

Nomenclature

Nomenclature

a et b	Largeurs des portées	(mm)
D	Diamètre de capillaire	(mm)
e	Profondeur de l'alvéole	(mm)
h	Épaisseur de film lubrifiant	(mm)
ℓ_c	Longueur de tube	(mm)
L et ℓ	Dimensions externes de la butée	(mm)
P_a	Pression dans l'alvéole	(Pa)
P_s	Pression fournie par la pompe	(Pa)
Q	Débit	(m ³ /s)
r	Rayon	(mm)
R	Rayon de tube	(mm)
R_i et R_e	Rayon intérieur et extérieur	(mm)
K_w	Coefficient de la charge	
K_Q	Coefficient de débit	
S	Surface total de la butée	(mm ²)
S_1	Surface de l'alvéole	(mm ²)
W	Charge	(N)

Lettres grecques

β	Rapport de pression	
ρ	Masse volumique	(kg/m ³)
μ	Viscosité dynamique	(Pa.s)

Les indices inférieurs

a	Alvéole
c	Capillaire
i	Intérieur
e	Extérieur
