

Perdite di carico Loss of head

Idrovalvole di regolazione Control valves

SERIE 14.000

$$\Delta H = \frac{V^2 \times K}{2g}$$

ΔH = perdita di carico in metri c.a.
head loss (mWC)

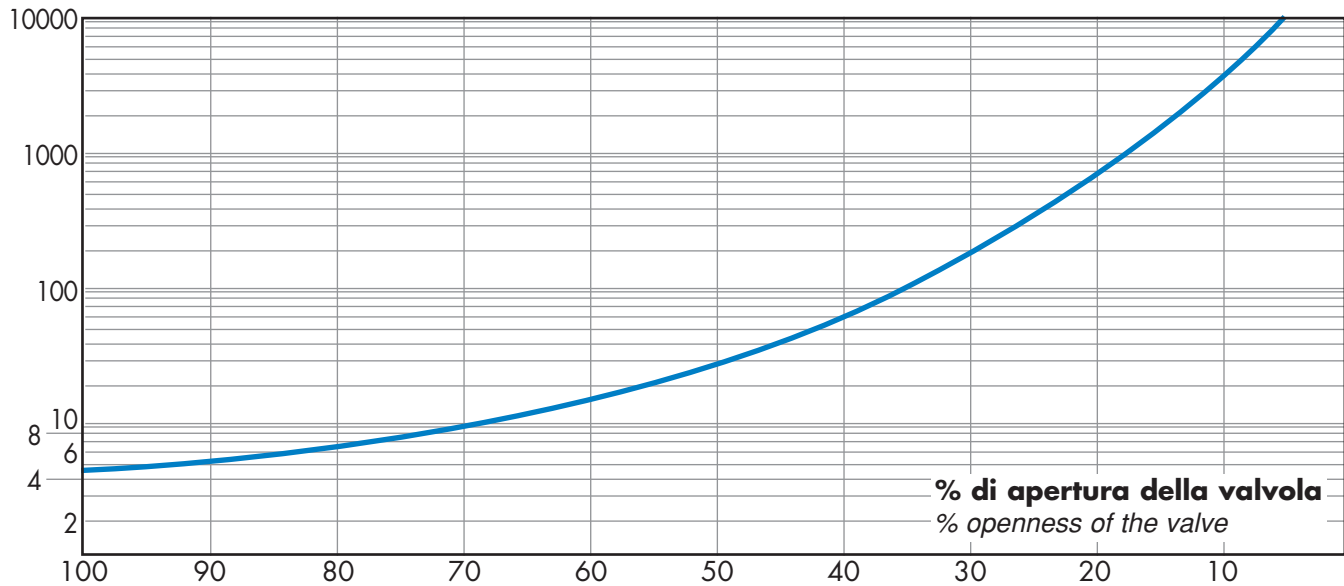
V = velocità dell'acqua nelle tubazioni (m/sec)
water speed in the pipe (m/sec)

K = coefficiente di perdita di carico
head loss coefficient

g = accelerazione di gravità (9,81 m/sec²)
gravity acceleration factor (9,81 m/sec²)

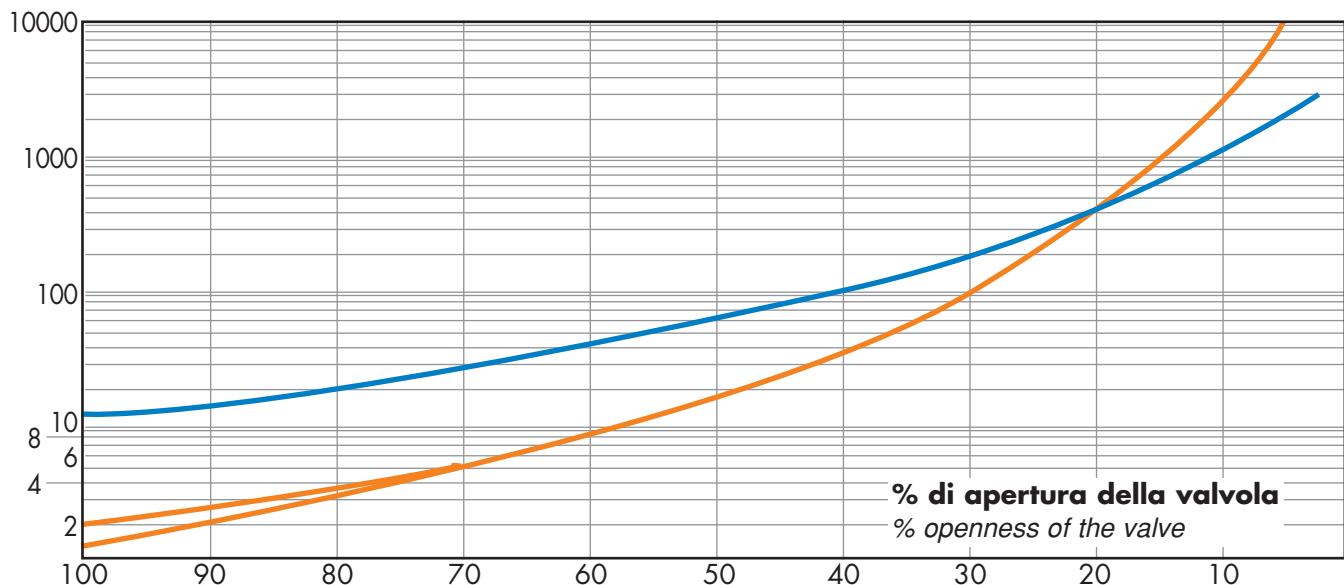
Per valvole installate con scarico atmosfera - For needle valve with discharge in atmosphere

Coefficiente K - Coefficient K



Per valvole installate su tubazioni - For needle valve mounted in line

Coefficiente K - Coefficient K



— esecuzione con otturatore standard - standard

— esecuzione con otturatore + dissipatore - with slotted cylinder (optional)

N.B. 1 m H₂O = 0,098 bar

*I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo
Data and features indicated in this brochure are just for information.*

DT058

CA.14.000/12-2005/I-GB

Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY
Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30
Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -
Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264
Internet: www.brandoni.it

