

Motorkugelhahn Typ 5

für Trinkwasser/Heizung

PG 16

Technische Daten Typ 5	
Ventilgehäuse	Messing
Ventilinnenteile	Messing
Dichtwerkstoffe	PTFE
Medien PTFE-Dichtung	neutrale Medien wie Wasser
Medientemperatur	10 °C bis +110 °C
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Nennspannung	230 V/50 Hz / Endschalter 1(1) A, 250V AC
Spannungstoleranz	±10 %
Funktion	Auf-/Zu voller Querschnitt
Einbaulage	waagrecht und Antrieb nach oben / Senkrecht
Schutzart	IP 44 (EN 60529)
Druck	DN 32 (max 6 bar Differenzdruck)*

DN	Leitungs- anschluß	KV-Wert Wasser	Druck- bereich	Stellzeiten		Leistungs- aufnahme	Gewicht KG
				Öffnen	Schließen		
[mm]		[m ³ /h]	[bar]	[sek.]	[sek.]	[W]	[kg]
15	G 1/2	20	0 - 32*	30/12	30/12	3,5	0,60
20	G 3/4	45	0 - 32*	30/12	30/12	3,5	1,10
25	G 1	60	0 - 32*	30/12	30/12	3,5	1,50
32	G 1 1/4	100	0 - 32*	30/12	30/12	3,5	2,25
40	G 1 1/2	160	0 - 32*	60	60	3,5	2,65
50	G 2	170	0 - 32*	60	60	3,5	4,95

// Für alle Magnetventile gilt:

**IMMER EINEN
SCHMUTZFÄNGER < 250µ*
VORSCHALTEN.**

* siehe Typ 1451 auf Seite 34

Bei verschmutzungsbedingten Ausfällen keine
Garantieübernahme!

**Auf Wunsch mit Funktransmitter und Taster erhältlich |
Wireless Control**



Trinkwasser geeignet!

Kugelhahn bis DN 32 ist DVGW,
WRAS sowie ACS zertifiziert!

Beschreibung:

Motorkugelhahn für Haustechnik:

Funktion Auf-/Zu, voller Querschnitt.
Der max. Betriebsdruck beträgt
10 bar. Der Motorkugelhahn ist
beidseits mit einem Innengewinde
ausgestattet. Bis zum vollen Durch-
fluss beträgt die Stellzeit 30 sek. Im
Motorkugelhahn ist ein integriertes
Relais zur 2-Punkt-Ansteuerung ein-
gebaut.

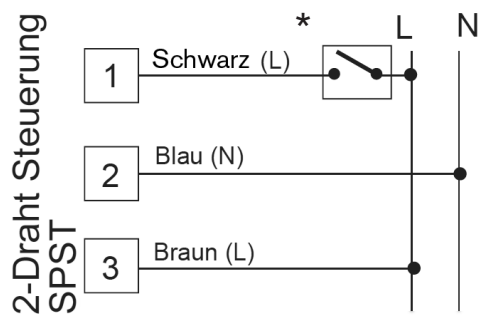
Der Motorkugelhahn verfügt über
eine manuelle Handverstellung
inkl. Handnotbetätigung.

Wirkungsweise

2/2-Wege-Durchgangsventil

Typ 5 2/2-Wege-Motorkugelhahn für Wasser

Elektrischer Anschluss

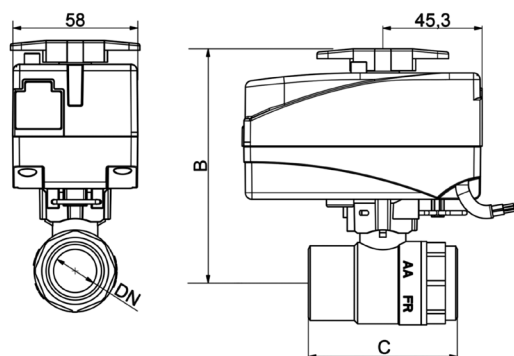


*Schalter nicht im Lieferumfang enthalten

1 + 2 = Steuerspannung

3 = Versorgungsspannung

Abmessungen [mm]



DN	D	B	C
15	G 1/2"	104	62
20	G 3/4"	107	68
25	G 1"	112	81
32	G 1 1/4"	117	86
40	G 1 1/2"	174	106,5
50	G 2"	181	124,5