

International Well Control Forum

FOAIE DE OMORARE SONDA VERTICALA CU ANSAMBLU DE PREVENITOARE DE SUPRAFATA (STANDARD API)

DATE : _____

NAME : _____

DATE DESPRE REZISTENTA LA FISURARE:

PRESIUNE MASURATA LA SUPRAFATA LA TESTUL DE FISURARE

TEST DE FISURARE psi

DENSITATEA FLUIDULUI LA TEST ppg

DENSITATEA FLUIDULUI MAXIMA ADMISIBILA =

$(B) + \frac{(A)}{(ADANCIMEA\ PE\ VERTICALA\ A\ SIULUI \times 0.052)}$ = ppg

PRESIUNEA MAXIMA ADMISIBILA IN SPATIUL INELAR LA SUPRAFATA =

$((C) - DENSITATEA\ FLUIDULUI\ DE\ OMORARE) \times ADANCIMEA\ PE\ VERTICALA\ A\ SIULUI \times 0.052$
= psi

DATELE CURENTE ALE SONDEI:

FLUID DE FORAJ CURENT:

DENSITATEA ppg

DATELE COLOANEI TUBATE:

DIMENSIUNE inch

ADANCIMEA MAS. feet

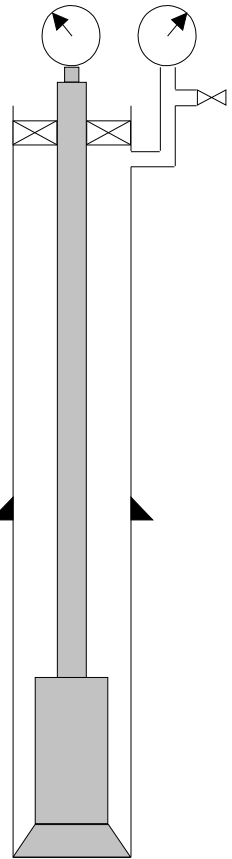
ADANCIME VERTICALA feet

DATELE GAURII NETUBATE:

DIMENSIUNE inch

ADANCIMEA MAS. feet

ADANCIME VERTICALA feet



DEBIT SPECIFIC POPMA NR. 1	DEBIT SPECIFIC POPMA NR. 2
BARILI/CURSA	BARILI/CURSA

CADERE DE PRESIUN [psi]		
FRECVENTA POMPEI:	POMPA NR. 1	POMPA NR. 2
CPM		
CPM		

CALCULUL VOLUMELOR POMPATE:	LUNGIME PICIOR	VOLUMUL SPECIFIC BARILI/PICIOR	VOLUM BARILI	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) BARILI	(E) CURSE	Min
SPATIUL INELAR PRAJINI GRELE IN GAURA NETUBATA	x	=			
SPATIUL INELAR PF & PI IN GAURA NETUBATA	x	=	+		
VOLUM SPAȚIU INELAR GAURA NETUBATA			(F) BARILI	CURSE	Min
SPATIUL INELAR PRAJINI DE FORAJ IN COLOANA	x	=	(G) +	CURSE	Min
VOLUM SPATIUL INELAR TOTAL			(F+G) = (H) BARILI	CURSE	Min
VOLUM TOTAL DIN SONDA			(D+H) = (I) BARILI	CURSE	Min
VOLUM DIN INSTALATIA DE SUPRAFATA			(J) BARILI	CURSE	
VOLUM TOTAL DIN SISTEMUL ACTIV			(I+J) BARILI	CURSE	

International Well Control Forum

SURFACE BOP VERTICAL WELL KILL SHEET (API FIELD UNITS)

DATA: _____

NUME: _____

PARAMETRII MANIFESTARII : PPSI psi PCSI psi VOLUMUL AFLUXULUI BARILI

DENSITATEA FLUIDULUI DE OMORARE DFO	DENSITATEA CURENTA A FLUIDULUI + $\frac{\text{PPSI}}{(\text{TVD} \times 0.052)}$ + = ppg
--	---

PRESIUNEA DE CIRCULATIE INITIALA PIC	CADERE DE PRESIUN + PPSI + = psi
---	---

PRESIUNEA DE CIRCULATIE FINALA PFC	$\frac{\text{DENSITATEA FLUIDULUI DE OMORARE}}{\text{DENSITATEA CURENTA A FLUIDULUI}} \times \text{CADERE DE PRESIUN}$ x = psi
---	---

(K) = PIC - PFC = - = psi	$\frac{(K) \times 100}{(E)} = \frac{\text{X } 100}{\text{=}} = \frac{\text{psi}}{100 \text{ CURSE}}$
---	--

CURSE	PRESIUNE [psi]

PRESIUNEA STATICA & DINAMICA LA PRAJINI [psi]

