PERDITE DI CARICO IN ALCUNE DELLE APPLICAZIONI PIU' FREQUENTI
PRESSURE DROPS IN CERTAIN OF THE MORE FREQUENT APPLICATIONS

COEFFICIENTI DI PERDITA DI CARICO ACCIDENTALE K / *COEFFICIENTS OF ACCIDENTAL PRESSURE DROPS K*

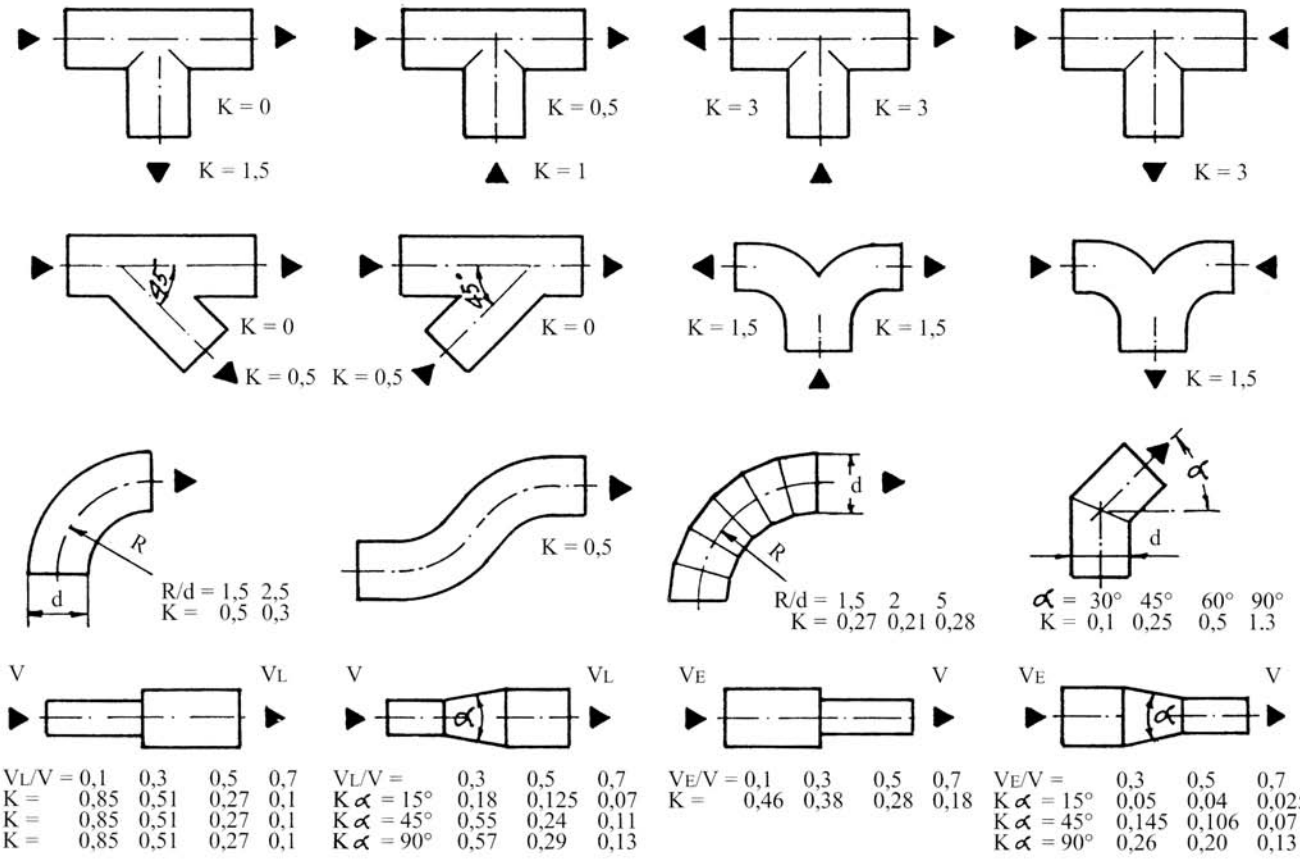
$$\Delta pf = K \times \frac{V2}{2g} \times 1000 \qquad \Delta pw = \Delta pf \times \partial \qquad g = 9{,}81 \text{ m/s2}$$

Δpf = mm di colonna di fluido / *mm of fluid column*

Δpw= mm di colonna d'acqua / *mm of water column*

V = velocità (m/s) / *velocity (m/s)*

∂ = peso specifico (Kg/l) / *specific gravity (Kg/l)*



DIAMETRO NOMINALE / *NOMINAL DIAMETER*	10÷15 mm	20÷25 mm	32÷40 mm	≥50 mm
Valvola a tampone, sede dritta / *Plug valve*	10	9	8	7
Valvola a flusso avviato a 60° / *Globe valve, 60°*	4.5	4	3.5	3
Valvola a flusso avviato a 45° / *Globe valve, 45°*	3.5	3	2.5	2
Valvola ad angolo / *Angle body valve*	5	4	3	2.5
Saracinesca / *Gate valve*	1	0.5	0.3	0.3
Valvola di ritegno a clappe / *Swing check valve*	3	2	1.5	1
Valvola di ritegno ad alzata a globo / *Check valve, globe body*	10	9	8	7
Valvola di ritegno ad alzata ad angolo / *Angle check valve*	5	4	3	2.5
Caldaia o serbatoio (imbocco) K=2,5 / *Boiler or tank (inlet) K=2,5*	-	-	-	-
Radiatore (imbocco) K=2,5 / *Cooler (inlet) K=2,5*	-	-	-	-

N.B. Bear in mind that when reading the tables, the values are given with the European decimal notation; for English readers the comma should be taken as the decimal point.