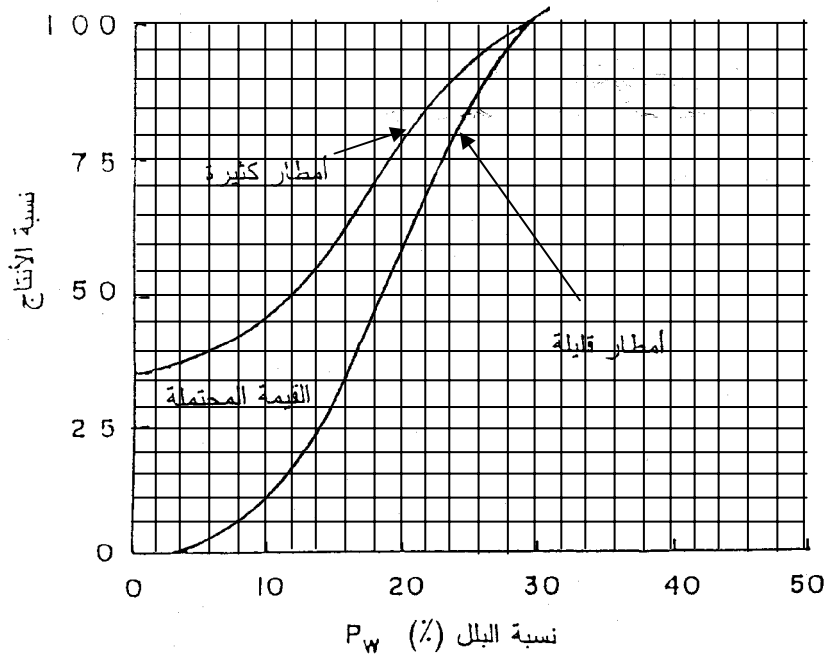
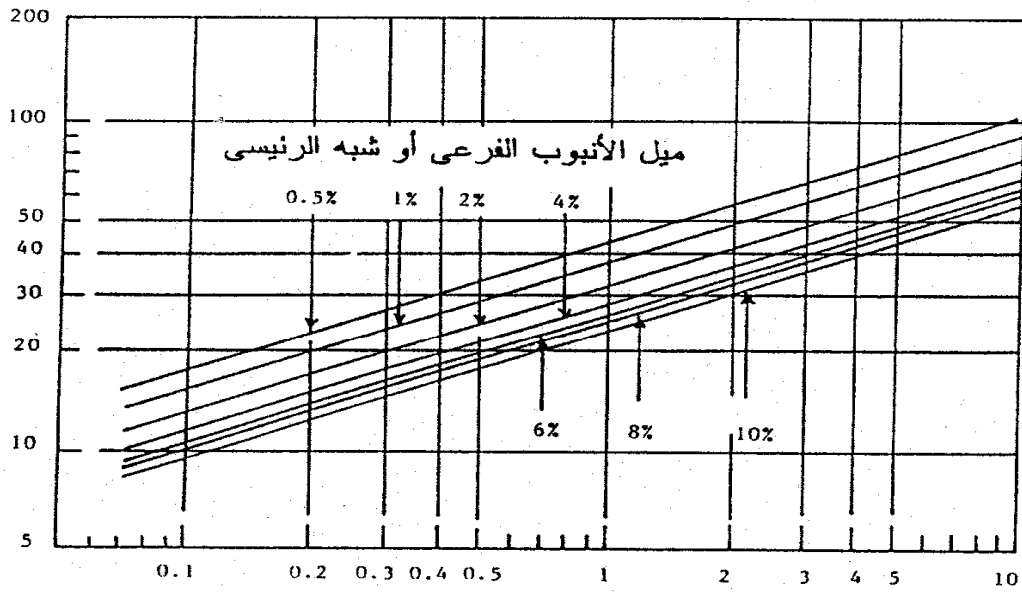


( )



( )

القطر الداخلي للأنيوب (مم)

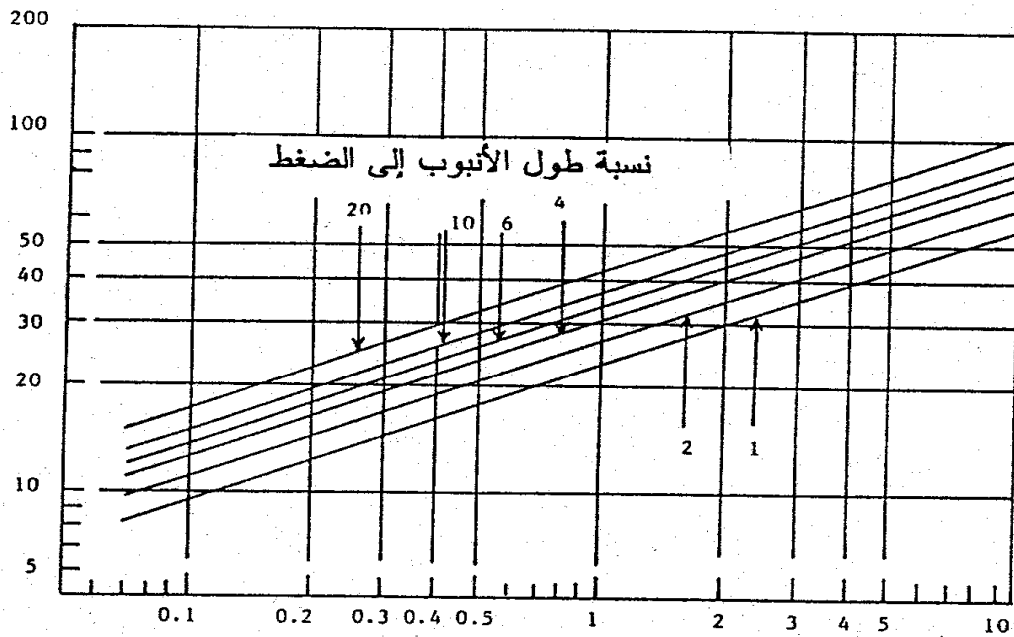


التصريف الكلي (لتر/ثا)

( )

. % ,

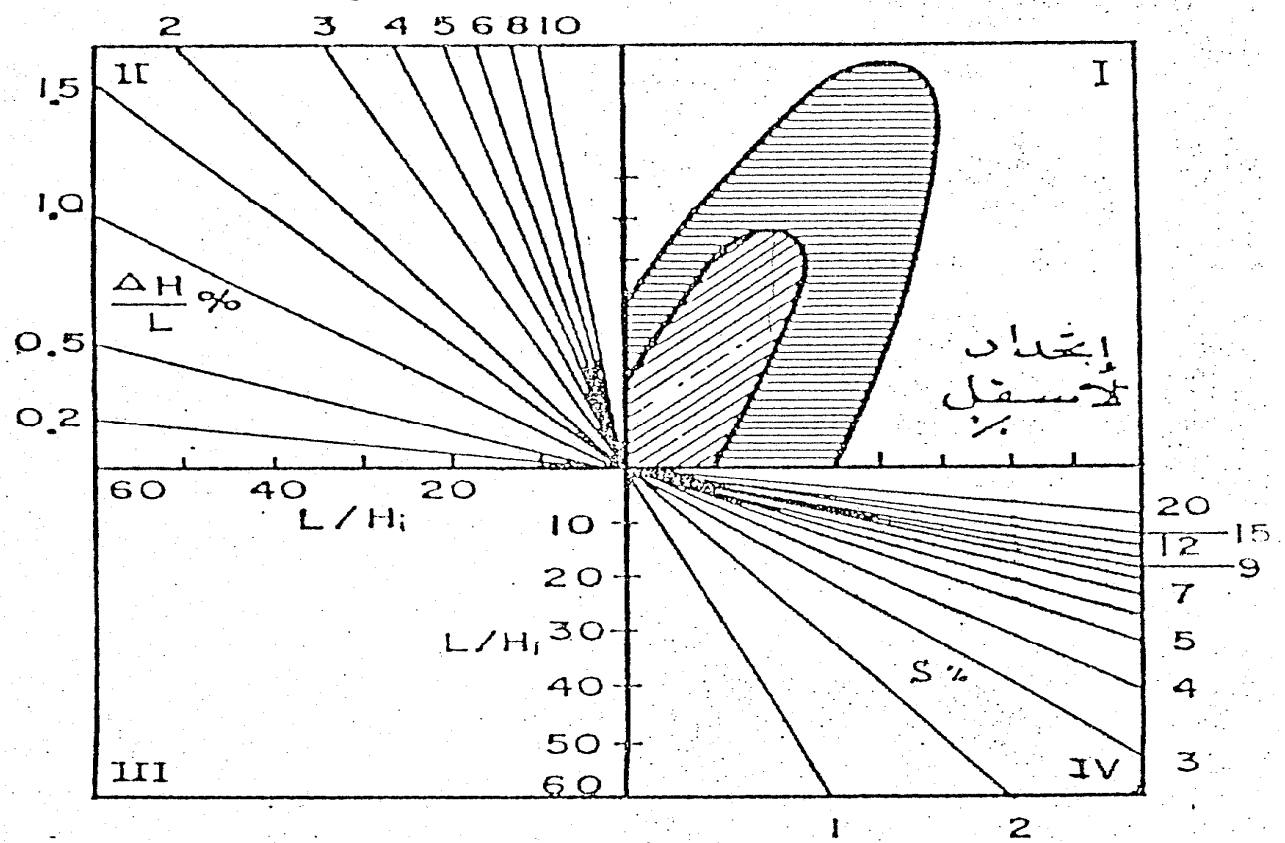
القطر الداخلي للأنيوب (مم)



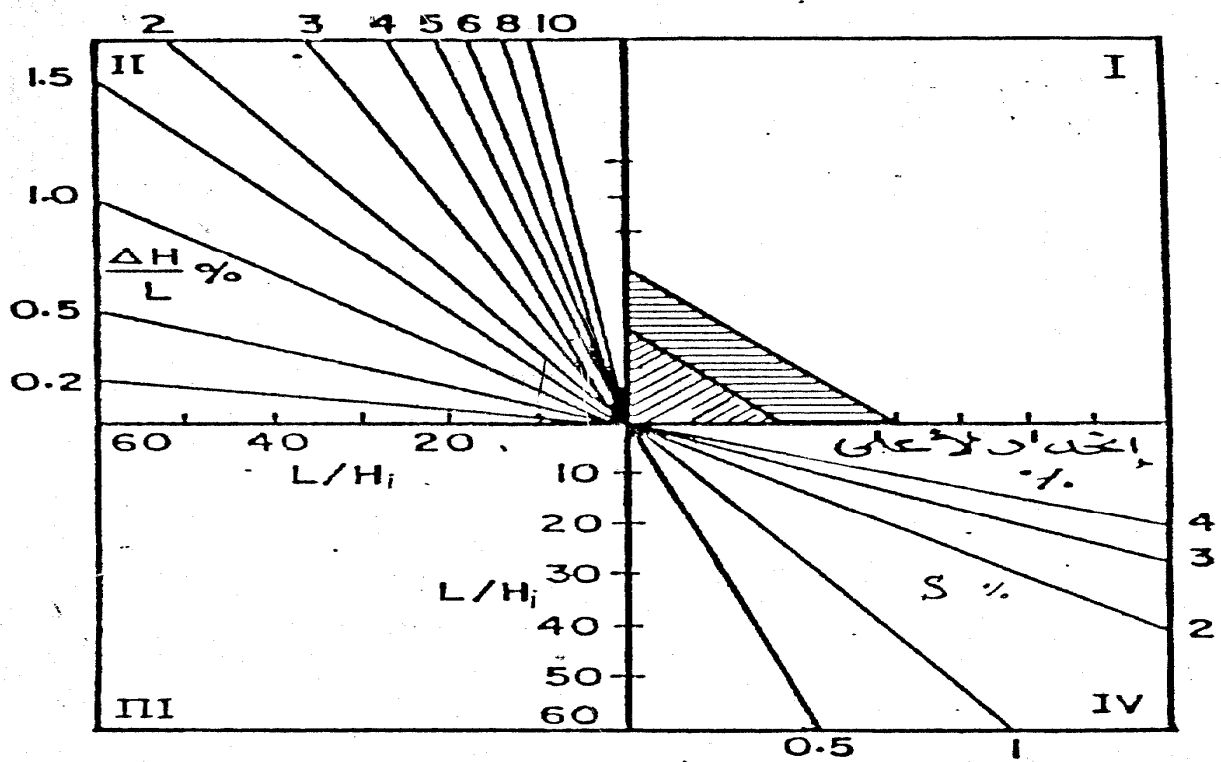
التصريف الكلي (لتر/ثا)

( )

. % ,

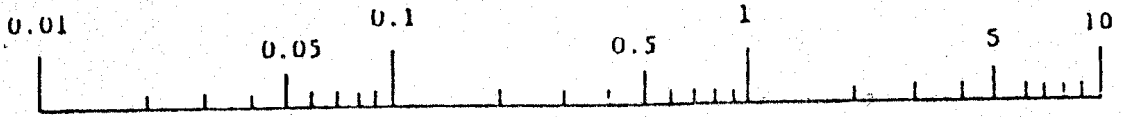


( )

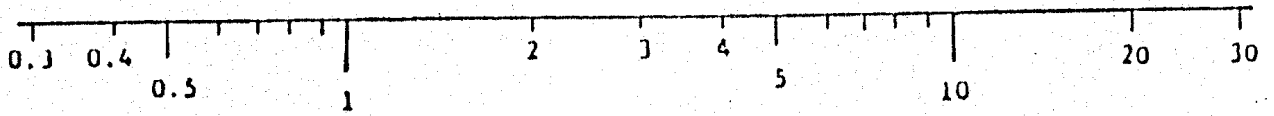


( )

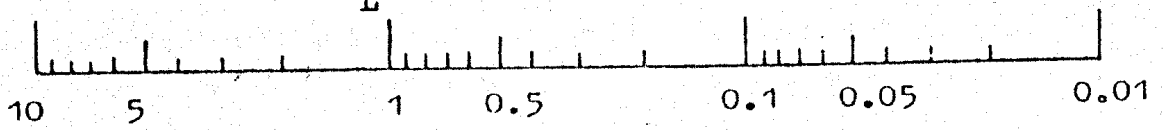
التصرف الكلي Q (لتر/ثانية)



حجم الأنبوب D (القطر الداخلي سم) أنبوب بلاستيك



نسبة فاقد الاحتكاك إلى الطول  $\frac{\Delta H}{L}$  (%)

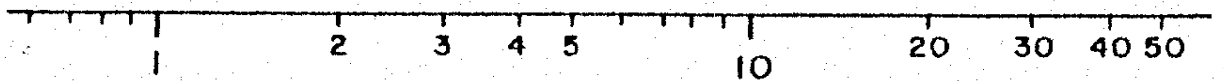


( )

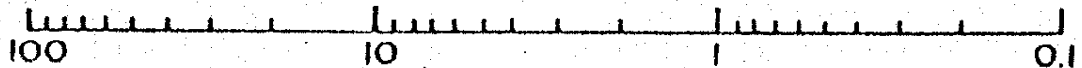
التصرف الكلي Q (لتر/ث) (لتر/ثانية)



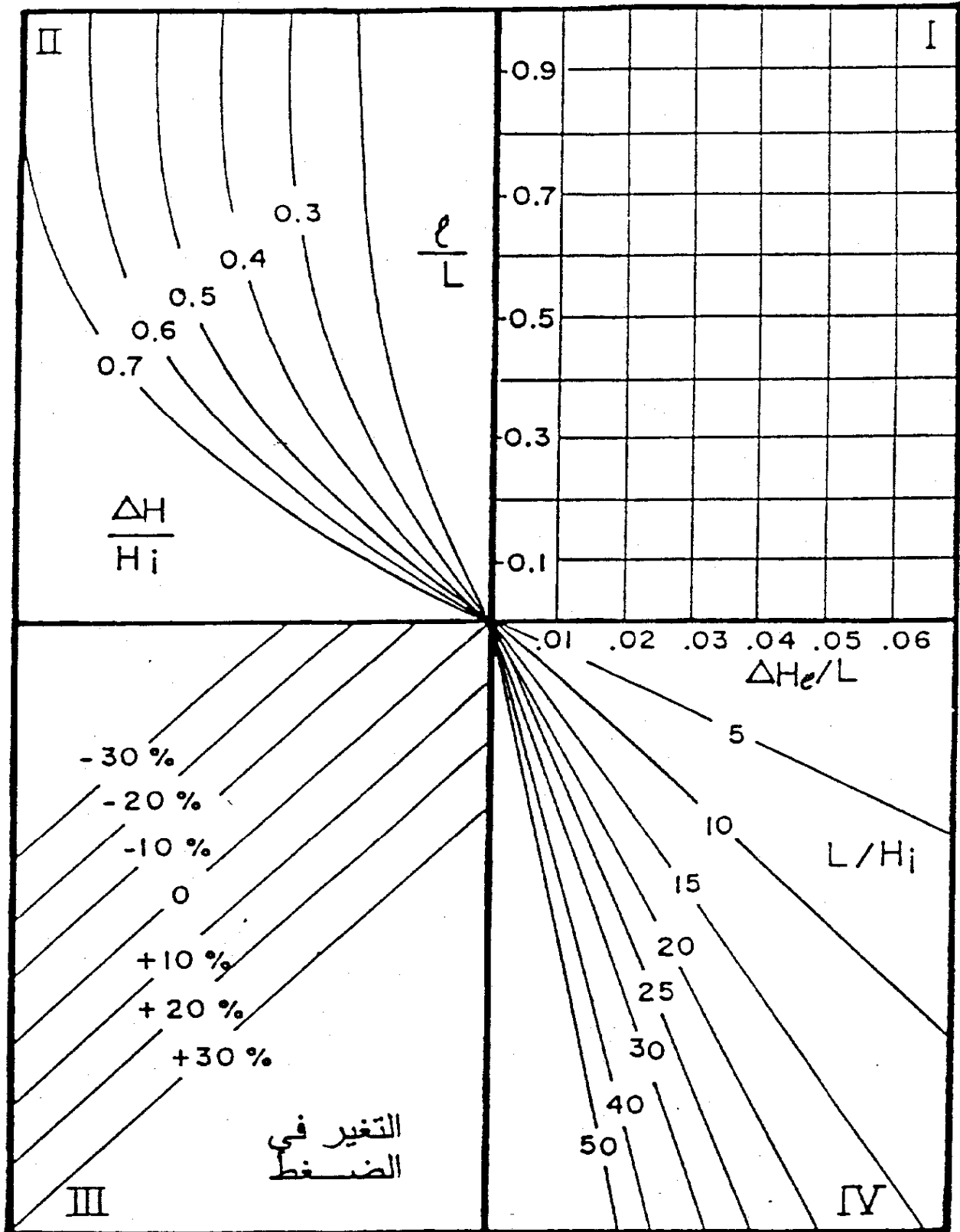
قطر الأنبوب D (سم)



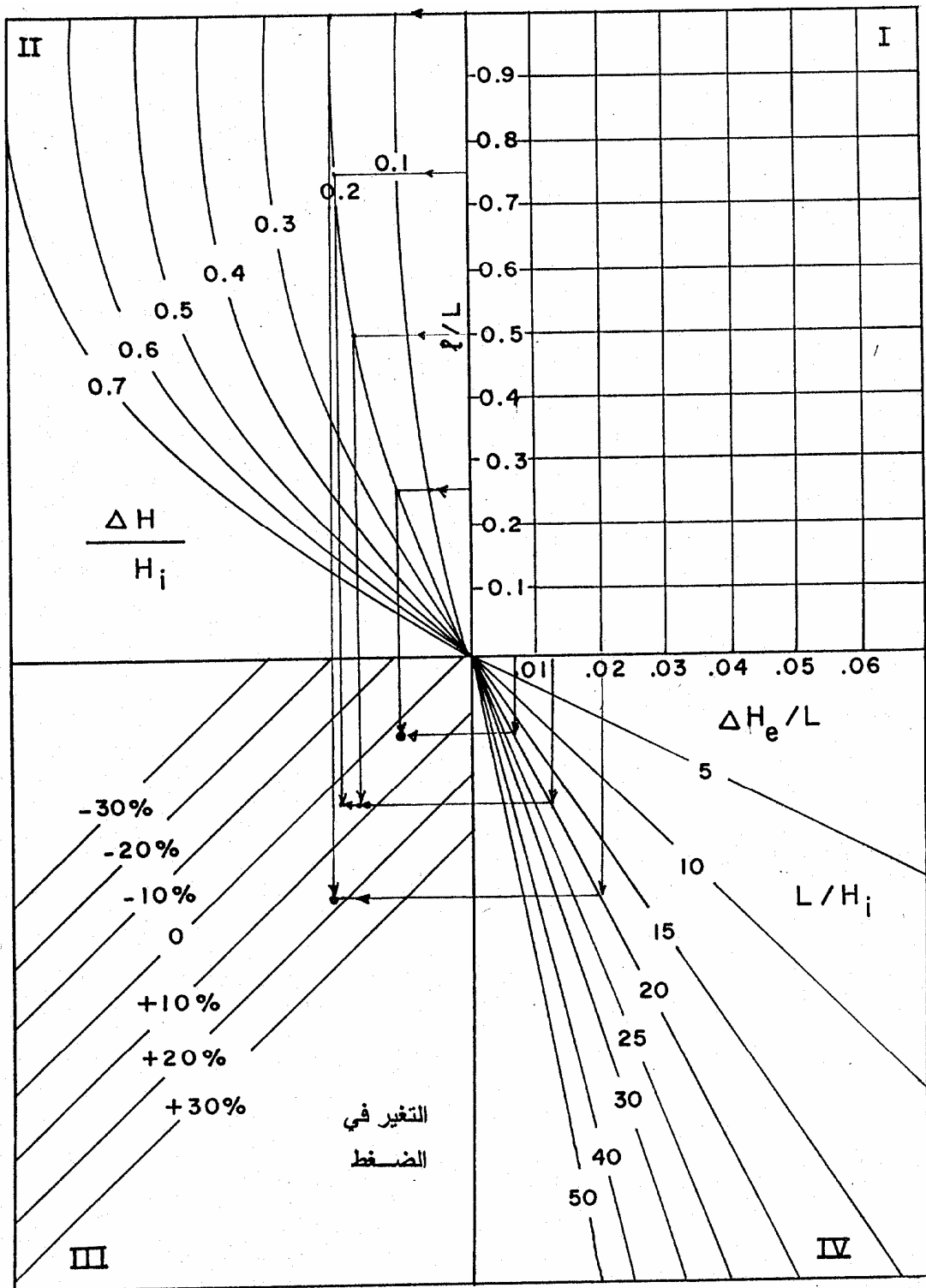
ميل خط الطاقة  $\Delta H/L$  (%)



( )

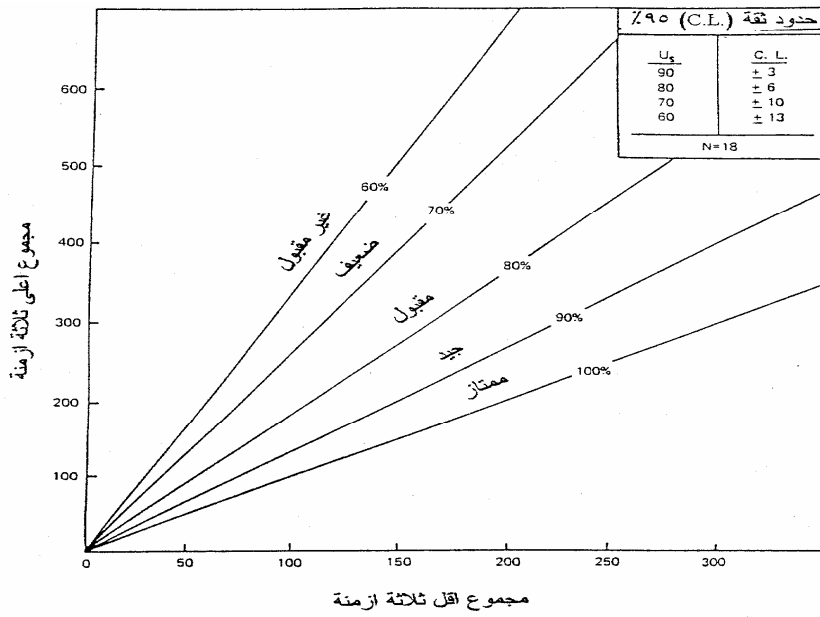


( )



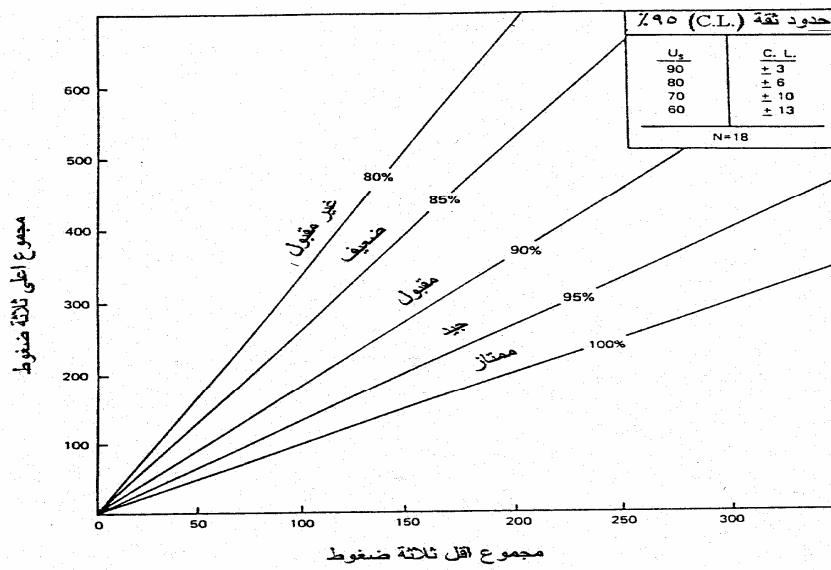
( )

( )

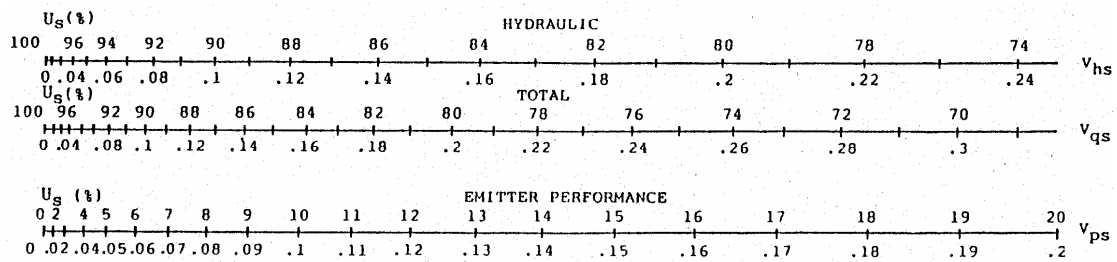


Us

( )



( )



( )