

El gasto o caudal de agua en boquillas viene dado por la siguiente expresión:

$$Q = 0,0396 \cdot \mu \cdot D^2 \cdot \sqrt{H}$$

Q = Caudal, en m³/h

D = Diámetro del orificio, en mm

μ = Coeficiente de descarga

H = Presión, en Kg/cm²

En caso de boquillas cónicas pulidas, con un coeficiente de descarga de 0,97 se determinan los caudales a chorro lleno en m³/h y alcances máximos en metros, en función de la presión.

