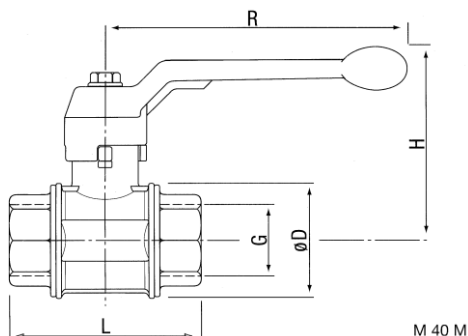
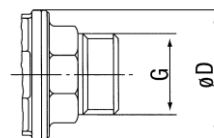


KÄHLER – Messing – Gewindekugelhahn schwere Industrierausführung voller Durchgang, Gewinde nach DIN 2999 mit nachstellbarer Spindelabdichtung Rp 1/8" – 3" / DN 06 - 80 – PN 25 – 63 Typenreihe M 40

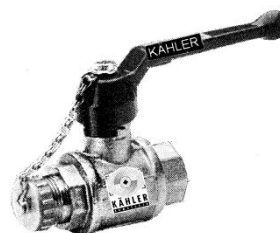


M 40 M

Außengewinde / external thread
ein- oder beidseitig



M 40 MA / M 40 A / M 40 MK



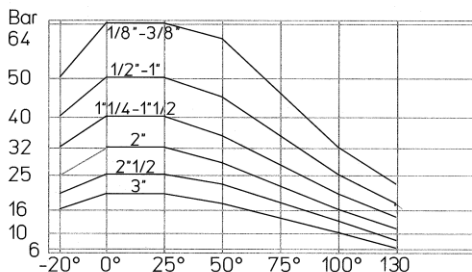
K

Typ type	Ausführung design
M 40 M	Innengewinde / Innengewinde G internal thread / internal thread G
M 40 MA	Innengewinde / Außengewinde G internal thread / external thread G
M 40 A	Außengewinde / Außengewinde G external thread / external thread G
M 40 MK	Entleerungshahn / drain valve Innengewinde / Außengewinde G mit Kappe und Kette internal thread / external thread G with cap and chain

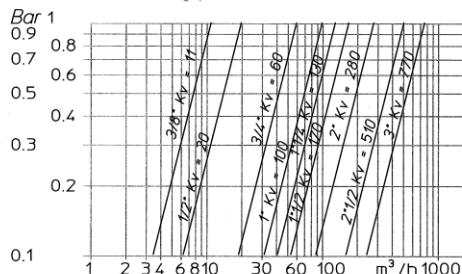
Entleerungshahn in Stahl bis 200 °C siehe Typenblatt S 40
größere Nennweiten auf Anfrage

DN	G/Rp	Ø	R	H	Ø D	M 40 M		M 40 MA		M 40 A		M 40 MK	
						L	kg	L	kg	L	kg	L	kg
6	1/8"	8	75	52	23	50	0,160	51	0,147	52	0,150	-	-
8	1/4"	8	75	52	23	51	0,150	55	0,152	58	0,152	-	-
10	3/8"	10	100	61	29	55	0,245	60	0,255	66	0,267	70	0,273
15	1/2"	15	100	64	36	69	0,370	75	0,379	82	0,381	82	0,386
20	3/4"	20	120	76	45	77	0,635	86	0,656	95	0,675	94	0,672
25	1"	25	120	80	54	89	0,890	99	0,923	108	0,953	105	0,964
32	1 1/4"	32	150	98	65	103	1,555	113	1,650	124	1,685	122	1,600
40	1 1/2"	40	150	104	79	114	2,315	125	2,400	136	2,532	140	2,500
50	2"	50	175	119	96	134	3,630	147	3,910	161	4,050	-	-
65	2 1/2"	65	280	155	119	160	5,540	166	5,520	172	5,700	-	-
80	3"	80	280	167	144	185	8,440	-	-	-	-	-	-

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



DURCHFLOSSDIAGRAMM 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 EN12167 CW617N (Ms58) chem. Vernickelt, Kugel EN12164 CW614N (Ms58) hartverchromt,
patentierter nachstellbarer Spindelabdichtung durch vier konische PTFE-Dichtungen (keine O-Ringe), enchl. Hahnschlüssel.
Typ M40M mit beids. Innengewinde
Typ M40MA mit einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
Typ M40A mit beids. Außengewinde
als Entleerungs- und Entlüftungshahn:
Typ M40AK mit einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde mit Kette/Kappe