



Stabilizzatore automatico di portata con cartuccia regolabile serie 118



Funzione - Particolarità

- mantiene costante la portata, bilanciando automaticamente l'impianto
- portata regolabile al valore desiderato agendo dall'esterno
- regolazione micrometrica della portata con indicatori di regolazione
- disponibile con differenti campi di portata e di pressione di lavoro
- cartuccia di regolazione portata preassemblata e rimovibile dal corpo valvola
- utilizzabile per impianti di climatizzazione ed idrosanitari

Gamma prodotti

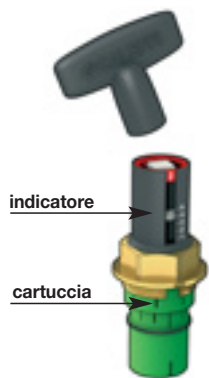
Codice 118141	Stabilizzatore automatico di portata	misura 1/2"
Codice 118151	Stabilizzatore automatico di portata	misura 3/4"
Codice 118161	Stabilizzatore automatico di portata	misura 1"
Codice 118171	Stabilizzatore automatico di portata	misura 1 1/4"
Codice 118000	Chiave per regolazione cartuccia	

Caratteristiche tecniche

Serie 118

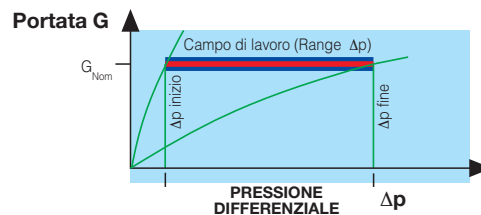
Materiali:	- corpo:	ottone UNI EN 12165 CW617N
	- tappi prese pressione:	ottone UNI EN 12164 CW614N
	- cartuccia regolabile:	polimero con membrana in HNBR
	- tenute idrauliche:	EPDM
Fluidi d'impiego:		acqua, soluzioni glicolate
Max percentuale di glicole:		50%
Pressione max d'esercizio:		25 bar
Campo di temperatura:		0÷100°C
Range Δp:	17÷210 kPa; 17÷400 kPa; 30÷400 kPa; 35÷400 kPa	
Portate:		0,10÷5,00 m³/h
Precisione:		± 5%
Attacchi:		1/2"÷1 1/4" F
Attacchi prese di pressione:		1/4" F

Regolazione della portata



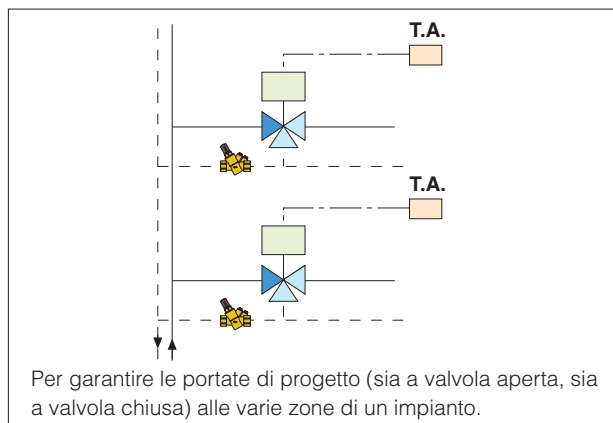
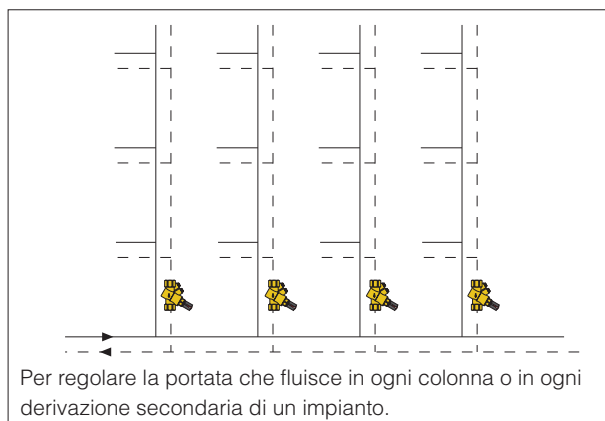
Mediante l'apposita speciale chiave di manovra (cod. 118000), si agisce sul meccanismo di regolazione e si legge la posizione voluta sulla scala graduata di riferimento. Un doppio indicatore, con scala da 1 a 5 e divisione decimale da 1 a 9, permette di effettuare precise regolazioni della portata.

Il suo colore identifica il campo di pressione. A seconda del campo di portata, le cartucce sono disponibili in varie colorazioni, per permettere una agevole identificazione. Gli stessi colori sono riportati all'esterno, sulla vite di regolazione e sul coperchio di protezione.



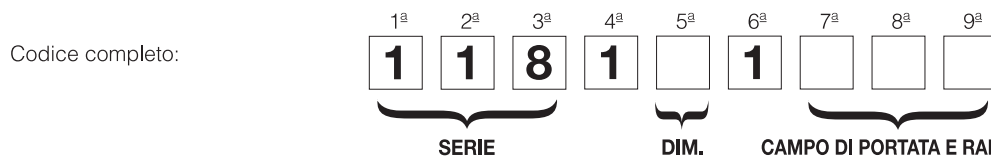
Schemi applicativi

Gli stabilizzatori di portata vanno preferibilmente installati sulla tubazione di ritorno del circuito.



Metodo di codifica

Per la corretta identificazione del dispositivo occorre completare il prospetto indicando: la serie, la dimensione, il campo di portata e il Range Δp .



DIMENSIONE

5^a

La quinta cifra indica la dimensione:

Dimensione	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Cifra	4	5	6	7

CAMPO DI PORTATA E RANGE Δp

7^a

8^a

9^a

Le ultime tre cifre indicano i campi di portata ed i Range Δp disponibili, con le corrispondenti cartucce.

Ogni cartuccia è contraddistinta da un colore identificativo.



Misura corpo	Misura cartuccia	Range Δp (kPa)	Campo portata (m ³ /h)	Colore cartuccia	Codice cartuccia cifra
1/2" - 3/4"	DN 20	17÷210	0,10÷0,40	Nero	1YB
	DN 20	17÷210	0,15÷0,60	Verde	1YG
1" - 1 1/4"	DN 20	35÷400	0,14÷0,60	Nero	1GB
	DN 20	35÷400	0,24÷0,90	Verde	1GG
	DN 20	30÷400	0,40÷1,30	Rosso	1YR
1" - 1 1/4"	DN 40	17÷400	1,05÷5,00	Nero	2YB

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.