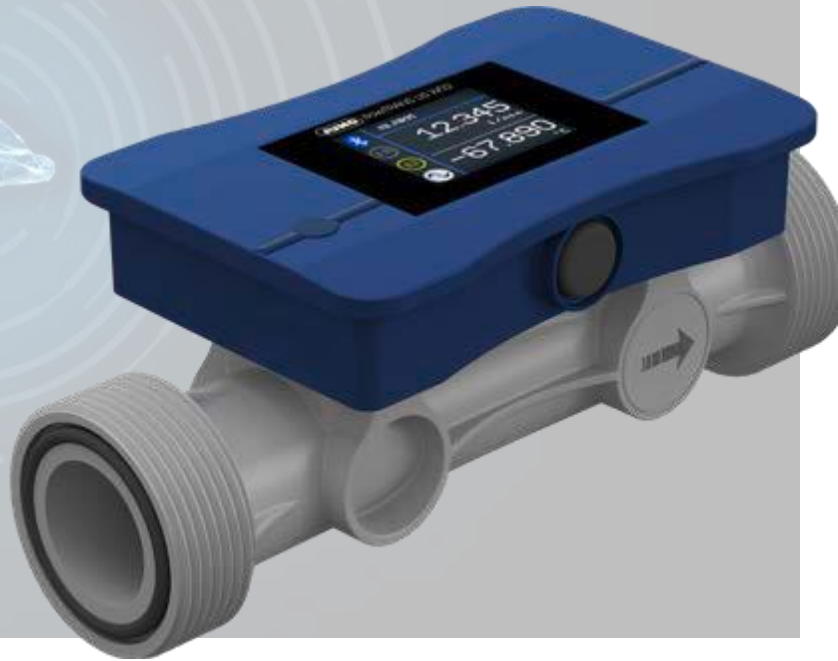




More than **sensors + automation**



# JUMO flowTRANs US Series

Przeptywomierze ultradźwiękowe

# Pomiar przepływu za pomocą ultradźwięków

> Ultraszybki i ultrainteligentny



## Seria JUMO flowTRANS US

Ultraszybkie i ultrawydajne urządzenia

### Zalety w skrócie

- ▶ Szybki i dokładny pomiar
- ▶ Pomiar w mediach przewodzących i nieprzewodzących
- ▶ Niskie zużycie i niskie koszty utrzymania

### Zastosowanie w różnych obszarach

- ▶ Inżynieria wodna i środowiskowa (np. lekko zanieczyszczone ścieki, jak również woda pitna, woda technologiczna i woda użytkowa)
- ▶ Dozowanie substancji chemicznych
- ▶ Ogrzewanie, klimatyzacja i wentylacja (np. obiegi wody chłodzącej i technologia wież chłodniczych)
- ▶ Zakłady galwaniczne
- ▶ Budowa pompy

- ▶ Pobierz  
Aplikacja JUMO  
smartCONNECT ułatwiająca  
konfigurację i obsługę



# Seria JUMO flowTRANS US

Przepływomierze ultradźwiękowe

Ultraszybkie i ultramocne



JUMO flowTRANS US W01

JUMO flowTRANS US W02

IO-Link

## Twoje korzyści w pigułce

- ▶ Obniżone koszty konserwacji dzięki konstrukcji o niskim zużyciu bez ruchomych części
- ▶ Wysoki stopień niezawodności procesu dzięki precyzyjnym pomiarom
- ▶ Łatwy montaż bez trójnika
- ▶ Konstrukcja pozbawiona metalu do stosowania w mediach i środowiskach korozyjnych



## Dodatkowe zalety JUMO flowTRANS US W02

- ▶ Jednoczesny pomiar do 3 wielkości pomiarowych (przepływ, temperatura, ciśnienie) w jednym punkcie pomiarowym
- ▶ Prosta i wygodna konfiguracja i obsługa za pomocą aplikacji JUMO smartCONNECT przez Bluetooth
- ▶ Oszczędność czasu i kosztów podczas konfiguracji oraz integracji z instalacjami i sieciami czujników dzięki IO-Link

# Seria JUMO flowTRANS US

Przepływomierze ultradźwiękowe

Seria JUMO flowTRANS US

	JUMO flowTRANS US W01	JUMO flowTRANS US W02
		
Typ	406050	406051
Rodzaj instalacji	W linii	
Średnica nominalna	DN 15 do DN 32	
Ciśnienie nominalne	PN 16	
Dokładność pomiaru	2 % wartości mierzonej	1 % wartości mierzonej
Pomiar dynamiki	1:100 (0,1 m/s do 10 m/s)	
Połączenie procesowe	Gwint zewnętrzny typu G z wbudowanym uszczelnieniem	
Materiały mające kontakt z medium	PPSU, PEEK, EPDM (FKM)	
Maksymalnie temperatura medium	Do 80 °C (do 95 °C przy niższej dokładności)	
Maksymalnie temperatura otoczenia	Do 70 °C	Do 60 °C
Wyświetlacz	Dioda LED stanu	Wyświetlacz TFT
Wejście i wyjście	Wyjście binarne (do 10 kHz); wyjście analogowe (4 do 20 mA)	Wejście binarne; wyjście binarne (do 10 kHz); wyjście analogowe (4 do 20 mA)
Komunikacja	-	IO-Link; Bluetooth
Typ ochrony	IP65	
Napięcie zasilania	18 do 30 V DC, SELV/PELV	
Dodatkowe wielkości pomiarowe	-	Temperatura; ciśnienie (opcjonalnie)
Cechy szczególne	Bezmetalowa obudowa z tworzywa sztucznego	Obudowa z tworzywa sztucznego nie zawierająca metalu; konfiguracja poprzez JUMO smartCONNECT app (Bluetooth) lub IODD (IO-Link)



[www.jumo.net](http://www.jumo.net)