

International Well Control Forum
FOAIE DE OMORARE SONDA VERTICALA CU ANSAMBLU
DE PREVENITOARE DE SUPRAFATA (S.I. Units)

DATE : _____

NAME : _____

DATE DESPRE REZISTENTA LA FISURARE:

PRESIUNE MASURATA LA SUPRAFATA LA TESTUL DE FISURARE

TEST DE FISURARE (A) kPa

DENSITATEA FLUIDULUI LA TEST (B) kg/m³

DENSITATEA FLUIDULUI MAXIMA ADMISIBILA =

(B) + (A) = (C) kg/m³

ADANCIMEA PE VERTICALA A SIULUI x 0.00981

PRESIUNEA MAXIMA ADMISIBILA IN SPATIUL INELAR LA SUPRAFATA =

((C) - DENSITATEA CURENTA A FLUIDULUI) x 0.00981 x

ADANCIMEA PE VERTICALA A SIULUI = _____ kPa

DATELE CURENTE ALE SONDEI:

FLUID DE FORAJ CURENT:

DENSITATEA _____ kg/m³

DATELE COLOANEI TUBATE:

DIMENSIUNE _____ mm

ADANCIMEA MAS. _____ m

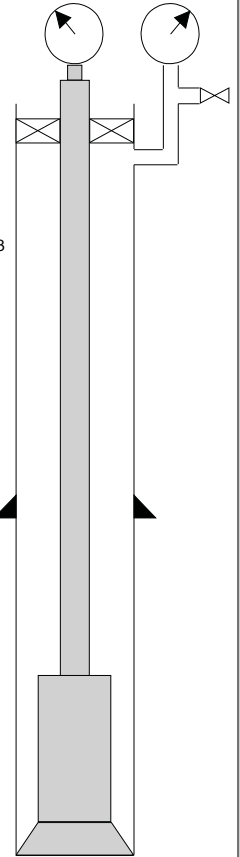
ADANCIME VERTICALA _____ m

DATELE GAURII NETUBATE:

DIMENSIUNE _____ mm

ADANCIMEA MAS. _____ m

ADANCIME VERTICALA _____ m



| | |
|----------------------------|----------------------------|
| DEBIT SPECIFIC POPMA NR. 1 | DEBIT SPECIFIC POPMA NR. 2 |
| m ³ / curse | m ³ / curse |

CADERE DE PRESIUN

| FRECVENTA POMPEI: | POMPA NR. 1 | POMPA NR. 2 |
|-------------------|-------------|-------------|
| CPM | kPa | kPa |
| CPM | kPa | kPa |

| CALCULUL VOLUMELOR POMPATE: | LUNGIME m | VOLUMUL SPECIFIC m ³ / m | VOLUM m ³ | CURSE POMPATE curse | TIMPUL minute |
|--|--------------|--|-------------------------|--------------------------------------|--|
| PRAJINI DE FORAJ | x | = | | VOLUM DEBIT SPECIFIC POMPA | CURSE POMPATE FRECVENTA DE LUCRU |
| INTERIOR PRAJINI INTERMEDIARE | x | = | + | | |
| PRAJINI GRELE | x | = | + | | |
| VOLUM INTERIOR GARNITURA DE FORAJ | | | (D) | (E) | min |
| SPATIUL INELAR PRAJINI GRELE IN GAURA NETUBATA | x | = | | | |
| SPATIUL INELAR PF & PI IN GAURA NETUBATA | x | = | + | | |
| VOLUM SPAȚIU INELAR GAURA NETUBATA | | | (F) | curse | min |
| SPATIUL INELAR PRAJINI DE FORAJ IN COLOANA | x | = | (G) | curse | min |
| VOLUM SPATIUL INELAR TOTAL | | | (F+G) = (H) | curse | min |
| VOLUM TOTAL DIN SONDA | | | (D+H) = (I) | curse | min |
| VOLUM DIN INSTALATIA DE SUPRAFATA | | | (J) | curse | |
| VOLUM TOTAL DIN SISTEMUL ACTIV | | | (I + J) | curse | |

