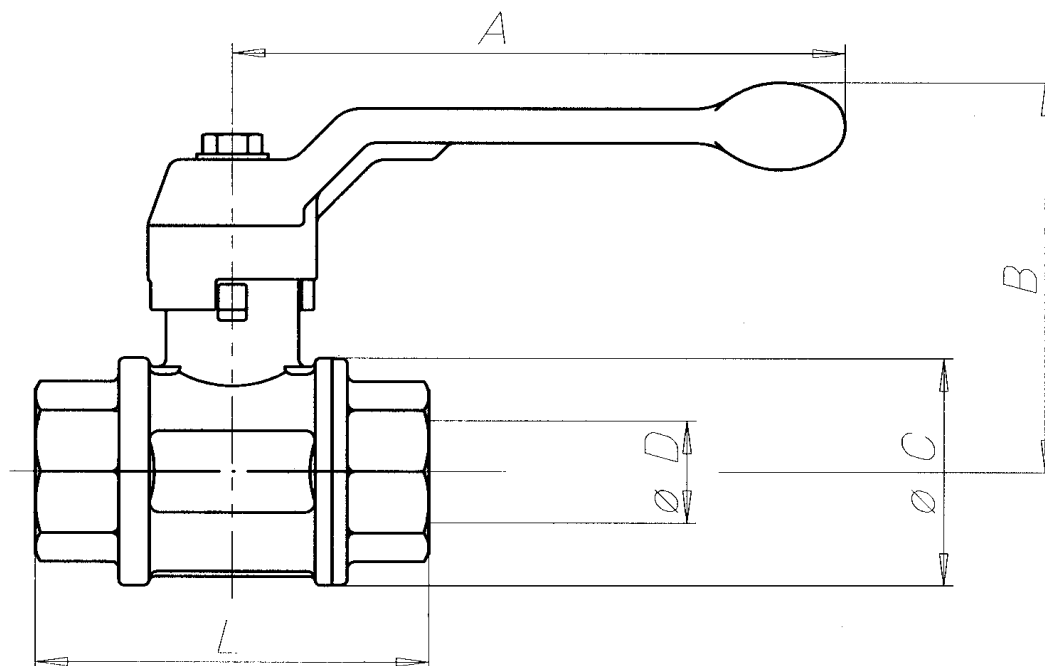


KÄHLER – Messing – Kugelhahn Temp. -20° bis +130°C
 mit DIN-EN331-Zulassung für GAS PN 1 (bis DN 50)
 voller Durchgang, schwere Industriearbeit
 Gewindeanschluß ISO 7/1 Rp - DIN 2999
 Geh. EN12165 CW617N (Ms58) / Kugel Ms hv / Dicht. PTFE

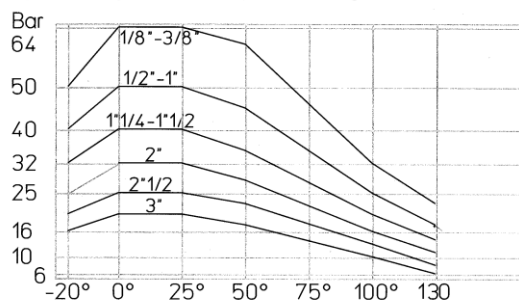


Typ M40MG Rp 1/4" - 2" (DVGW) Rp 2 1/2" - 3"

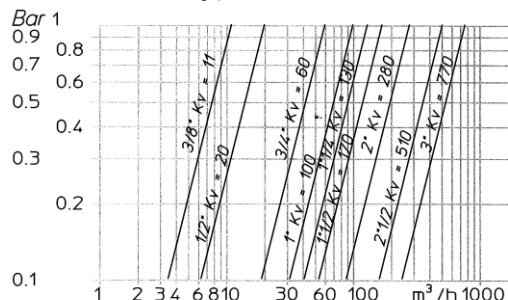


Nennweite mm	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Größe in Zoll	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Ø D Durchgang mm	8	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
A mm	75	75	100	100	120	120	150	150	175	280	280
B mm	52	52	61	64	76	80	98	104	119	155	167
Ø C mm	23	23	29	36	45	54	65	79	96	119	144
Innengewinde L mm	50	51	55	69	77	89	103	114	134	160	185
Innengewinde Gewicht gr	160	150	245	370	635	890	1555	2315	3630	5540	8440
Außengewinde L mm	51	55	60	75	86	99	113	125	147	166	—
Innengewinde Gewicht gr	147	152	255	379	656	923	1650	2400	3910	5520	—
Außengewinde L mm	52	58	66	82	95	108	124	136	161	172	—
Außengewinde Gewicht gr	150	152	267	381	675	953	1685	2532	4050	5700	—

DRUCK-TEMPERATURDIAGRAMM Bei jedem Kugelhahn ist der Nenndruck PN abhängig von der Typgröße und der Temperatur bzw. umgekehrt



DURCHFLUSSDIAGRAMM Der Kv-Wert ist die Durchflussmenge ausgedrückt in m³/h bei einem Druckverlust von 1 bar geprüft mit Wasser von 15° C



Ausschreibungstext

KÄHLER-Messing-Kugelhahn in Durchgangsform mit Gewinde DIN 2999, voller runder Durchgang.
 Gehäuse Messing EN12165 CW617N (Ms58) chem. Vernickelt, Kugel EN12164 CW614N (Ms58) hartverchromt,
 patentierte nachstellbare Spindelabdichtung durch vier konische PTFE-Dichtungen (keine O-Ringe), enchl. Hahnschlüssel.
 Mit DIN-EN331-Zulassung für Gas PN1 (bis DN50).
 Typ M40MG mit beids. Innengewinde