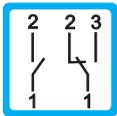
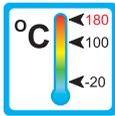


Strömungswächter

WBMC



Einsatzgebiete

Messprinzip

- Schwebekörper

Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie
- Kühlsysteme und Kühlkreisläufe

Charakteristika

- Beliebige Einbaulage
- Hohe Funktionssicherheit
- Gewindeanschluss

Montagehinweis

- Die Betriebsanleitung für WBMC ist unbedingt zu beachten!
- Download: www.meister-flow.com

Betriebsdaten

Betriebsdruck max.	300 bar Edelstahl (1.4571)
Druckverlust bei 22 m³/h	0,2 bar
Temperatur max.	100 °C (optional 180 °C)
Messgenauigkeit	±10 % vom Endwert

Messbereiche

Typ	Schaltpunkt für H ₂ O bei 20 °C ⁽¹⁾ [m³/h]
WBMC	
Kleinster Schaltpunkt:	8
Größter Schaltpunkt:	22

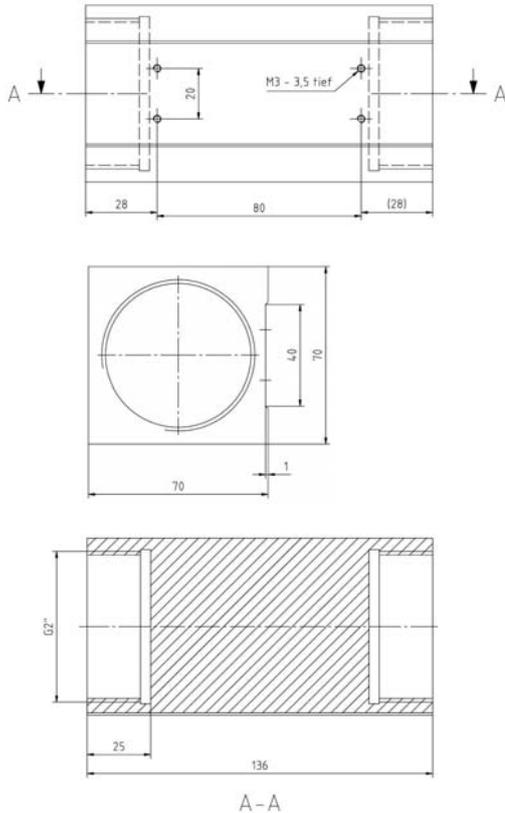
⁽¹⁾ Die angegebenen Werte sind Abschaltpunkte.

WBMC-1 0001 10-10-DM



Technische Daten

Technische Zeichnung



Elektrische Daten

Wechsler 250V • 1,5A • 50VA ⁽¹⁾

Schließer 250V • 3A • 100VA

ATEX II 2 G Ex mb II T6 & ATEX II 2 D Ex tD A21 IP67 T80 °C

ATEX II 2 G Ex mb II T5 & ATEX II 2 D Ex tD A21 IP67 T100 °C

Wechsler 250V • 1A • 30VA

Schließer 250V • 2A • 60VA

Schutzart:

IP65: Gerätestecker DIN 43650 Form A

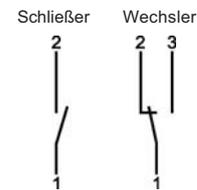
IP67: 1 m angegossenes Kabel

Steckertypen

Andere Steckertypen oder Kabellängen auf Anfrage

⁽¹⁾ Mindestlast 3 VA

Schaltbild



Werkstoffe

Messing-Ausführung

medienberührende Teile:

Feder: 1.4571
 Magnete: Hartferrit
 Gehäuse: Messing vernickelt

Alle weiteren medienberührenden Teile: Messing

Edelstahl-Ausführung

medienberührende Teile:

Feder: 1.4571
 Magnete: Hartferrit
 Gehäuse: 1.4571

alle weiteren medienberührenden Teile: 1.4571

⁽²⁾ Andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

Typenübersicht

Typ:	Einbaumaße [mm]				Gewicht ca. [g]	
	DN	Gewinde Ø	B	T		
WBMC	50	G 2"	70	70	136	3200

Hinweis

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung "WBMC".

WBMC 2 0001 10-10 D M