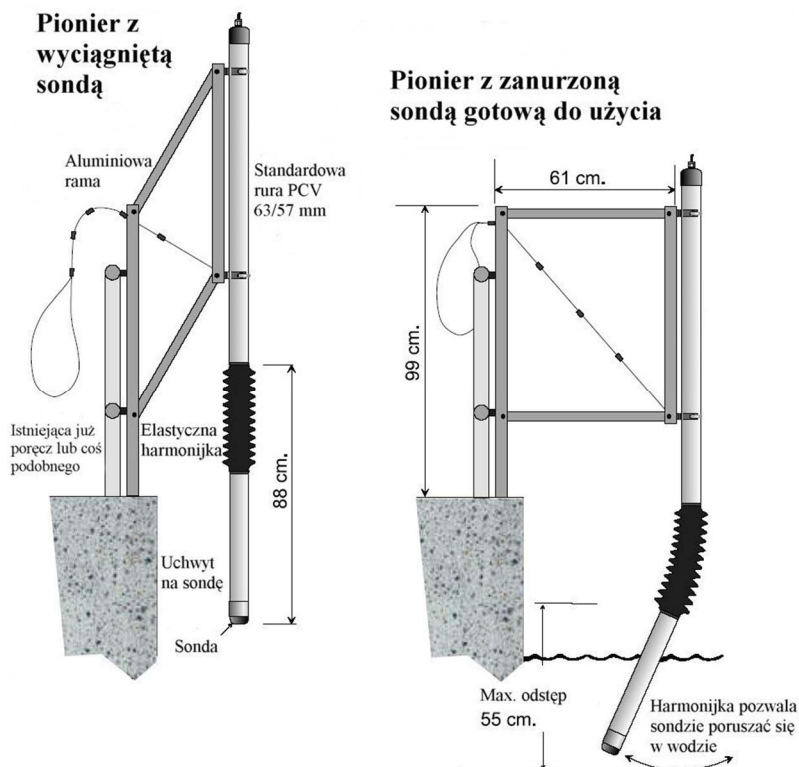


Do optymalnego montażu Sond rozpuszczonego tlenu OxyGuard'a



System montażowy Pioneer służy do poprawnego pozycjonowania sond rozpuszczonego tlenu, w szczególności w oczyszczalniach ścieków, stacjach uzdatniania, na mostach oraz innych temu podobnych aplikacjach. Aluminiowa rama montowana jest do szyny lub poręczy (na brzegu), sonda może być łatwo wyjęta i sprawdzona (wyczyszczona, skalibrowana) a następnie włożona z powrotem i dalej używana. Kiedy sonda jest opuszczona, znajduje się ona około 30 cm pod lustrem wody, gdzie mierzy stężenie tlenu w wodzie a nie tylko wartość powierzchniową. Wartość powierzchniowa może być błędna, szczególnie podczas opadów deszczu. Elastyczna harmonijka która pozwala sondzie się poruszać – sonda będzie zawsze skierowana z nurtem. Strzępy, włókna, gałęzie itp. nie osiadają na sondzie lecz się po niej ześlizgują. Chroni to także membranę przed zniszczeniem mechanicznym.

Walory techniczne:

- **Łatwy w montażu.**
- Łatwo się dostosowuje do panujących warunków.
- **Pomaga uzyskać poprawny pomiar, co pozwala na bardziej precyzyjną kontrolę poziomu tlenu, a harmonijka obracając się oszczędza czas i pieniądze, zapobiegając osadzeniu się różnego rodzaju zanieczyszczeń.**
- **Sonda zostaje czysta o wiele dłużej, daje bardziej stabilny pomiar oraz pozwala zmniejszyć koszty utrzymania (czyszczenie oraz kalibracja).**
- **Elastyczna pozycja montażu sondy pod powierzchnią niemalże eliminuje jakiegokolwiek szanse zniszczenia membrany.**
- **Poprawna kompensacja temperatury – Czujnik temperatury jest zawsze zanurzony w wodzie.**

OxyGuard Pioneer

Specyfikacja:

Konstrukcja: Bardzo wytrzymała aluminiowa rama na zawiasach z uchwytami na rurę 63/57 mm, uchwyt na sondę z PCV połączone przez elastyczną harmonijkę, górna pokrywa rury z dławikiem kablowym, oraz 1,5 m 63/57 mm rurą z PCV można używać w miejscach, gdzie poziom wody maksymalnie osiąga poziom 1 m poniżej brzegu akwenu.

Informacji o sondach rozpuszczonego tlenu należy szukać w osobnych kartach katalogowych.

Opcje:

Pionier może być dostarczony w następujących wersjach:

- Bez aluminiowego wspornika, np. Pokrywy na rurę, harmonijki, uchwytu na sondę z sondą i akcesoriami.
- Ze standardową sondą, Model 420 lub Modelem 840 sonda z przetwornikiem.
- Z sondą o zakresie pomiarowym od 0 – 5 do 0 – 50 ppm (mg/l) – trzeba to zaznaczyć w zamówieniu.
- Z sondą pH lub redox/ORP zamiast sondy.
- Z jakąkolwiek długością kabla – standardowo daje się 10 metrów.
- Z dłuższą rurą górną.

Dla aplikacji z bardzo brudnych, lub w miejscach gdzie czyszczenie w wodzie jest wymagane, Pioneer może być wykonany z połączonym uchwytem na sondę i systemem ją czyszczącym System ten opiera się na sprężonym powietrzu, którego struga puszczana jest przez około trzy sekundy prosto w membranę. Proszę pamiętać, że są dostępne różne wykonania dla różnych zastosowań.

Informacje do zamówienia:

D0703: Kompletny system Pioneer.

D0704: Pionier, bez aluminiowej ramy.

D07XCL: System czyszczący powietrzem/uchwyt do sondy (razem) (zamontowane na Pioneer'a).

Ps. Sonda musi być zamawiana osobno – proszę określić przeznaczenie sondy, typ/zakres pomiarowy. Proszę się zapoznać z kartami katalogowymi sond.

