

# REGOLATORI DI PORTATA

## Scheda tecnica



Consulta qui  
il listino prodotti  
per maggiori dettagli



# REGOLATORI DI PORTATA

## La scelta del regolatore di portata

Per determinare quale modello di regolatore di portata deve essere installato, si deve determinare la portata del circuito. Tale portata si ricava applicando la seguente formula:

$$Q(\text{l/min}) = 14,33 \times \frac{\text{Potenza circuito (kW)}}{\Delta t}$$

**Esempio:** in un impianto in cui sia installata una caldaia Modula III da 65 kW e in cui vi sia un  $\Delta t$  di 15 K, la portata del circuito deve essere determinata come segue:

$$Q(\text{portata}) = 14,33 \times \frac{P \text{ (kW)}}{\Delta t} = 14,33 \times \frac{60 \text{ kW}}{15 \text{ K}} = 57 \text{ litri/min.}$$

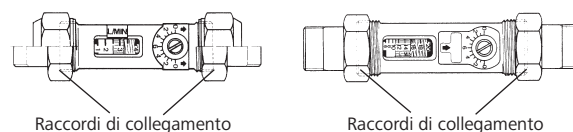
In questo caso il regolatore da scegliere è quello con codice 90-2400.

### Regolatori di portata (piccoli)

Consegna con raccordi di collegamento.

Temperatura max: 100 °C

PN: 10 bar



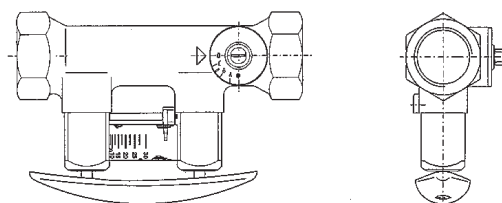
Serie (l/min)	1 - 4	2 - 8	4 - 15	8 - 30
Collegamenti (maschio)	3/4"x1/2"	3/4"x1/2"	1"x1"	1"x1"
Kv	1,35	1,8	5,0	5,0
Codice	90-2200	90-2300	90-2000	90-2100

### Regolatori di portata (medi)

La misura della portata avviene con un sistema a by-pass che si può chiudere dopo la regolazione per evitare il deposito di sporcizia sul vetro.

Temperatura max: 100 °C

PN: 10 bar



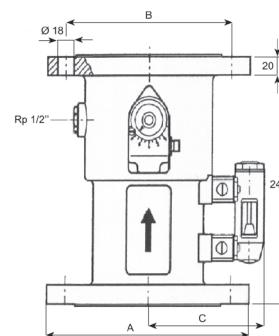
Serie (l/min)	10 - 40	20 - 70	30 - 110	50-200
Collegamenti (femmina)	1"x1"	1"1/4x1"1/4	1"1/2x1"1/2	2"x2"
Kv	8,1	17	30	54
Codice	90-2450	90-2400	90-2500	90-2600

### Regolatori di portata (grandi)

La misura della portata avviene con un sistema a by-pass che si può chiudere dopo la regolazione per evitare il deposito di sporcizia sul vetro.

Temperatura max: 100 °C

PN: 10 bar



Serie (l/min)	60 - 325	75 - 450
Misura A (mm)	185	200
Misura B (mm)	141	160
Misura C (mm)	110	180
Peso (kg)	13,9	16,5
Kv	85	166
Codice	90-2700	90-2800

