DURCHFLUSSMESSER
РАСХОДОМЕРЫ
PRZEPŁYWOMIERZE

WOLF

Schaufelrad-Durchflussmesser WOLF

Das "TWIST"-System ist die Besonderheit unter die WOLF Durchflussmessern. Die ARAG Abteilung "Forschung und Entwicklung" hat ein Schnelllösesystem entwickelt, um ohne Werkzeugeinsatz abzunehmen und die Schaufelrad von chemischen Produkten zu reinigen, die in den landwirtschaftlichen verwendeten Flüssigkeiten enthalten sind.

Vorteile

- Hohe Genauigkeit und optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Versionen mit Gabelanschluss für beliebige Anschlusskonfiguration
- Versionen für Integration in die Regelarmaturen mit Messingflanschen für hohe Druckwerte
- Betriebsanzeige-LED
- Schaufelwelle aus Saphir für minimalen Reibungseffekt während Rotation und für Ansprechverhalten und Genauigkeit auf maximalem Niveau
- Schaufeleinheit mit „TWIST"-System für Reinigung oder Austausch ohne Werkzeugerfordernis
- Elektronischer Sensor, vollkommen versiegelt und abgedichtet
- Durchsätze von 2,5 bis 800 l/min

Eigenschaften

- Typischer Fehler 1% des Skalenendwerts
- Einsatzdruck bis 40 bar*
- Versorgungsspannung 4.5 ÷ 26 VDC
- Impulsausgang 0 ÷ 12 VDC mit proportional zum Durchsatz stehender Frequenz
- Maximaler Verbrauch 25 mA
- Mit Flüssigkeit in Berührung kommende Teile aus mit Glasfaser und Delrin® verstärktem Nylon®

Лопастной расходомер WOLF

Особенностью расходомеров WOLF является система TWIST. Отдел компании ARAG по разработкам и исследования создал новую бастроразъемную систему, не требующую применения дополнительных инструментов. Благодаря ей можно легко очистить лопасть, так как на ней обычно скапливаются остатки химических препаратов, присутствующих в жидкостях, использующихся в сельском хозяйстве.

Преимущества

- Высокая точность и отличное соотношение цены/качества
- Варианты с вилоч. соедин-м для конфигурации соедин-й по вашему усмотр-ю
- Варианты для встраивания в блоки управл-я или с латун. фланцами для работы на высоком давлении
- Светодиодный индикатор работы
- Штифт лопастей из сапфира для снижения до минимума трения при вращении и макс. увеличения чувствительности и точности
- Блок лопастей оборудован системой TWIST для очистки или замены без применения инструментов
- Полностью запечатанный и герметично уплотненный электронный датчик
- Диапазон расхода от 2,5 до 800 л/мин

Характеристики

- Типич. ошибка: 1% от знач-я на всю шкалу
- Рабочее давление: до 40 бар*
- Напряжение питания: 4.5—26 В пост.т.
- Импульсный выход 0—12 В пост.т. с частотой, пропорциональной расходу
- Максимальное потребление: 25 мА
- Соприкасающ-ся с жидкостью части из нейлона®, упрочнен. стекловолокном и Delrin®

Przepływomierz łopatkowy WOLF

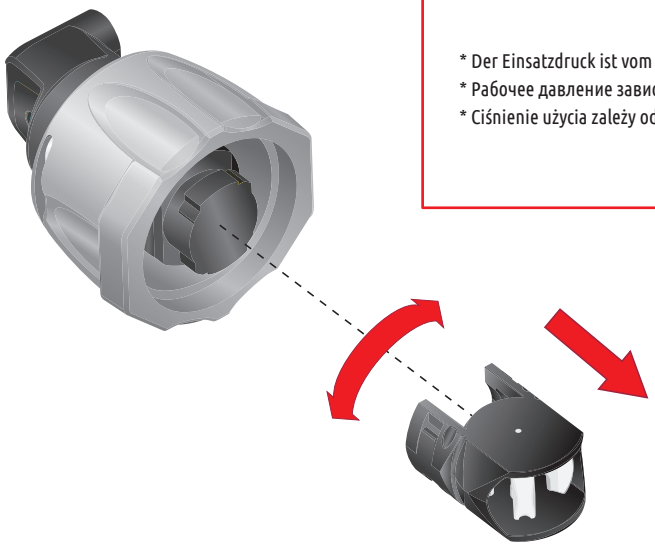
System "TWIST" ma charakterystykę przepływomierzy WOLF. Laboratorium badawcze i rozwoju ARAG opracował system szybkiego odczepiania, bez zastosowania przyrządów, co pozwala na sprawne wyczyszczenie łopatki, na której zazwyczaj gromadzą się osady produktów chemicznych znajdujących się w cieczach wykorzystywanych w rolnictwie.

Zalety

- Wysoka precyzyjność i doskonały stosunek ceny/osiągów
- Wersje ze złączami widełkowymi do dowolnego skonfigurowania połączeń
- Wersje do zintegrowania w zespołach sterowania i z kołnierzami mosiężnymi dla wysokich ciśnień
- Dioda LED wskazująca funkcjonowanie
- Sworzeń łopatek z szafiru w celu zredukowania do minimum tarć podczas obracania i zwiększenia do maksimum czułości i precyzyjności
- Zespół łopatkowy z systemem "TWIST" do czyszczenia lub wymiany bez konieczności użycia przyrządów
- Czujnik elektroniczny w całości hermetycznie uszczelniony
- Gama natężenia przepływu od 2,5 do 800 l/min

Charakterystyka

- Typowy błąd 1% zakresu skali
- Ciśnienie użycia do 40 bar*
- Napięcie zasilania 4.5 ÷ 26 VDC
- Wyjście impulsowe 0 ÷ 12 VDC z częstotliwością proporcjonalną do natężenia przepływu
- Maksymalne zużycie 25 mA
- Części mające styczność z cieczą z Nylon®u wzmocniony włóknem szklanym i Delrinu®



* Der Einsatzdruck ist vom gewählten Anschluss-/Verbindungstyp abhängig.
* Рабочее давление зависит от типологии выбранного соединения/фитинга.
* Ciśnienie użycia zależy od typologii wybranego złącza/złączki.

Schaufelrad-Durchflussmesser WOLF mit Gabelanschluss

Лопастной расходомер WOLF с вилочным соединением

Przepływomierz łopatkowy WOLF z złączem widełkowym



T5 fork coupling T6 fork coupling T7 fork coupling

Vervollständigendes Zubehör siehe Kapitel: FITTINGS
Смотрите аксессуары в главе: FITTINGS
Oprzyrządowanie uzupełniające w rozdziale: FITTINGS

ART.-NR. КОД KOD	l/min	US GPM	bar	PSI	bar @ MAX.	PSI @ MAX.	Verbindung Соединение Złącze	Ø Equiv.
4626305	5 ÷ 100	1.3 ÷ 26	Max 20	Max 290	1.5	22	T5 F	1" 1/4
4626405	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 20	Max 290	0.7	10	T5 F	1" 1/4
4626406	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 12	Max 174	0.7	10	T6 F	1" 1/2
4626506	20 ÷ 400	5 ÷ 106	Max 12	Max 174	0.5	7	T6 F	1" 1/2
4626707	40 ÷ 800	10 ÷ 210	Max 7	Max 130	0.3	4	T7 F	2"

Schaufelrad-Durchflussmesser WOLF - Messingflansch mit Außengewinde

Лопастной расходомер WOLF - Резьбовой ввертный латуный фланец

Przepływomierz łopatkowy WOLF - Kołnierz mosiężny z gwintem męskim



ART.-NR. КОД KOD	l/min	US GPM	bar	PSI	bar @ MAX.	PSI @ MAX.	Verbindung Соединение Złącze
46262A03	2.5 ÷ 50	0.7 ÷ 13	Max 40	Max 580	1.5	22	G 3/4" M
46263A03	5 ÷ 100	1.3 ÷ 26	Max 40	Max 580	1.5	22	G 3/4" M
46263A04	5 ÷ 100	1.3 ÷ 26	Max 40	Max 580	1.5	22	G 1" M
46264A03	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 40	Max 580	0.7	10	G 3/4" M
46264A04	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 40	Max 580	0.7	10	G 1" M

Schaufelrad-Durchflussmesser WOLF flansch für Ventile 863

Лопастной расходомер WOLF Фланцевый для клапанов 863

Przepływomierz łopatkowy WOLF wywijanie kołnierza dla zaworów 863



ART.-NR. КОД KOD	l/min	US GPM	bar	PSI	bar @ MAX.	PSI @ MAX.	Verbindung Соединение Złącze
46262A0	2.5 ÷ 50	0.7 ÷ 13	Max 40	Max 580	1.5	22	463
46263A0	5 ÷ 100	1.3 ÷ 26	Max 40	Max 580	1.5	22	463
46264A0	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 40	Max 580	0.7	10	463

DURCHFLUSSMESSER
РАСХОДОМЕРЫ
PRZEPŁYWOMIERZE

WOLF

Schaufelrad-Durchflussmesser WOLF - T5-Gabelanschluss für Regelarmaturen

Лопастной расходомер WOLF - Вилочное соединение T5 для блоков управления

Przepływomierz łopatkowy WOLF - Złącze widełkowe T5 dla zespołów sterowania

CE



ART.-NR. КОД KOD	l/min	US GPM	bar	PSI	bar @ MAX.	PSI @ MAX.	Verbindung Соединение Złącze	Ø Equiv.
4626215	2.5 ÷ 50	0.7 ÷ 13	Max 20	Max 290	1.5	22	**T5 F/M**	1 1/4"
4626315	5 ÷ 100	1.3 ÷ 26	Max 20	Max 290	1.5	22	**T5 F/M**	1" 1/4
4626415	10 ÷ 200	2.6 ÷ 53	Max 20	Max 290	0.7	10	**T5 F/M**	1" 1/4

Ersatzschaufel für WOLF Durchflussmesser
Запасная лопасть для расходомеров WOLF
Łopatka zamienna do przepływomierzy WOLF



ART.-NR. КОД KOD
4626000.503

Versorgungskabel
Питающий кабель
Kabel zasilający



ART.-NR. КОД KOD	Poles Пол. Bieguny	Länge Длина Długość
4621AA10000.100	3	3 m

