

DRENI: LIMITI DELL'EQUAZIONE DI FLUSSO

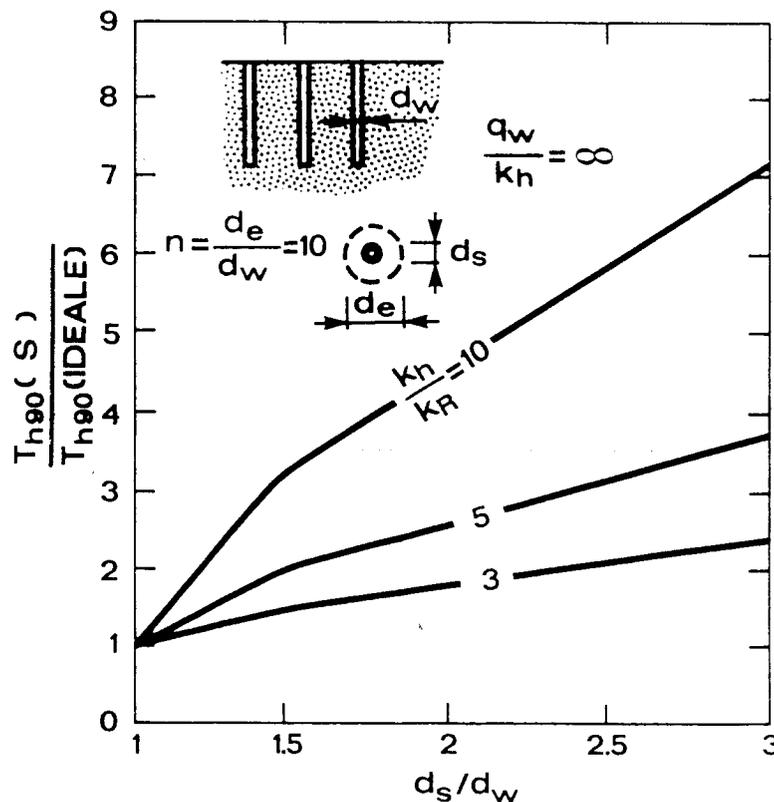
Non esiste materiale rimaneggiato attorno al dreno

- RIMANEGGIAMENTO

$$F_s = \ln\left(\frac{n}{s}\right) + \frac{K_h}{K_R} \cdot \ln(s) - 0.75$$

$$s = \frac{d_s}{d_w}$$

$$s = 1.5 \div 3 \quad \frac{K_h}{K_R} = 1.5 \div 15$$



DRENI: LIMITI DELL'EQUAZIONE DI FLUSSO

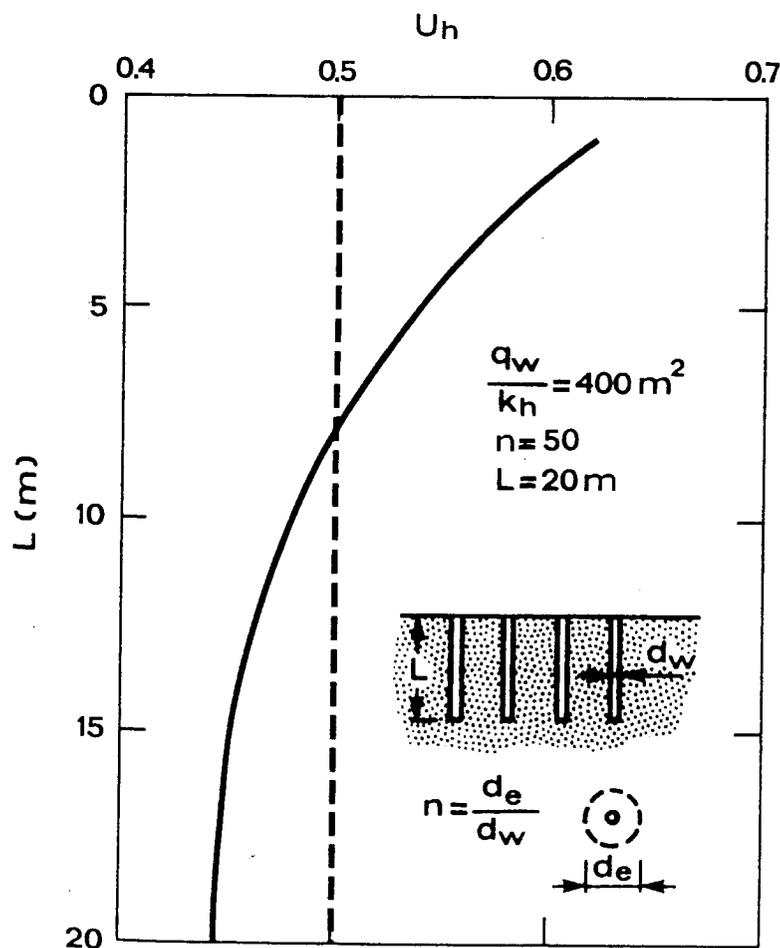
Il dreno è infinitamente permeabile

- CAPACITÀ IDRAULICA DEL DRENO

$$F_r = \ln(n) - 0.75 + \pi \cdot z \cdot (2 \cdot l - z) \frac{K_h}{q_w}$$

$q_w = K_w \cdot A_w$ (portata per gradiente unitario)

$l =$ lunghezza di drenaggio



DRENI: LIMITI DELL'EQUAZIONE DI FLUSSO

