



baelz 70580-1

BESCHREIBUNG

Der baelz 70580-1 ist ein Messingkugelhahn in schwerer Ausführung für den Einsatz in Heizungsanlagen und Industrie.

TECHNISCHE DATEN

Material: Messing vernickelt
 Arbeitsmedien: Wasser, Öle, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Dampf (G ¼ - 2)
 Durchgangsform: voller Durchgang
 Spindelverlängerung optional

Materialien baelz 70580-1

Gehäuse	Messing MS58 vernickelt
Kugel	Messing MS58 verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Abdichtung	G ¼ - 2 Stopfbuchse PTFE
	G 2½ - 3 O-Ring 1 x Viton, 1 x Perbunan
Handhebel	Stahl verzinkt mit schwarzer Kunststoffummantelung ab 2½"

Daten und Betriebsparameter baelz 70580-1

Nennweite	Tmax. / Pmax.			Anschluss
	170°C/15 bar	130 °C/23 bar	30 °C/65 bar	
G ¼ - G ½	170°C/15 bar	130 °C/23 bar	30 °C/65 bar	beidseitig Innengewinde DIN ISO 228
G ¾ - G2	170°C/10 bar	130 °C/15 bar	30 °C/40 bar	
G 2½	170°C/1 bar	130 °C/10 bar	30 °C/18 bar	
G 3	170°C/1 bar	130 °C/5 bar	30 °C/15 bar	

baelz 70580-1

Nennweite	G ¼	G ¾	G ½	G ¾	G 1	G 1¼	G 1½	G 2	G 2½	G 3
Gewicht ca. (kg)	0,19	0,19	0,26	0,45	0,8	1,1	1,55	2,5	5,25	7,4
Baulänge (mm)	51	51	61	74,5	90,5	104	117	135	148	168
Kvs-Wert (m³/h)	5	11	20	45	60	120	170	280	510	770

Zubehör baelz 70580-1

Spindelverlängerung, Messing vernickelt (wird unmontiert geliefert)		
	Höhe (mm)	Gewicht ca. (kg)
ZB70580-VL-G 1/4	56,5	0,12
ZB70580-VL-G 3/8		
ZB70580-VL-G 1/2		
ZB70580-VL-G 3/4	62,5	0,17
ZB70580-VL-G 1		
ZB70580-VL-G 11/4	64,0	0,30
ZB70580-VL-G 11/2		
ZB70580-VL-G 2		

Hinweis: Kugelhähne in anderen Ausführungen und Materialien, beispielsweise für Trinkwasserinstallationen oder mit Temperaturanzeige auf Anfrage verfügbar.