

O₂

Tlenowa sonda optyczna ograniczająca koszty energii

BARDZO TRWAŁA, Z KALIBRACJĄ FABRYCZNĄ, BEZ UMOWY SERWISOWEJ



a xylem brand

Zwiększona efektywność...

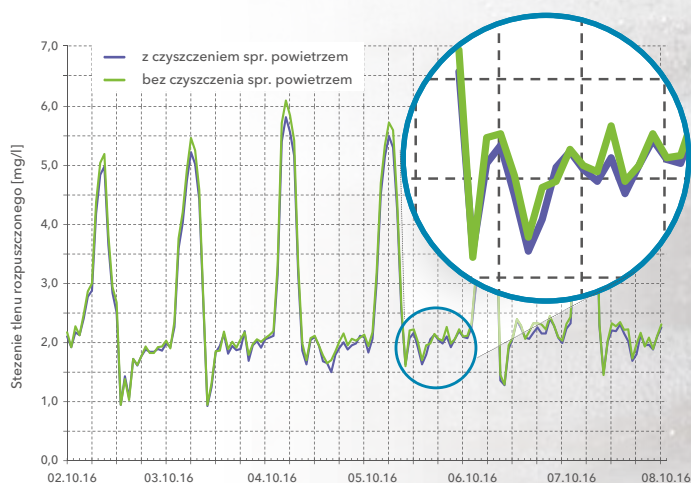
- Precyzyjny pomiar z innowacyjną nakrętką pomiarową
- Niskie koszty operacyjne i minimalna konserwacja
- Obniża koszty związane z energią

Precyzyjny pomiar z innowacyjną nakrętką pomiarową

Innowacyjna geometria nakrętki pomiarowej z kątem 45° pozwala na precyzyjny pomiar tlenu oraz uniknięcie błędnych wysokich odczytów stężeń. Dzięki automatycznemu rozpoznaniu danych kalibracyjnych nakrętki pomiarowej nie ma konieczności wpisywania żadnych kodów (potencjalne źródło błędów). Szybka i łatwa wymiana nakrętki pomiarowej oszczędza czas i pieniądze.

Niskie koszty operacyjne i minimalna konserwacja

Długi "czas życia" nakrętki pomiarowej (3-5 lat) zapewnia pewność pracy oraz minimalizuje koszty eksploatacji. Dodatkowo, ruchomy montaż sondy umożliwia efekt samoczyszczenia się okienka pomiarowego. Do specjalnych aplikacji możliwe jest zastosowanie dodatkowego czyszczenia za pomocą sprężonego powietrza, które nie jest wymagane dla typowych instalacji na oczyszczalniach ścieków (spójrz na rysunek poniżej).



Porównanie dwóch sond FDO® z i bez czyszczenia sprężonym powietrzem

Zapoznaj się z naszymi filmami video "HowTo"!

Precyzyjny pomiar, łatwa wymiana nakrętki pomiarowej i wiele więcej korzyści.

WTW na YouTube

Subskrybuj nasz kanał na YouTube i bądź na bieżąco z naszymi nowymi filmami video!

www.youtube.com/wtwgmbhinternational

Możliwość podłączenia z IQ SENSOR NET

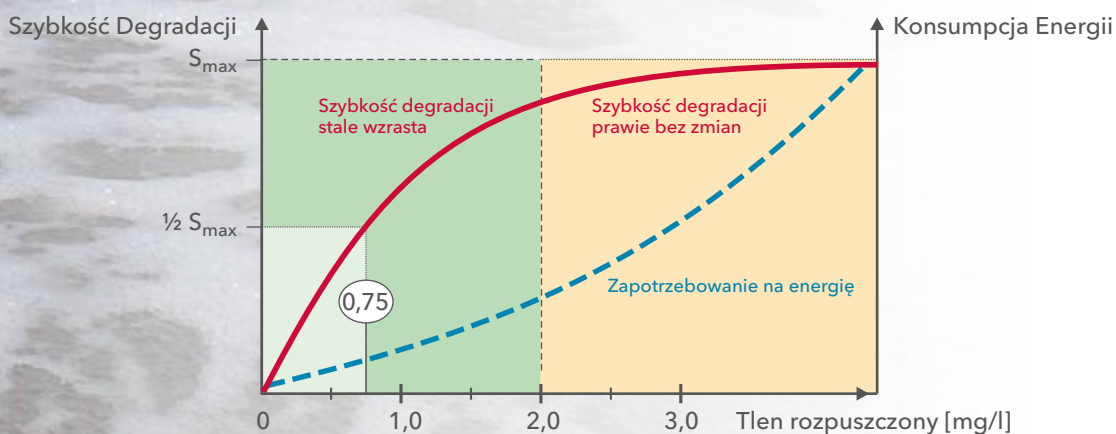


- Dla systemów 2020 oraz 282/284
- Dla pomiaru innych parametrów może być łączona ze wszystkimi sondami IQ (np. NH_4 , NO_3 , NO_2 , ChZT, Mętn, TS, PO_4)

Redukuje koszty energii przez optymalne napowietrzanie

Nie za dużo, ale zawsze wystarczająco. Precyzyjny pomiar pozwala na kontrolowanie stężenia tlenu do perfekcyjnych wartości. Ruchomy montaż z armaturą łańcuchową zapobiega błędnym wysokim odczytom oraz rozwijaniu się glonów na powierzchni pomiarowej.

Za pomocą FDO® 700 IQ możesz zwiększyć efektywność i mieć koszty pod kontrolą



Zależność degradacji $\text{NH}_4\text{-N}$ od stężenia tlenu rozpuszczonego



Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji prosimy odwiedzić naszą stronę internetową:

www.xytemanalytics.com/en/products/listing-wtw-fdo

(Można także użyć kodu QR).



Chcesz więcej?

Większą wydajność? Niższe koszty?

Wyższą transparentność?

Jeśli tak, nasz VARiON® 700 IQ do NH_4 oraz NO_3 to właściwa sonda dla Ciebie.



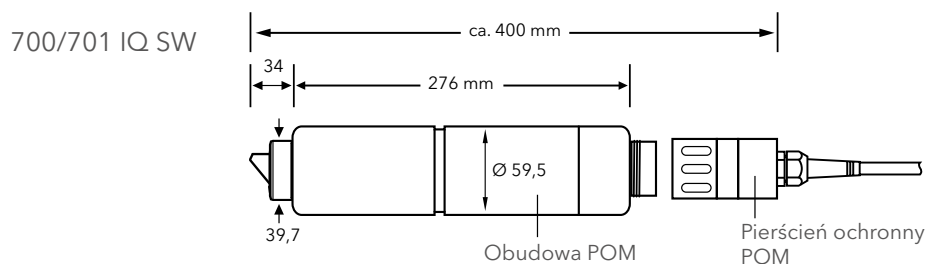
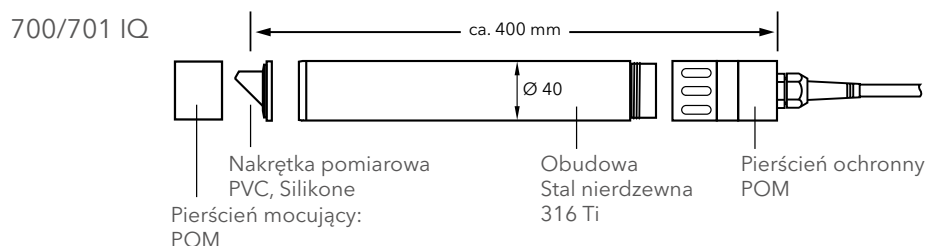
Dane techniczne

Model	FDO® 700 IQ (SW)	FDO® 701 (SW)
Zakres pomiarowy	0...20,00 mg/l (0...20,00 ppm) 0...200,0 %	
Rozdzielczość	0,01 mg/l (0,01 ppm) 0,1 %	
t ₉₀ (przy 25 °C)	< 150 s	< 60 s
Przepływ próbki	Nie wymagany	
Monitoring sondy	Monitoring dla poprawnego działania membrany	
Ciśnienie max.	Do 10 bar	
Temperatura pracy	-5 °C... +50 °C	-5 °C... +40 °C



D2.02
D2.20

Wymiary FDO 700



Informacje do zamówienia

Model	Opis	Nr kat.
FDO® 700 IQ	Cyfrowa "wolna" od kalibracji optyczna sonda tlenu rozpuszczonego, z fabrycznie skalibrowaną nakrętką pomiarową SC-FDO 700, bez kabla	201650
FDO® 701 IQ	Cyfrowa "wolna" od kalibracji optyczna sonda tlenu rozpuszczonego z szybszym czasem odpowiedzi, z fabrycznie skalibrowaną nakrętką pomiarową SC-FDO 701, bez kabla	201660
FDO® 700 IQ SW	FDO® 700 IQ, z wyższą odpornością na korozję	201652
FDO® 701 IQ SW	FDO® 701 IQ, z wyższą odpornością na korozję	201653
SC-FDO® 700	Nakrętka pomiarowa dla FDO® 700 IQ (SW)	201654
SC-FDO® 701	Nakrętka pomiarowa z szybszym czasem odpowiedzi dla FDO® 701IQ (SW)	201655
MSK FDO® CS	Nakrętka ochronna, dla ochrony przed rybami oraz częściami pływającymi	205253
SACIQ-1,5	Kabel połączeniowy, z wodoodpornością IP 68, długość 1,5 m	480040
SACIQ-7,0	Kabel połączeniowy, z wodoodpornością IP 68, długość 7 m	480042
SACIQ-15,0	Kabel połączeniowy, z wodoodpornością IP 68, długość 15 m	480044

i W celu uzyskania szczegółów, prosimy o kontakt z naszym wsparciem technicznym.
Telefon: +48 669 781 818 · E-Mail: Michal.Miotk@Xyleminc.com



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 183-0 · Fax +49 881 183-420 · Info.WTW@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Wszystkie nazwy są zastrzeżonymi nazwami handlowymi firmy Xylem Inc.
Zastrzegamy sobie prawo do zmian w specyfikacji technicznej.
© 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999004PL

Październik 2021

