



„To, co najprostsze, jest najtrudniejsze do odkrycia...”

Szanowni Państwo

Po przeanalizowaniu budowy i funkcjonowania **Hybrydowego separatora węglowodorów (patent europejski)** firmy Delfin Sp. z o.o. potwierdzam, że zostało w nim zastosowane nieskomplikowane, ale jakże innowacyjne i skuteczne rozwiązanie techniczne. Innowacyjnym rozwiązaniem w tego typu separatorach węglowodorów typu hybrydowego jest to, że wysoki stopień separacji uzyskiwany jest poprzez zastosowanie podwójnego układu rozdzielającego ciecze lekkie z wykorzystaniem procesu flotacji i koalescencji.

Z przeprowadzonych badań wynika, że separator ten charakteryzuje się bardzo wysoką efektywnością działania, odniesioną do stężenia substancji ropopochodnych. Jeżeli według normy europejskiej (PN-EN 858-1) stężenie substancji ropopochodnych nie powinno przekraczać 5 mg/dm^3 , to hybrydowy separator węglowodorów pozwala na obniżenie **stężenia węglowodorów do poziomu poniżej $0,1 \text{ mg/dm}^3$** .

Rekomenduję to urządzenie projektantom, inwestorom i każdemu, kto dba o środowisko i ekologię

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich
Specjalista w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej