



**ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY PRODUKCJI WĘGLI AKTYWNYCH**  
Jan Saratowicz  
Zakład: Dąbrowa 4; 05-320 Mrozy; tel./fax 25 752 67 72  
Biuro Handlowe: ul. Korkowa 24a; 04-502 Warszawa  
e-mail: info@zdpwa.com.pl

---

Jakość w ochronie środowiska od 1982 roku

## **SKIMERY RĘCZNE - TZW.BIERNE.**

### **ZASTOSOWANIE:**

Do spompowywania węglowodorów ciekłych z powierzchni wód gruntowych służą urządzenia nazywane skimerami.

### **ZASADA DZIAŁANIA:**

Zasada działania naszych skimerów polega na umiejętności wykrycia przez skimer rozdziału faz powietrze - węglowodór ciekły, węglowodór ciekły - woda. Skimer należy ustawić w warstwie ciekłych węglowodorów, po tym za pomocą sprężonego powietrza można spompowywać partię produktu nie zbierając przy tym wody.

SKIMERY RĘCZNE SKŁADAJĄ SIĘ Z CZTERECH ELEMENTÓW:

- I. SKIMER - CZĘŚĆ ROBOCZA,
- II. PRZEWÓD CZUJNIKA ROZDZIAŁU FAZ,
- III. PRZEWÓD GAZOWY,
- IV. PRZEWÓD PRODUKTOWY.

### **I. SKIMER RĘCZNY - TZW. BIERNY.**



Charakterystyka:

1. Skimer jest rurą ze stali kwasoodpornej o średnicy 90mm i długości 1,4 m.
2. Wyposażony jest w zestaw czujników do rozpoznawania rozdziału faz.
3. Wykonywany jest w dwóch wersjach. Iskrobezpiecznej Ex i normalnej.
4. Skimer wypompowuje węglowodory ciekłe z głębokości do 50 m (wykonanie specjalne do 70 m).

5. Skimer zbiera węglowodory ciekłe do warstwy ok. 4 mm
6. Wydajność max w zależności od napływu do 800 litrów/dobę

#### **INNE TYPY SKIMERÓW:**

Dla dużych powierzchni produkujemy rozbudowane systemy skimerów automatycznych, automatycznie pozycjonujących się w warstwie produktu oraz automatycznie szcerpujących produkt oraz inne w zależności od potrzeb klienta.

NASZA USŁUGA POLEGA NA WYKONANIU, MONTAŻU, URUCHOMIENIU, SZKOLENIU OSÓB NADZORUJĄCYCH PRACĘ SYSTEMÓW I SERWISIE GWARANCYJNYM I POGWARANCYJNYM.