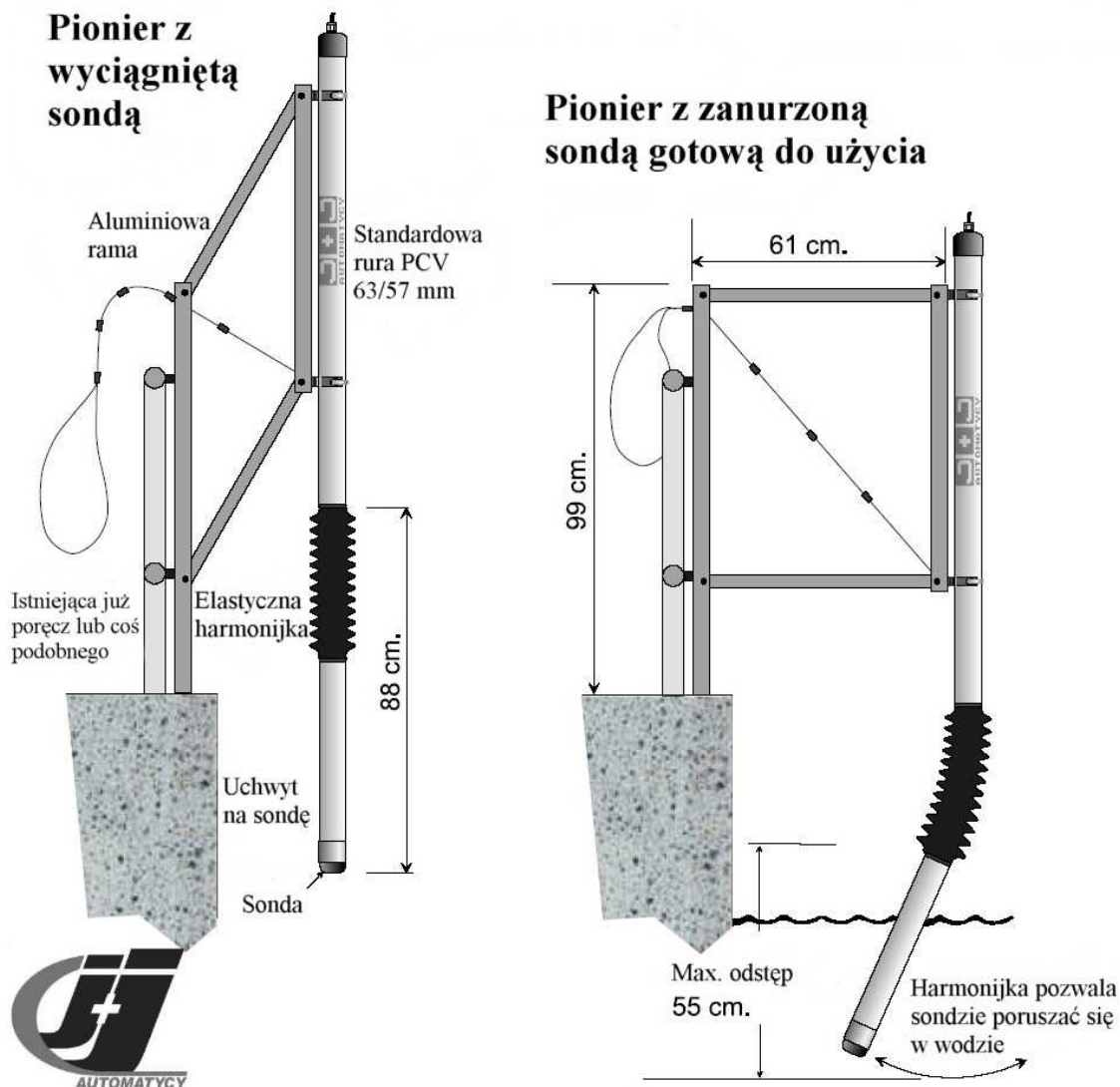


Do optymalnego montażu Sond rozpuszczonego tlenu OxyGuard'a



System montażowy Pioneer służy do poprawnego pozycjonowania sond rozpuszczonego tlenu OxyGuard'a, w szczególności w oczyszczalniach ścieków, stacjach uzdatniania, na mostach oraz innych temu podobnych aplikacjach. Aluminiowa rama montowana jest do szyny lub czegoś w podobie (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.

## 1. 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.

### 2. SPECYFIKACJA:

Konstrukcja: Bardzo wytrzymała aluminiowa rama na zawiasach z uchwytem 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.

### 3. 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 R.T., **Modelem 420** lub **Modelem 840** sonda/przetwornik.
- 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 R.T.
- 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.

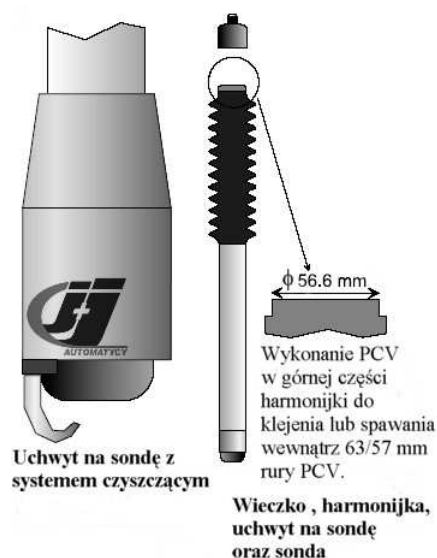
### 4. ZAMAWIANIE:

**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.



**J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan**

**80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5**

**BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE**

**80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1**

**tel./fax: +48 (058) 520-27-26**

**NIP: 584-165-64-40**

**REGON:192813850**

**[www.jjautomatycy.pl](http://www.jjautomatycy.pl)**

**[jjautomatycy@jjautomatycy.pl](mailto:jjautomatycy@jjautomatycy.pl)**