

International Well Control Forum
Overflate-BOP vertikal brønn drepeskjema
(metrisk/bar enheter – 0.0981)

Dato: _____

Navn: _____

Formasjonsstyrkedata:

Overflate leak-off trykk fra
 fromasjonsstyrke-test bar

Væskedensitet under testen kg/l

Maks tillatt Væskedensitet =

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

Initiell MAASP =

$((C) - \text{nåværende væskedensitet}) \times 0.0981 \times \text{foringsrørsko-TVD}$
 = bar

Nåværende brønndata:

Nåværende væske:

Densitet kg/l

Foringsrørsko data:

Størrelse tommer

MD m

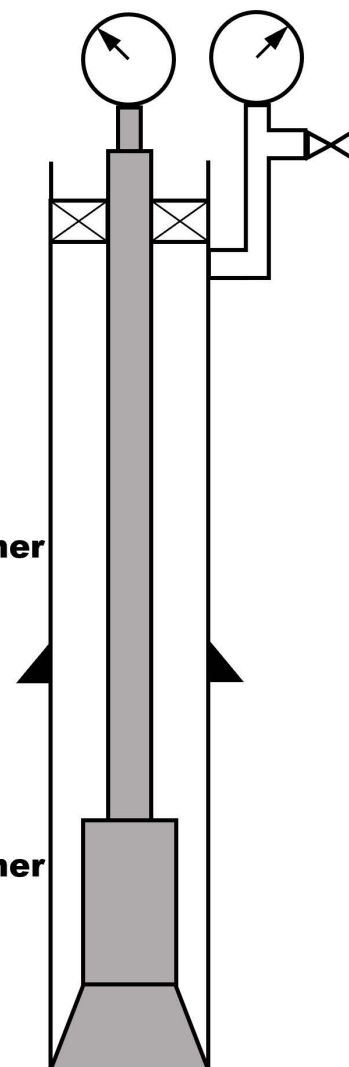
TVD m

Åpent hull data:

Størrelse tommer

MD m

TVD m



Pumpe 1 fortregning	Pumpe 2 fortregning
I/slag	I/slag

	Sirkulasjonstrykk ved dreperate (SCR)	
Dreperate data:	Pumpe 1	Pumpe 2
SPM		
SPM		

Overflatelinjer volum	(D)	I	slag
------------------------------	------------	----------	-------------

Forhåndsregistrerte volumdata	Lengde m	kapasitet l/m	Volum l	Pumpe slag	Tid minutter
Borerør (DP)	x	=		volum pumpefortregning	pumpe slag dreperate
Heavy weight drill pipe (HWDP)	x	=	+		
Drill collars (DC)	x	=	+		

Borestreng volum	(E)	I	(F)	slag	min
-------------------------	------------	----------	------------	-------------	------------

DC i åpent hull	x	=			
DP/HWDP i åpent hull	x	=	+		

Åpent hull volum	(G)	I	slag	min
-------------------------	------------	----------	-------------	------------

DP i foringsrør	(H)	x	=	slag	min
------------------------	------------	---	---	-------------	------------

Totalt ringroms volum	(G) + (H) = (I)	I	slag	min
------------------------------	------------------------	----------	-------------	------------

Totalt brønnsystem volum	(E) + (I) = (J)	I	slag	min
---------------------------------	------------------------	----------	-------------	------------

Aktivt overflate tankvolum	(K)	I	slag	min
-----------------------------------	------------	----------	-------------	------------

Totalt aktivt væskevolum	(D) + (J) + (K)	I	slag	min
---------------------------------	------------------------	----------	-------------	------------

