

# ROMÂNIA

## **BOWLYG S&B FUNCTION**

**Sediu:** Europa, România, 447230 Satu Mare  
Localitatea Păulești, strada Viorele nr. 5B  
**Tel./Fax:** 0040 261 760283 - 0040 261 768283  
**Mobil:** 0040 722 578831 - 0040 722 578829  
**E-mail:** office@bowlig.ro  
**Web:** www.bowlig.ro



# EUROPA

OSIM Hotărârea nr. 4/7  
din 30.06.2010

Model de utilitate  
(54) Bow-Dig 2008  
invenție publicată în  
Mo.Of.Ro. nr. 851/12.12.2007

## **Fiașa de produs Bow - Dig 2008**

### **Denumire:**

DIG MODULAR PORTABIL, IMPERMEABIL, CU INVELIȘ DE PROTECȚIE ȘI REUTILIZABIL, UMPLUT CU APA DIN INUNDAȚII SAU DIN CISTERNA PSI

### **Domeniu de utilizare:**

Protecția împotriva inundațiilor și/sau sau a deversărilor de lichide necorozive:

- Lucrări de intervenție rapidă pentru supraînălțarea digurilor și prevenirea deversării de apă peste coronamentul digurilor de aparare împotriva inundațiilor.
- Lucrări de intervenție pentru limitarea suprafețelor inundate în zona breșelor.
- Realizarea digurilor circulare și de protecție la inundații pentru localități, construcții (bazine, rezervoare, etc.) drumuri, etc. precum și în agricultură, piscicultură și industrie pentru situații critice.
- Realizare de construcții nepermanente pentru acumularea apei în diverse scopuri.
- Devieri de scurgeri ale râului pentru diferite lucrări
- Pot servi ca rezervoare de ape pentru incendii dacă se folosesc în localități.
- Alte lucrări provizorii pentru protecția obiectivelor din zonele inundabile.

### **Caracteristici relevante:**

Componenta: Tub umplut cu apa protejat exterior

Dimensiuni: 85 cm x 10.000 cm

Capacitate: 100 mc apă

Greutate gol: 60 kg

Greutate plin: 28 tone

Durata de umplere: 20 minute

Viteza de realizare a digului de 0,8 m înălțime: 100ml/h cu 4 persoane

### **Avantajele sistemului:**

- intervenția rapidă pentru realizarea lucrărilor de supraînălțare a digurilor
- recuperarea integrală și re folosirea în mai multe cicluri a materialelor componente care se stochează în magazii de aparare împotriva inundațiilor
- eliminarea consumului de saci
- eliminarea consumului de utilaje, mijloace de transport și forța de muncă pe pentru asigurarea materialelor de umplere a sacilor pământ, balast, banc, beton, etc.)
- reducerea majoră a necesarului de forță de muncă
- lucrările de intervenție se pot realiza și în zonele în care utilajele terasiere și accesul mijloacelor de transport este dificil sau inaccesibil
- se poate acționa și în zona deja inundată (drumuri, căi ferate, etc.)
- gradul de recuperare și re folosire a materialelor de intervenție este de până la 90 - 95 %
- este rezistent la lovituri cu bușteni, obiecte ascuțite, metale, datorită invelișului de protecție
- are inveliș de protecție din materiale speciale, rezistente la lovituri și ignifuge.
- în funcție de debitul pompei se poate scurta durata de umplere, care poate deveni sub o ora la 100 metri liniari cu 4 persoane.
- durata de garanție este de 5 ani în funcție de invelișul protector, poate fi mai mult folosind materiale din clasa Nomex
- apa din tubul rezervor se poate utiliza în perioade de secetă la irigații sau alte scopuri productive
- se golește ușor cu aceeași pompă cu care s-a umplut.

### **Prețul de fabricație/modul:**

- toate costurile cu livrare la beneficiar **899 euro**
- perioada de producere 90 de zile/ 50 module



**BOWLYG S&B FUNCTION**

**manager  
ec. Alexandru Olar**



BOW DIG 2008 titular Bowlig SB Function SRL Păulești SM RO  
 Schema Dig de Protecție umplut cu apa provenită din inundații

