

Elektromagnetischer Durchflussmesser ORION 2

Vorteile

- Keine mechanischen Bewegungsteile
- Unempfindlich gegenüber der Dichte sowie der Viskosität der Flüssigkeit
- Geringe Empfindlichkeit gegenüber Wirbelungen
- Hohe Genauigkeit
- Geringer Wartungsaufwand

Technische Eigenschaften

- Typischer Fehler 0,5% des Vollausschlags
- Betriebsdruck bis zu 40 bar
- Versorgungsspannung 11÷15 Vdc
- Impulsausgang 0-12 Vdc mit proportional zum Durchsatz stehender Frequenz
- Maximaler Verbrauch 300 mA
- Signalabgabe nur bei Flüssigkeit in Bewegung
- Geflanschte Anschlüsse
- Maschinenteile, die mit der Spritzflüssigkeit in Kontakt kommen, sind aus polypropylen und rostfreiem Stahl 316

Электромагнитный расходомер ORION 2

Преимущества

- Отсутствие движущихся механических узлов
- Работа без влияния густоты и вязкости жидкости
- Низкая чувствительность к завихрениям
- Высокая точность
- Ограниченное техобслуживание

Характеристики

- Типич. ошибка: 0,5% от знач-я на всю шкалу
- Рабочее давление: до 40 бар
- Напряжение питания: 11—15 В пост.т.
- Импульсный выход 0—12 В пост.т. с частотой, пропорциональной расходу
- Максимальное потребление: 300 мА
- Передача сигнала только при наличии движущегося потока
- Фланцевые соединения
- Части, соприкасающиеся с жидкостью, из ПП и нерж. стали 316

Przepływomierz elektromagnetyczny ORION 2

Zalety

- Brak ruchomych organów mechanicznych
- Niewrażliwy na gęstość i lepkość płynu
- Mała czułość na turbulencje
- Wysoka precyzjność
- Ograniczona konserwacja

Charakterystyka

- Typowy błąd 0,5% zakresu skali
- Ciśnienie użycia do 40 bar
- Napięcie zasilania 11÷15 Vdc
- Wyjście impulsowe 0-12 Vdc z częstotliwością proporcjonalną do natężenia przepływu
- Maksymalne zużycie 300 mA
- Włączenie sygnału tylko w obecności płynu w ruchu
- Złącza kotłnicowe
- Części mające styczność z cieczą z polipropylenu i stalowymi Innox 316



Die neuen ORION 2 sind mit abgedichteten Verbindungssteckern, die im Gehäuse integriert sind, und einer LED-Anzeige des Betriebszustands ausgestattet.

Новые ORION 2 оснащены герметичным встроенным в корпус соединительным разъемом и светодиодом сигнализации рабочего режима.

Nowe modele ORION 2 są wyposażone w szczelne zintegrowane w korpusie gniazda wtykowe oraz w LED sygnalizacyjne stanu funkcjonowania.



ART.-NR. КОД KOD.	Icon: Valve		Icon: Gauge		Icon: Triangle with circle and arrow		Innendurchmesser Внут. каналы Przejścia wew. mm	Impulse Импульсы Impulsy		Für Ventils Для клапанов Dla zaworów
	lt/1'	US GPM	bar	PSI	bar	PSI		pls/l	pls/GAL	
46211AG0000	0,3÷6	0.08÷1.6	40	580	0,3	4	4	6000	22710	series 863 463
46211A00000	0,5÷10	0.13÷2.6	40	580	0,3	4	5	6000	22710	
46211A10000	1÷20	0.3÷5	40	580	0,3	4	7	3000	11355	
46211A20000	2,5÷50	0.6÷13	40	580	0,5	7	10	1200	4542	
46211A30000	5÷100	1.3÷26	40	580	0,5	7	14	600	2271	
46211A40000	10÷200	2.6÷53	40	580	0,5	7	18,5	300	1135	series 873 473
46221A40000	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	18,5	300	1135	
46221A50000	20÷400	5÷106	20	290	0,2	3	28	150	568	
46221A60000	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	28	100	378	
46221A70000	40÷800	10÷211	20	290	0,5	7	28	75	284	

Versorgungskabel Питающий кабель Kabel zasilający



ART.-NR. КОД KOD	Poles Пол. Bieguny	mt	für для dla
4621AA10000.100	3	3	ORION