

# Kühltechnik

## Zubehör Motorische Kugelhähne KH/MA-24

Motorische Kugelhähne sind eine Alternative zu Magnetventilen, wenn es darum geht, Druckstöße im Wassersystem zu vermeiden. Die Anwendung eines Schmutzfängers wird empfohlen.

### Merkmale

- ▶ Ventilkörper Messing
- ▶ Motorantrieb 24V/50Hz; Leistungsaufnahme 2VA
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Stellzeit 120s
- ▶ Integrierte Notverstellung
- ▶ Anschlußkabel 1,2m

Bezeichnung	Ausführung	Bestell-Nr.	pro Stück/€
KH-1/2"-DN15	Kugelhahn-Unterteil 1/2", DN15	300.0203	
KH-3/4"-DN20	Kugelhahn-Unterteil 3/4", DN20	300.0202	
KH-1"-DN25	Kugelhahn-Unterteil 1", DN25	300.0204	
MA-24	Motorantrieb für KH-x"	300.0210	

größere Modelle auf Anfrage



## Zubehör Motorische Kugelhähne ZA-RT

Dieses äußerst robuste und zuverlässige Motorventil ist der ideale Stellaktor für Temperieranlagen in Weinkellereien und der Getränkeindustrie. Aufgrund seiner soliden Konstruktion und hochwertigen Materialbeschaffenheit kann er als High-End Gerät bezeichnet werden.

### Merkmale

- ▶ Ventilkörper: Edelstahl 1.4408
- ▶ Betriebsspannung: 24 V/50 Hz; +/-10%
- ▶ Leistungsaufnahme: 15 W / 30% ED / cos phi = 0,75
- ▶ Einsatztemperatur: -10... +55 °C
- ▶ Medientemperatur: -20... +120 °C
- ▶ Verstellzeit: 7... 13 s/90 °
- ▶ Schutzart: IP65
- ▶ Endlagenhilfsschalter: je 1U, 4... 230V AC/DC; 10mA... 5A max.
- ▶ Integrierte Notverstellung mit Stellungsanzeige
- ▶ Anschluß: Gerätedose DIN43650 (Lieferumfang)

Bezeichnung	Details	Bestell-Nr.	pro Stück/€
ZA-RT-24-1/2"-VA	1/2", DN15	300.0130	
ZA-RT-24-3/4"-VA	3/4", DN20	300.0131	
ZA-RT-24-1"-VA	1", DN25	300.0132	

Schmutzfänger bitte separat mitbestellen, größere Modelle auf Anfrage



## Zubehör Schmutzfänger SF Messing/Edelstahl

Bezeichnung	Details	Bestell-Nr.	pro Stück/€
SF-1/2"-MS/VA	1/2" DN15, bds. Innengewinde, Messing/1.4408	304.0014/0250	
SF-3/4"-MS/VA	3/4" DN20, bds. Innengewinde, Messing/1.4408	304.0015/0251	
SF-1"-MS/VA	1" DN25, bds. Innengewinde, Messing/1.4408	304.0016/0252	
SF-1 1/4"-MS/VA	1 1/4" DN32, bds. Innengewinde, Messing/1.4408	304.0017/0253	

größere Modelle auf Anfrage



## Zubehör Tauchschaftthülsen TSH

Bezeichnung	Details	Bestell-Nr.	pro Stück/€
TSH-230-S	Tauchschaftthülse 3/8"-AG, M12x1,5mm-IG, 1.4301 einschraubbar	301.0006	
TSH-230-W	Tauchschaftthülse einschweißbar, M12x1,5mm-IG, 1.4301	301.0007	
TSH-230-HF	Tauchschaftthülse Konusholzgewinde, M12x1,5mm-IG, 1.4404	301.0029	
TSH-230-NW20-S	Tauchschaftthülse NW20, M12x1,5mm-IG, 1.4301 einschraubbar	301.0030	
TSH-230-1/2"-S	Tauchschaftthülse 1/2"-AG, M12x1,5mm-IG, 1.4301 einschraubbar	301.0031	
TSH-230-ZLK	Mobile Tauchschaftthülse f. Zapflochklappe M12x1,5mm-IG, 1.4301	301.0033	
TSH-230-NW10-S	Tauchschaftthülse NW10, M12x1,5mm-IG, 1.4301 einschraubbar *)	301.0034	
TSH-230-NW10/Clip-S	Tauchschaftthülse NW10, M12x1,5mm-IG, 1.4301 einschraubbar	301.0035	

\*) nur für Kabelfühler TF-5-8/15 oder Zeigerthermometer ZTM-80 geeignet, nicht für Clip

