

PRÓBNIKI DO WODY TYPU van DORN'a

Poziome próbniki typu van Dorn są przeznaczone do pobierania prób wody z otwartych zbiorników wodnych i rzek. Są szczególnie przydatne przy pobieraniu prób wody, w której występuje stratyfikacja pozioma (poziome warstwowanie) oraz do poboru wód przydennych. Próbniki wykonane są z odpowiednio odpornego na uszkodzenia, przezroczystego PCV. Posiadają podwójny mechanizm zwalniający korki, który uruchamiany jest przy pomocy posyłacza. Mechanizm zwalniający został wykonany z kwasoodpornej stali nierdzewnej.

Standardowym wyposażeniem próbniaka jest zainstalowany termometr mierzący w zakresie od - 10° C do + 60° C i posiadający skalę odczytu 1° C.

Próba wody zostaje pobrana gdy po opuszczeniu próbniaka na żadaną głębokość i odczekaniu ok. 10 min dla ustabilizowania się temperatury termometru, zostają zwolnione korki cylindra za pośrednictwem posyłacza.

Próbniki typu van Dorn są produkowane w firmie KC w trzech wielkościach.

Do pracy w wodach przemieszczających się (rzeki, zbiorniki wodne z prądami), próbniki są dodatkowo wyposażone w płetwę kierunkową powodującą ustawianie się próbniaka podłużną osią wzdłuż kierunku prądu.

Nr kat.	Opis
11.100	Próbnik o pojemności 2,0 l z płetwą sterową
11.200	Próbnik o pojemności 3,0 l z płetwą sterową
11.300	Próbnik o pojemności 5,0 l z płetwą sterową

Rozmiary	2,0 l	3,0 l	5,0 l
Średnica cylindra	zew. 110 mm	zew. 110 mm	zew. 110 mm
Całkowita długość	450 mm	580 mm	830 mm
Waga	4,8 kg	5,5 kg	6,1 kg

