

International Well Control Forum
Felszíni BOP kill sheet - függőleges kút
(metrikus/bar egység – 0.0981)

Dátum: _____

Név: _____

Formáció szilárdsági adatok:

Felszíni Leak-Off teszt nyomás bar

Folyadék sűrűség a teszt során kg/l

Maximum megengedett folyadék sűrűség =

$(B) + \left(\frac{(A)}{\text{Béléscsősarú TVD} \times 0.0981} \right) = (C)$ kg/l

Kezdeti MAASP =

$((C) - \text{Jelenlegi folyadék sűrűség}) \times 0.0981 \times \text{Béléscsősarú TVD}$
 = bar

Jelenlegi kút adatok:

Jelenlegi folyadék:

Sűrűség kg/l

Béléscsősarú adatok:

Méret in

MD m

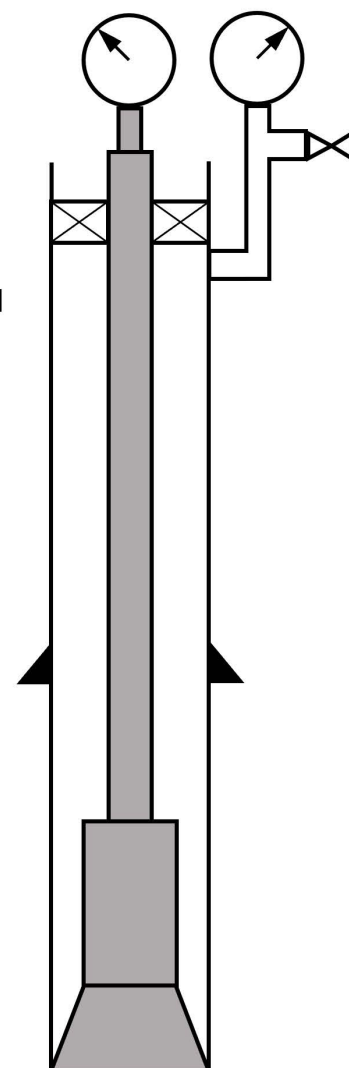
TVD m

Nyitott lyuk adatai:

Méret in

MD m

TVD m



1. szivattyú kapacitása	2. szivattyú kapacitása
<input type="text"/> l/löket	<input type="text"/> l/löket

Elfojtási ütema adatok	Öblítési nyomás az elfojtási ütemmel (SCR)	
	1 szivattyú	2 szivattyú
löklet/min	<input type="text"/>	<input type="text"/>
löklet/min	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Felszíni vezeték térfogata	(D)	l	löklet
-----------------------------------	------------	----------	---------------

Rögzített térfogati adatok	Hossz méter	Ürtartalom liter/perc	Térfogat liter	Szivattyú löklet	Idő perc
Fúrócső (DP)	x	=		Térfogat Szivattyú kapacitás	Szivattyú löklet Elfojtási ütema
Vastagfalú fúrócső (HWDP)	x	=	+		
Súlyosbító (DC)	x	=	+		

Fúrószer térfogat	(E)	l	(F)	löklet	perc
--------------------------	------------	----------	------------	---------------	-------------

DC x nyitott lyuk	x	=			
DP/HWDP x nyitott lyuk	x	=	+		

Nyitott lyuk térfogat	(G)	l		löklet	perc
------------------------------	------------	----------	--	---------------	-------------

DP x béléscső	(H)	x	=	löklet	perc
----------------------	------------	----------	----------	---------------	-------------

Teljes gyűrűstér térfogat	(G) + (H) = (I)	l		löklet	perc
----------------------------------	------------------------	----------	--	---------------	-------------

Teljes kúttérfogat	(E) + (I) = (J)	l		löklet	perc
---------------------------	------------------------	----------	--	---------------	-------------

Aktív felszíni térfogat	(K)	l		löklet	perc
--------------------------------	------------	----------	--	---------------	-------------

Teljes aktív térfogat	(D) + (J) + (K)	l		löklet	perc
------------------------------	------------------------	----------	--	---------------	-------------

