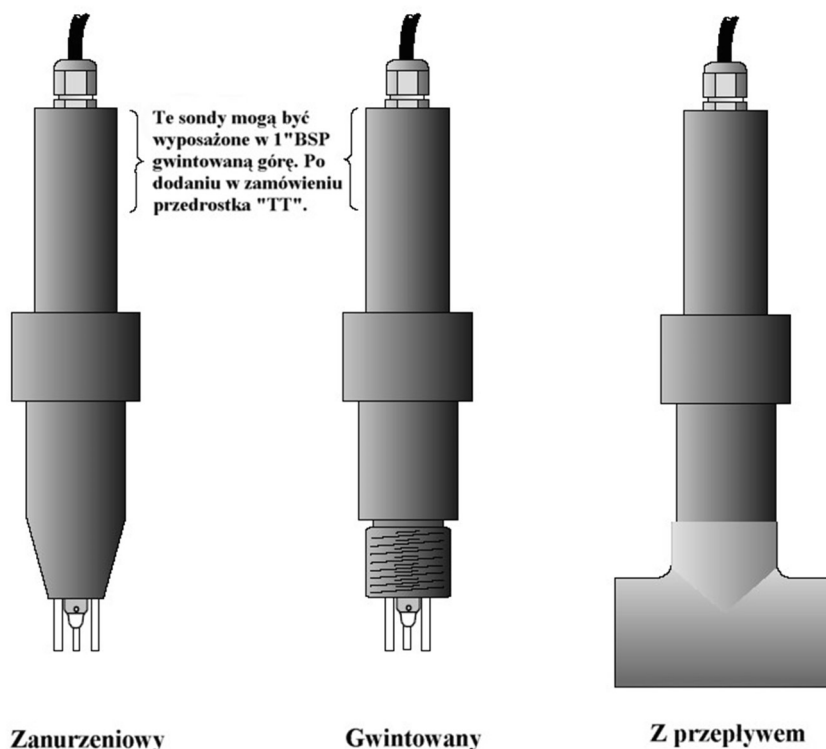


Sonda pH/Redox

Wodoodporne sondy pH i Redox można stosować do większości aplikacji.



Sondy OxyGuard pH dzielimy na trzy rodzaje:

- 1) **Zanurzeniowa** – do montażu luźnego,
- 2) **Gwintowana** – z króćcem $\frac{3}{4}$ " do montażu na rurociągu za pomocą gwintowanego przyłącza.
- 3) **Z przepływem** – do montażu w rurociągu za pomocą kołnierza lub innej armatury użytkowej.

Do sond można zamontować dwa rodzaje elektrod elektrody o małej lub dużej odporności wykonane z polipropylenu. Sondy mogą być zamawiane z 1" króćcem montażowym w górnej części.

Sondy posiadają dodatkowe uszczelnienia w celu uniknięcia problemów z wilgocią, ponadto posiada przedwzmacniacz połączony bezpośrednio z elektrodą co zapewnia wiarygodny i stały pomiar w środowiskach przemysłowych, gdzie zakłócenia elektryczne sygnałów pomiarowych pH są wyjątkowo często spotykane.

Dla bardzo ciężkich warunków pracy w środowiskach bardzo zanieczyszczonych sondy mogą być wyposażone w system czyszczący membranę. Co jest szczegółowo opisane na osobnej karcie katalogowej "OxyClean".

Dostępne są również różne typy urządzeń montażowych, są one szczegółowo opisane i osobnej karcie katalogowej "Wyposażenie sond tlenowych".

OxyGuard produkuje też sondy specjalnie dopasowane do nietypowych aplikacji.

Sonda pH/Redox

Zalety:

- Stały pomiar – odporny na zakłócenia elektryczne.
- Hermetycznie zamykana obudowa z przedwzmacniaczem, eliminuje problemy z wilgocią.
- Łatwa kalibracja i sprawdzanie elektrod – naprawa-montaż sondy jest bardzo prosty, gdyż następuje przez usunięcie kołnierza.
- Może być wyposażona w zintegrowany systemem czyszczący bez potrzeby wyciągania sondy.
- Szeroki wybór typów sond – specjalne wykonania i kształty dostępne są na żądanie.
- Standardowa temperatura wyrobów z PCV to 60°C
- Inne materiały dostępne są na żądanie, np.:
- PP: 10 bar przy 25°C, 4 bar przy 100°C.
- PVDF: 10 bar przy 100°C, 4 bar przy 130°C.
- Łatwy i szybki demontaż elektrody jeśli jest to potrzebne.

Specyfikacja:

Warunki robocze:	Sonda PCV: 10 bar przy 25 °C, 2 bar przy 60 °C.
Wymiary:	Maksymalna średnica: 50 mm Wysokość: 225 mm (z wyjściem kablowym)
Rodzaj króćca montażowego:	1” BSP gwintowany.
Rodzaj gwintu:	Z 1” BSP gwintowany w górnej części sondy.

Informacje do zamówienia:

SONDY DO ELEKTROD PH I REDOX:

S01FV: PVC z przepływem przez sondę na rurę 3/4”.

K01SV: PVC zanurzeniowa sonda.

K01TV: PVC sonda z króćcem montażowym.

Proszę dodać przedrostek “TT” jeśli góra sondy ma być gwintowana.

ELEKTRODY:

K10PELHD: Elektroda o dużej wytrzymałości do pomiaru pH wykonane z polipropylenu.

K10PELLD: Elektroda o małej wytrzymałości do pomiaru pH.

K10RELHD: Elektroda o dużej wytrzymałości do pomiaru Redox wykonane z polipropylenu.

K10RELLD: Elektroda o małej wytrzymałości do pomiaru Redox.

CZĘŚCI:

K10E4500: 500 ml pH 4 buforu kalibracyjnego

K10E41L: 1 l pH 4 buforu kalibracyjnego

K10E7500: 500 ml pH 7 buforu kalibracyjnego

K10E71L: 1 l pH 7 buforu kalibracyjnego