

International Well Control Forum
Tengerszint alatti 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 =

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

Kezdeti MAASP =

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

Jelenlegi kút adatok:

Tengerfenéken szerelt BOP adatok:

Marine riser **m**
 hossza

Lefúvató vezeték **m**
 hossza

Jelenlegi folyadék:

Sűrűség **kg/l**

Béléscsőaru adatok:

Méret **in**

MD **m**

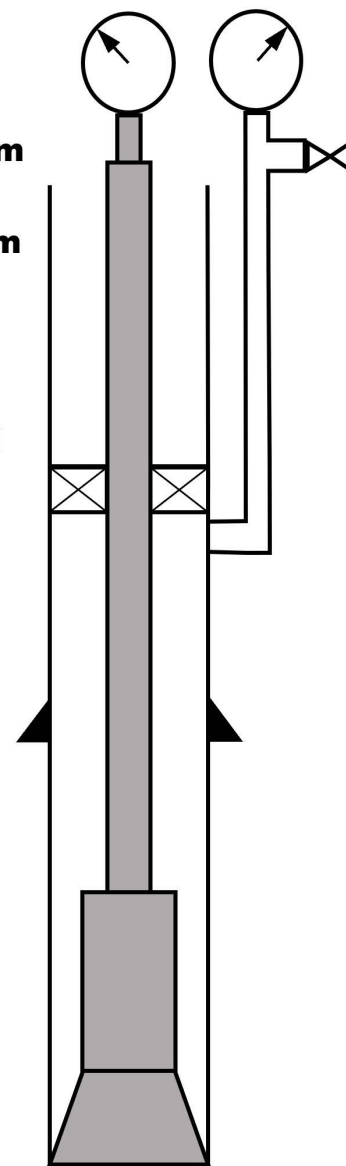
TVD **m**

Nyitott lyuk adatai:

Méret **in**

MD **m**

TVD **m**



1. szivattyú kapacitása **2. szivattyú kapacitása**

l/öket

l/öket

Öblítési nyomás az elfojtási ütemmel (SCR)

1 szivattyú

2 szivattyú

Elfojtási ütema adatok

Feltoldó (Riser)	Lefúvató vezeték	Lefúvató vezeték nyomásvesztesége	Feltoldó (Riser)	Lefúvató vezeték	Lefúvató vezeték nyomásvesztesége

l/öket/min

l/öket/min

Felszíni vezeték térfogata **(D)** **l** **öket**

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

Fúrósár térfogat **(E)** **l** **(F)** **l/öket** **perc**

DC x nyitott lyuk **x** **=**

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

Nyitott lyuk térfogat **(G)** **l** **l/öket** **perc**

DP x béléscső **(H)** **x** **=** **+** **l/öket** **perc**

Lefúvató vezeték **(I)** **x** **=** **+** **l/öket** **perc**

Telje gyűrűstér/lefüvató vezeték hossza **(G) + (H) + (I) = (J)** **l** **l/öket** **perc**

Teljes kúttérfogat **(E) + (J) = (K)** **l** **l/öket** **perc**

Aktív felszíni térfogat **(L)** **l** **l/öket**

Teljes aktív térfogat **(D) + (K) + (L)** **l** **l/öket**

Marine riser x DP **x** **=** **l** **l/öket** **perc**

