

PP 2002

STACJONARNY APARAT DO POBORU PRÓB CIECZY



PP 2002 to stacjonarne aparaty do poboru prób, w których wykorzystano wieloletnie doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania nowoczesnych rozwiązań dla gospodarki wodno-ściekowej. Urządzenia serii PP 2002 przewyższają standardy dotyczące poboru prób. Elementami które szczególnie zasługują na uwagę są:

- **graficzny wyświetlacz ze znakami informującymi o bieżącej pracy urządzenia;**
- **rozbudowane interfejsy (wejścia i wyjścia), dzięki czemu możliwa jest zewnętrzna diagnostyka pracy urządzenia.**

Obudowa

Wodoodporna, wykonana ze stali szlachetnej obudowa chroni doskonale urządzenia przed czynnikami zewnętrznymi. Ścianka izolacyjna grubości 40 mm zapewnia stabilną temperaturę we wnętrzu aparatów. Dla bezpieczeństwa wszystkie elektroniczne podzespoły zostały umieszczone w górnej części szafy, oddzielonej od tzw. części mokrej, gdzie znajdują się próby. Urządzenia mogą pracować na wolnym powietrzu.

Programowanie

Użytkownik ma możliwość wprowadzenia do pamięci 5 programów pracy. W każdym programie można zdefiniować 24 zadania. Menu w języku polskim. W każdej dowolnej chwili ma także możliwość podglądu stanu napełnienia poszczególnych butelek (nowość).

System poboru

Aparaty do poboru prób zostały wyposażone w system próżniowo-ciśnieniowy. Zalety tego rozwiązania zostały potwierdzone na setkach obiektów, przede wszystkim w obszarze gospodarki wodno-ściekowej. Standardowa wysokość zasysania - 8 m (opcjonalnie do 30 m), pozwala szybko i pewnie pobrać próbę z kanału czy zbiornika.

Rozdzielacz

Urządzenia posiadają tradycyjny rozdzielacz kołowy z systemem pozycjonowania.

Przechowywanie prób

Komora z próbkami jest termostatyzowana i hermetyczna. W aparatach PP 2002 próbki natychmiast po pobraniu są schładzane do temperatury + 4°C. Podczas pracy w zimie ogrzewanie ochronne zapobiega spadkowi temperatury wewnątrz komory poniżej temperatury + 4°C. W ten sposób zabezpieczono próby przed zamrożeniem. Kontrola i regulacja temperatury wnętrza odbywa się za pomocą czujników Pt 100. Odpowiednia budowa pobieraka zapewnia bardzo dobrą cyrkulację powietrza we wnętrzu – co zapewnia bardzo krótkie czasy zarówno chłodzenia (latem) jak i ogrzewania (zimą).

Tryby poboru prób

Urządzenia posiadają w standardzie możliwość poboru prób w trybie:

- czasowo-proporcjonalnym,
- proporcjonalnie do przepływu,
- zdarzeniowo-proporcjonalnym,
- kombinowanym.

Dane techniczne

Naczynie dozujące	Szkło borosilikatowe DURAN 50
Objętość pojedynczej próby	30-250 ml
Wąż ssący	16 mm dia
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Pobór mocy	350 W
Wysokość zasysania	8 m
Przyłącze zasilania	Kabel 5,0 m zakończony wtyczką
Temperatura pracy	- 25 °C ... + 40 °C
Wymiary (w x sz x g) [mm]	1050 x 605 x 600
Waga	89 kg
Certyfikaty	PN-EN ISO 9001, PN-N 18001, CE

Warianty aparatu PP 2002

PP2002/1	1 × 25 l PE
PP2002/24	24 × 1 l PE
PP2002/12	12 × 3 l PE