

**International Well Control Forum**  
**Fisa de omorâre pentru sonda verticală cu ansamblu**  
**BOP de suprafață (unitati SI)**

Date: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

**Date legate de rezistența formațiunii:**

Presiunea de fisurare la suprafața din  
 testul de rezistență al formațiunii  kPa

Densitatea fluidului la testare  kg/m<sup>3</sup>

**Densitatea maximă admisibilă =**

$(B) + \left( \frac{(A)}{\text{adâncime verticală șiu} \times 0.00981} \right) = (C) \text{ kg/m}^3$

**MAASP inițială (PMASIS inițială) =**

$((C) - \text{densitate fluid curent}) \times 0.00981 \times \text{adâncime verticală șiu}$   
 =  kPa

**Debitul specific la pompa1**

**Debitul specific la pompa2**

m<sup>3</sup>/cursa

m<sup>3</sup>/cursa

**Cădere de presiune la frecvență  
 de omorâre (SCR)**

**Date legate de  
 frecvența de omorâre:**

**Pompa 1**

**Pompa 2**

CPM

CPM

**Datele curente ale sondei:**

**Fluidul curent:**

Densitatea  kg/m<sup>3</sup>

**Dare legate de  
 șiuul coloanei:**

Dimensiune  mm

AM  m

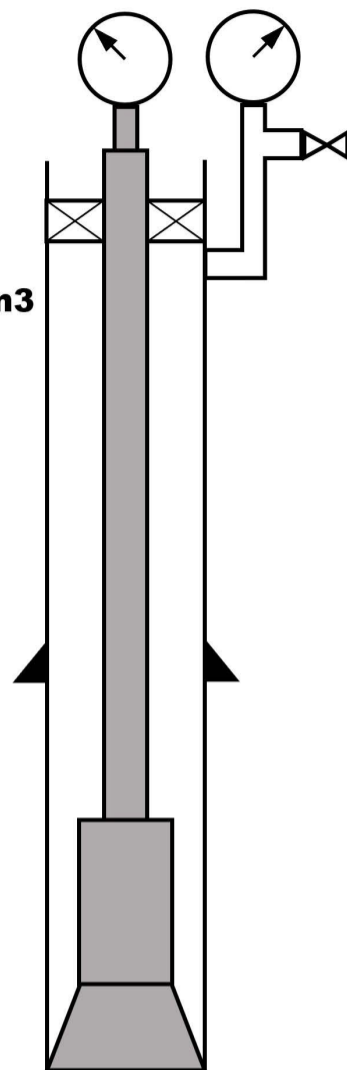
AV  m

**Date legate de  
 gaura netubată:**

Dimensiune  mm

AM  m

AV  m



**Volumul liniilor de  
 suprafață**

(D)

m<sup>3</sup>

curse

**Date legate de volumele  
 pre-înregistrate**

**Lungime  
 m**

**Capacitate  
 m<sup>3</sup>/m**

**Volum  
 m<sup>3</sup>**

**Pompa  
 curse**

**Timp  
 minute**

**Prajini de foraj (PF)**

x

=

**Prăjini intermediare (PI)**

x

=

+

**Prăjini grele (PG)**

x

=

+

$\frac{\text{volum}}{\text{volum specific deplasat de pompă}}$

$\frac{\text{curse pompate}}{\text{frecvența de omorâre}}$

**Volum interior garnitura  
 de foraj**

(E)

m<sup>3</sup>

(F)

curse

min

**PG x gaura netubată**

x

=

**PF/PI x gaură netubată**

x

=

+

**Volumul găurii netubate**

(G)

m<sup>3</sup>

curse

min

**PF x coloană**

(H)

x

=

curse

min

**Volumul total spațiu inelar**

(G) + (H) = (I)

m<sup>3</sup>

curse

min

**Volumul total din sistemul  
 sondei**

(E) + (I) = (J)

m<sup>3</sup>

curse

min

**Volumul habeii din circuitul  
 activ de suprafață**

(K)

m<sup>3</sup>

curse

min

**Volumul total de fluid din  
 circuitul activ**

(D) + (J) + (K)

m<sup>3</sup>

curse

min

