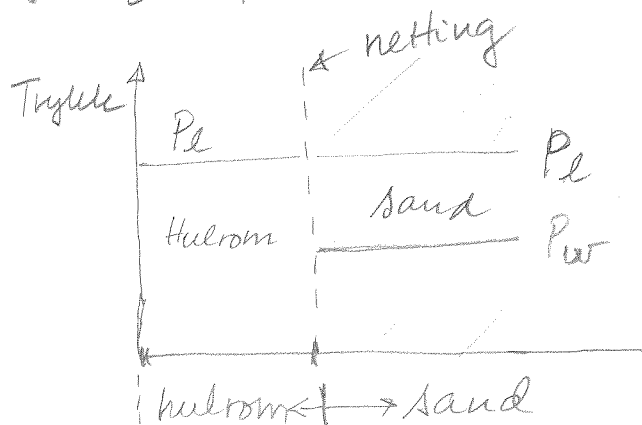


Dette samme nivået, h_0 , inne i sanden,
kalles Free Water Level, FWL.

Høyden h_0 svarer til terskeltrykket P_0 på
kapillærtrykkeskurven. Fra h_0 av og oppover
er det luft inne i sanden. For en
vannfuktende sand vil $P_c = P_l - P_w$ være
et positivt tall. Lufttrykket er større
enn vanntrykket på ethvert nivå over h_0 i
sanden og likt lufttrykket i hulrommet
på samme nivå. Det er alltid slik at
trykket i den ikke-fuktende fasen i et porøst medium
er kontinuerlig over en grenseflate.

Trykkløp med h , et stykke opp i røret



Differansen
 $P_c = P_l - P_w$
gir metningen
 S_w ved h
fra P_c -kurven.

