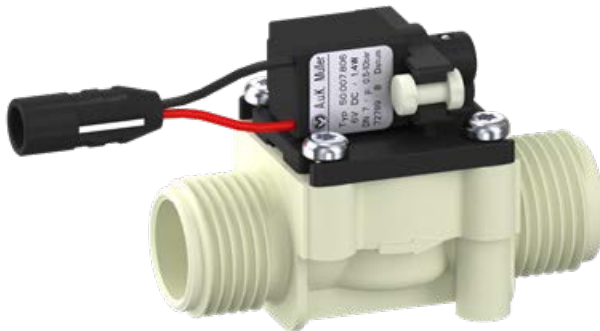




Serie 50.007.806



Eigenschaften

- Servogesteuert
- Zweifache Filterung des Pilotwassers
- Vorgeprüfte Funktionseinheit
- Hohe Dauergebrauchstauglichkeit
- Interner Verschmutzungsschutz
- Miniaturisierte Bauform
- Optimierte Druckstoßeigenschaften bei niedriger Geräuschemission nach EN 60730
- Montage- und servicefreundlich
- Geringe Leistungsaufnahme
- Beliebige Einbaulage
- Hohe Funktionssicherheit durch Verwendung hochwertiger Werkstoffe und 100%ige Endprüfung der Erzeugnisse

Beschreibung

Ein 2/2-Wege Magnetventil der Nennweite DN 7 zur Steuerung von Trinkwasser mit vorgesteuertem Funktionsprinzip in bistabiler Ausführung, das sich speziell für den Einsatz in batteriebetriebenen, elektronisch gesteuerten Sanitärarmaturen eignet.

Durch Impulsansteuerung wird die Leistungsaufnahme minimiert, um mit gängigen Primärzellen eine hohe Gebrauchsdauer bei sicherer Ventilfunktion zu erreichen.

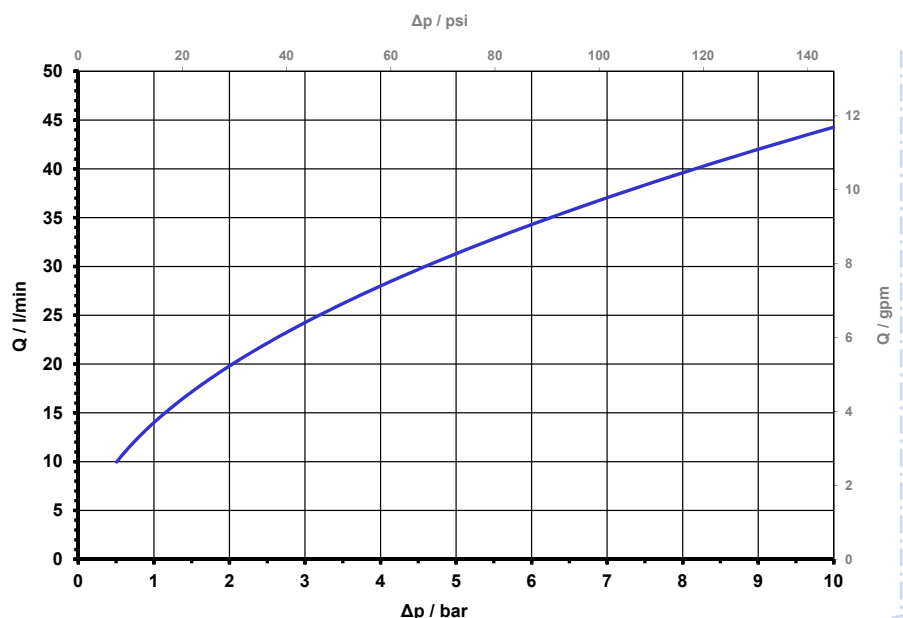
Anwendungen

- Sanitäre Entnahmearmaturen

Zulassungen

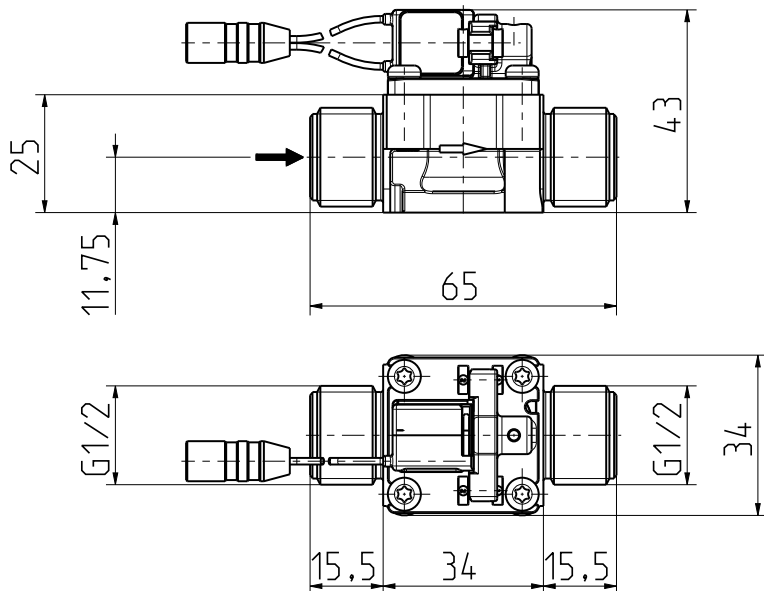
- KTW-BWGL System 1+
- ACS
- WRAS
- NSF 61

Typische Kennlinie





Serie 50.007.806

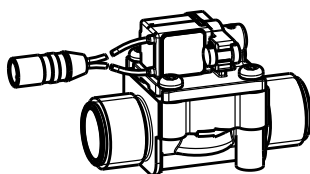


Technische Daten

Typ	horizontales Ventil	
Bauart	2/2-Wege, servogesteuert	
Funktion	bistabil, impuls gesteuert	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Spule horizontal	
Medien	kaltes und erwärmtes Trinkwasser sowie physikalisch und chemisch ähnliche Medien	
T-Medium	5 - 70	°C
	(5 - 80)	°C max. 10 min)
T-Umgebung	5 - 60	°C
DN	7	mm
p-Betrieb	0,5 - 10	bar
Kv-Wert	14	l/min @ 1 bar
Druckstoß	nach EN 60730	
Nennspannung	6	V DC
	andere Spannungen auf Anfrage	
Arbeitsspannung	4,0 - 6,9 V DC öffnen/schließen	
	bei T-Umgebung 25 °C	
Impulsform/-zeit		
Nennleistung	1,4 W	bei Nennspannung
Schutzart	IP 65	nach EN 60529
Isolationsklasse	B	nach EN 60730
Schutzklasse	III	nach EN 60730

Werkstoffe

Ventilgehäuse	PA 6/6
Ankerführung	LCP
Anker und Feder	nicht rostender Stahl
Membrane und Dichtungen	EPDM
Düse	PSU
Pilotventilaufnahme	PESU
Spulenummantelung	hotmelt

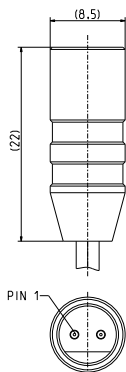


Gute Beständigkeit gegen thermische (z.B. T-Medium 80°C / 10 Minuten) und chemische Desinfektion.

Hygienevorteil durch Luftprüfung vor Auslieferung.

Optionen

Anschlussart	K - Standardkabelänge
mit Litze und Stecker	85 mm
mit Litze	120 mm
Stecker	auf Anfrage



Stiftstecker

Polung des Steckers:
Litzenfarbe **ROT** Pin 1
Litzenfarbe **SCHWARZ**

PLUS(+) bei Öffnungsimpuls
MINUS(-)