Produktreihe: Getränke

Die Durchflussmesser der Produktreihe Getränke sind speziell an die Anforderungen der Lebensmittel-Industrie angepasst. Egal ob der Durchsatz von Mineralwasser, Softdrinks, Tee, Spirituosen, Kaffee oder Bier erfasst werden soll, die Durchflussmesser dieser Serie ermitteln stets ein genaues Ergebnis. Unabhängig davon, für welche Serie Sie sich entscheiden, werden nur hochwertigste Werkstoffe und elektronische Komponenten verbaut, was für eine lange Lebensdauer bürgt.

Alle Durchflussmesser der Produktreihe Getränke können zusätzlich zu dem Impulsausgang (NPN und PNP) noch durch eine Leererkennung ergänzt werden. Die Leererkennung sorgt im Falle eines Mangels an Medium dafür, dass das Ausgangssignal unterdrückt und gleichzeitig ein Alarm ausgegeben wird. Unabhängig von den von Ihnen bevorzugten Ausgangssignal, kann je nach Anforderung der Durchflussmesser geschraubt oder mit Bajonettverschluß gefertigt werden. Für welchen Typ dieser Baureihe Sie interesse haben, eine SK-Zulassung besitzt jeder Getränke-Durchflussmesser.

Natürlich beraten wir Sie auch gerne, welche Produkte für Ihre Anlagen geeignet sind.

Die Produktreihe **Getränke** besteht aus folgenden Produkten:

Serie 32.01 AFG

Serie 32.01 AFG

Daten	Werte
Durchflussbereich	1,5 ... 250 L/h
Messbereich	10 ... 200 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 33 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 32.01 AFG nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.02 Zulassung.

Serie 42.01 AFG (mit Leererkennung)

Serie 42.01 AFG (mit Leererkennung)

Daten	Werte
Durchflussbereich	1,5 ... 250 L/h
Messbereich	10 ... 200 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C

Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 33 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 42.01 AFG nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.02 Zulassung.

Serie 32.03 AFG

Serie 32.03 AFG

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 33 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 32.03 AFG nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.02 Zulassung.

Serie 42.03 AFG (mit Leererkennung)

Serie 42.03 AFG (mit Leererkennung)

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 33 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 42.03 AFG nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.02 Zulassung.

Serie 72.03 1/2" CC

Serie 72.03 1/2" CC

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 40 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 72.03 1/2" CC nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.01 Zulassung.

Serie 82.03 1/2" CC (mit Leererkennung)

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	77 mm x 33 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 1/2" 16 Gang CocaCola

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 82.03 1/2" CC nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.01 Zulassung.

Serie 72.03 Bier

Serie 72.03 Bier

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	122 mm x 40 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 3/8" Bier

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 72.03 Bier nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.01 Zulassung.

Serie 82.03 Bier (mit Leererkennung)

Serie 82.03 Bier (mit Leererkennung)

Daten	Werte
Durchflussbereich	6 ... 600 L/h
Messbereich	15 ... 600 L/h
Messgenauigkeit	+/-3%
Wiederholgenauigkeit	+/-0,8%
Betriebstemperatur	0 ... 80°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Viskosität	1 ... 10cSt
Abmessungen(L x B x H)	122 mm x 40 mm x 27 mm

Gewindeanschluss 3/8" Bier

Beschreibung: Unsere Durchflussmessgeräte der Serie 82.03 Bier nutzen zur Messung des Volumenstroms ein Flügelrad. Die Abtastung erfolgt durch einen Hallsensor.

Ausführungen: Dieser Sensor kann wahlweise mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen, Ausgangssignalen und Dichtungen geliefert werden.

Zulassungen: Dieser Sensor besitzt eine SK 236.01 Zulassung.