

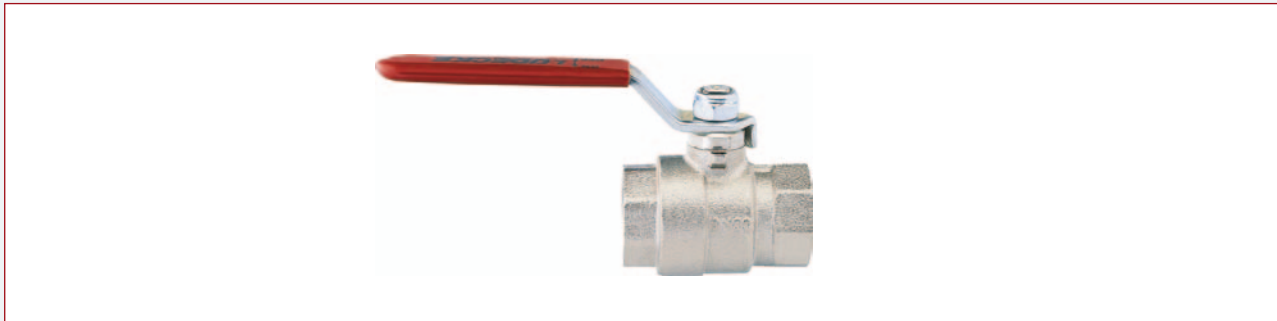
# Kugelhähne

Leichte Ausführung aus Messing vernickelt



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



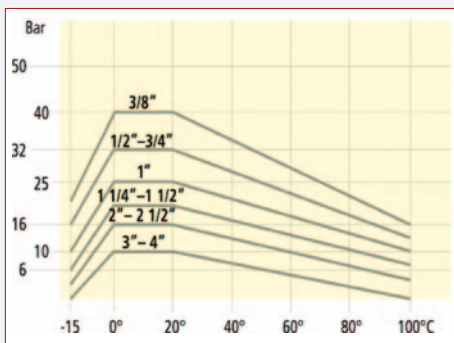
- Kugelhähne mit vollem Durchgang, verkürzten Baumaßen.
- Für Bau, Industrie, Handwerk, Landwirtschaft oder Haushalt.

Gehäuse und Muffen: Pressmessing vernickelt  
 Spindel und Mutter: Messing  
 Kugel: Messing verchromt  
 Kugeldichtungen: PTFE  
 Spindeldichtungen: Viton-O-Ring  
 Hebel: Stahl verzinkt mit PVC-Überzug rot  
 Kleber: Loctite AVX 586

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Gewinde	Durchfluss	Druckabfall
☞ Diagramm	-15°C – +120°C	MS 58	PTFE / Viton	Luft, Wasser etc.	ISO 228	☞ Diagramm	☞ Diagramm

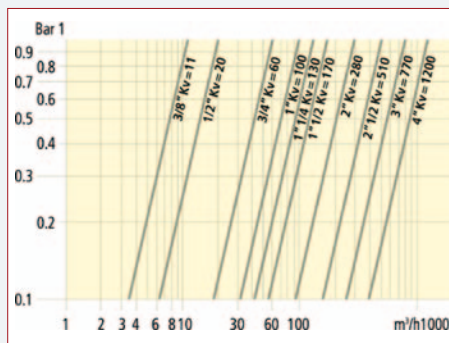
## Kugelhähne mit Innengewinde ISO 228

Gewinde	DN	l	h	Hebellänge	Ø Gehäuse	St.gew.g	Art.Nr.
G 1/4"	8	37	41	85	23	114	K 14 K
G 3/8"	10	42	37	85	24	132	K 38 K
G 1/2"	15	50	40	85	30	180	K 12 K
G 3/4"	20	58	48	105	38	306	K 34 K
G 1"	25	68	52	105	46	470	K 10 K
G 1 1/4"	32	80	63	130	58	813	K 54 K
G 1 1/2"	40	93	69	130	70	1262	K 15 K
G 2"	50	110	83	165	86	2100	K 20 K
G 2 1/2"	65	133	116	260	111	3799	K 25 K
G 3"	80	156	127	260	135	5625	K 30 K



**Druck- und Temperaturdiagramm**

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



**Durchfluss- und Druckabfalldiagramm**

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