


| | | |
|---|--|--|
|  | APROBATA TECHNICZNA | Numer aprobaty AT/2008-08-0161/A2 zamiast AT/2003-08-0161/A1 |
| Instytut Ochrony Środowiska | Nazwa wyrobu Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem SKH2 – typoszereg | Termin ważności 30 października 2013 r. |
| ul. Krucza 5/11d 00-548 Warszawa | Wnioskodawca Zakład Usługowo-Handlowy INSTALBUD-SZEPIELAK ul. Ks. St. Kędronia 5 33-111 Koszyce Wielkie k/Tarnowa | Strona 1/20 |

A. OPIS

1. Przedmiot aprobaty

Przedmiotem Aprobataj Technicznej Instytutu Ochrony Środowiska jest typoszereg separatorów koalescencyjnych zintegrowanych z osadnikiem SKH2. Producentem separatorów jest Zakład Usługowo-Handlowy INSTALBUD-SZEPIELAK.

1.1. Ogólna charakterystyka techniczna

Separator koalescencyjny SKH2 jest urządzeniem oddzielającym zawarte w ściekach zawiesiny oraz ropopochodne substancje olejowe. Separacja następuje w wyniku grawitacyjnej sedymentacji zawiesin oraz flotacji olejów mineralnych, wspomaganą procesem koalescencji drobnych cząstek olejowych.

Separator SKH2 ma zbiornik cylindryczny poziomy wykonany z rury polietylenowej, podzielony na dwie części – osadnikową i flotacyjną i wyposażony jest w komin włączowy.

Dennice boczne stanowią płyty z polietylenu. Komin włączowy przykryty jest płytą z polietylenu lub płytą żelbetową z żeliwną pokrywą włączową, opartą na pierścieniu odciążającym.

Separatory SKH2 o przepustowości nominalnej większej od 8 l/s mają dodatkowy komin rewizyjny usytuowany nad osadnikiem.