

R O D I G I N O

RODIGINO

RODIGINO = E' il volume d'acqua che in antico si riteneva capace di muovere utilmente una R U o t a i d r a u l i c a di primitivo tipo ,tutta in legno a palette piane. Senza tenr conto allora del salto, era il volume d'acqua defluente da una bocca a stramazzo, e cioè libera colle seguenti dimensioni:

Larghezza fra gli stivi T. 18 = M. 0,90

Altezza dell'acqua " 4 + " 0.20

Si calcola che una simile bocca possa avere la porta ta al secondo di circa litri 150 d'acqua, la quale per un SALTO medio di mt. 1,50 da una forza in CAVALLI VAPORE (HP) nominali TRE