

Pompy wyporowe

Część druga

Zestawienie ważniejszych oznaczeń

a	— przyspieszenie tłoka
c	— prędkość tłoka
d	— średnica tłoka
i	— liczba suwów tłoczenia przypadających na jeden cykl roboczy (jeden obrót korby) pompy tłokowej
l	— długość korbowodu
m	— masa tłoka
m_z	— masa zawieradła (grzybka zaworu)
n	— prędkość obrotowa korby
r	— ramię (promień) korby
s	— skok tłoka
v	— prędkość zawieradła (grzybka)
x	— droga tłoka
z	— wznios grzybka zaworu, liczba cylindrów, liczba tłoczków
A	— przekrój tłoka
A_g	— przekrój swobodny gniazda zaworu
A_u	— pole powierzchni uszczelniającej zaworu
A_z	— pole powierzchni zawieradła (grzybka)
G_p	— pozorna siła ciężkości zawieradła (grzybka)
G_z	— siła ciężkości zawieradła
S	— nacisk sprężyny, przekrój tłoczyska
U	— obwód gniazda zaworu
α	— kąt obrotu korby
δ_c	— współczynnik nierównomierności prędkości
δ_Q	— współczynnik nierównomierności wydajności
δ_p	— współczynnik nierównomierności ciśnienia
λ	— stosunek długości korby do korbowodu
ω	— prędkość kątowna obrotu korby
κ	— współczynnik przewężenia strugi w szczelinie zaworu.