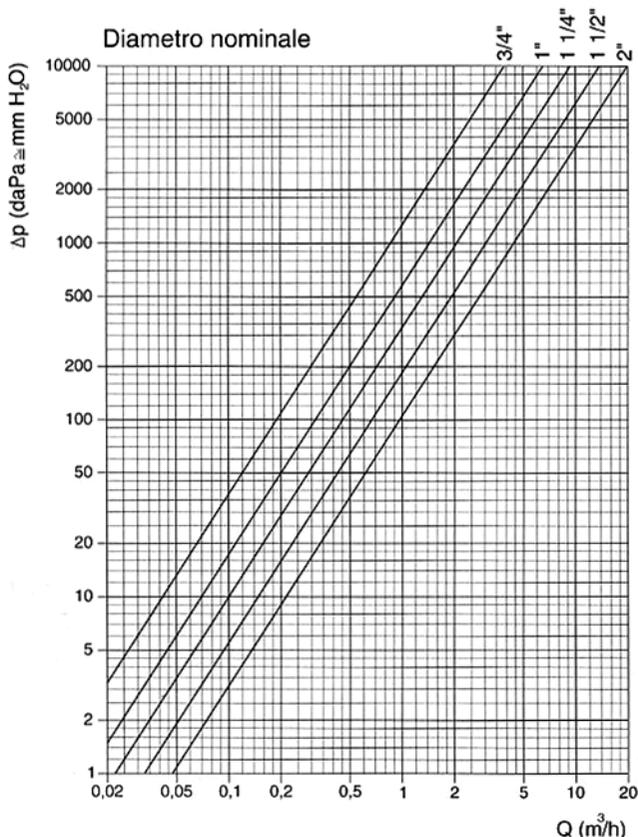


CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE



$$\Delta p = k_1 \times Q^{n_1}$$

(daPa \approx mm H₂O)

$$Q = k_2 \times \Delta p^{n_2}$$

(kg/h)

DN (")	K1 (-)	K2 (-)	n1 (-)	n2 (-)
3/4	1277,60	9,435x10 ⁻³	1,534	0,652
1	574,25	1,589x10 ⁻²	1,534	0,652
1 1/4	340,39	2,235x10 ⁻²	1,534	0,652
1 1/2	180,69	3,377x10 ⁻²	1,534	0,652
2	103,15	4,867x10 ⁻²	1,534	0,652



PORTATE CARATTERISTICHE

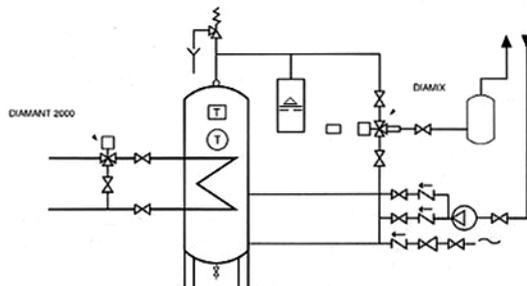
MODELLO	PORTATA (litri/min)	kV (m ³ /h)
DIAMIX 3/4"	55	3,83
DIAMIX 1"	92	6,44
DIAMIX 1 1/4"	130	9,06
DIAMIX 1 1/2"	197	13,69
DIAMIX 2"	284	19,74

La portata caratteristica dei miscelatori è riferita ad una pressione media a monte di 4 kg/cm (3,92 bar) ed una pressione differenziale di circa 8 m (0,78 bar).

DIMENSIONI	CAPACITÀ (litri)
3/4"	10÷20
1"	20÷30
1 1/4"	25÷40
1 1/2"	30÷50
2"	40÷60

Onde evitare possibili pendolazioni del valore della temperatura durante prelievi improvvisi e consistenti, è consigliabile inserire sulla tubazione di mandata un piccolo serbatoio col compito di ammortizzatore. Vengono di seguito trascritti i valori di capienza indicativi consigliati per i vari diametri delle valvole miscelatrici.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



CIRCUITO CON BOLLITORE CON ATTACCO PER TUBAZIONE DI RICIRCOLO

DISTRIBUTORE



SISTEMI IDROTERMICI
COMPARATO NELLO SRL
17043 CARCARE (SV) ITALIA
VIA G.C. ABBA, 30

T. ++39 019/510.371 - FAX ++39 019/517.102

e-mail: comparato@tin.it

