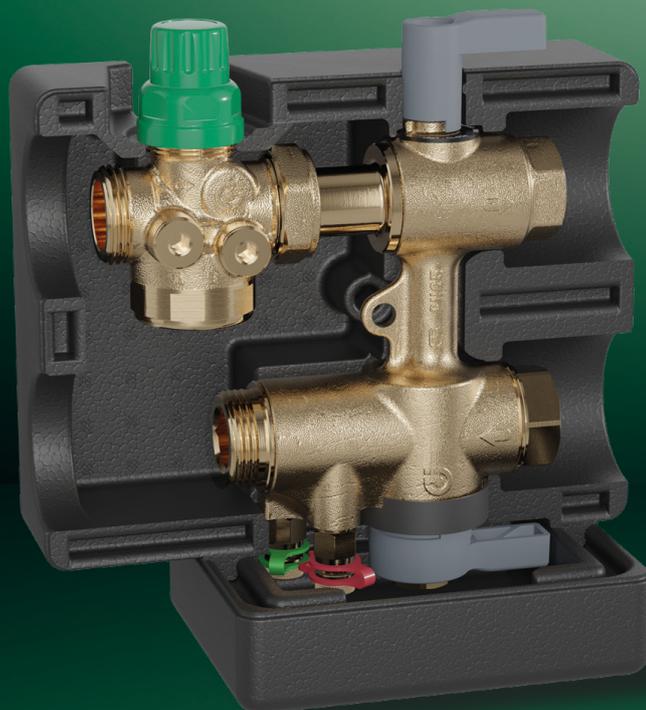




## Gruppo di collegamento e regolazione per unità terminali HVAC Serie 149

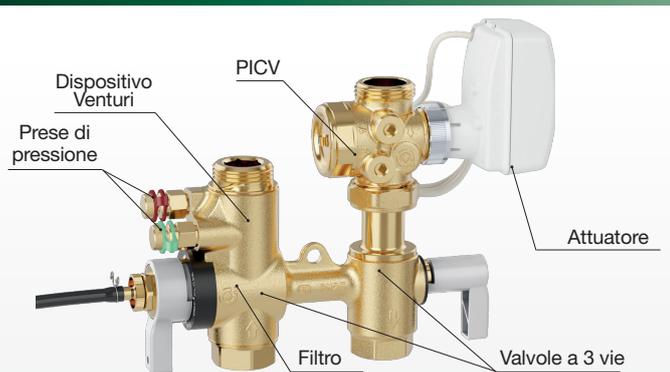
[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Bilanciamento, regolazione, protezione e messa in servizio in un singolo componente.
- Il gruppo pre-assemblato riduce al minimo il rischio di perdite idrauliche.
- Progettato per l'installazione universale, per impianti di riscaldamento e raffreddamento.
- Guscio isolante a prova di condensa.
- PN 25.
- Precisione di regolazione della portata  $\pm 5$  %.
- Completo di dispositivo Venturi per una messa in servizio facile ed accurata.
- 100 % della corsa ad ogni pre-setting: la modulazione sfrutta tutta la corsa dell'otturatore.
- Predisposto per fissaggio a muro o a parete.



## COMPONENTI E GAMMA PRODOTTI

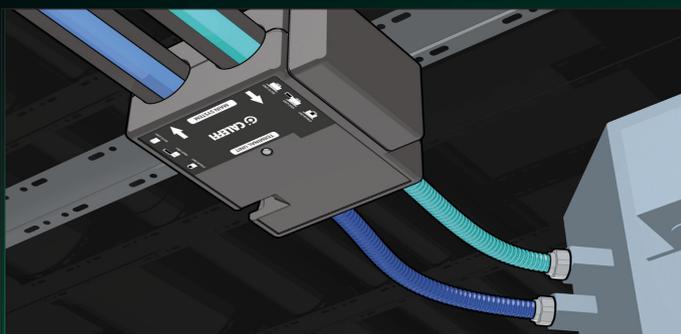


### Con dispositivo Venturi

CODICE	RANGE PORTATA (m³/h)	ATTACCHI PRIMARI	Kv Venturi (m³/h)
H10	0,02-0,10	1/2" - 3/4"	0,25
H20	0,08-0,20	1/2" - 3/4"	0,5
H40	0,20-0,40	1/2" - 3/4"	1,1
H80	0,40-0,80	1/2" - 3/4"	2,35
1H2	0,80-1,20	3/4"	5
1H8	1,20-1,80	1"	5
3H0	1,80- 3,00	1"	9,6
3H7	1,85- 3,70	1"	9,6

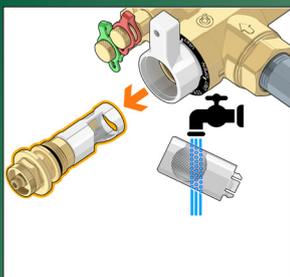
Disponibile anche versione senza dispositivo Venturi.

## INSTALLAZIONE

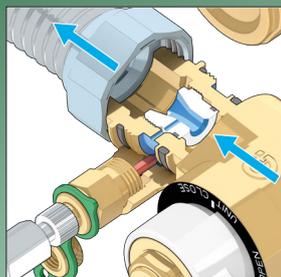


## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Completo di filtro a cartuccia in acciaio, maglia 800 µm.



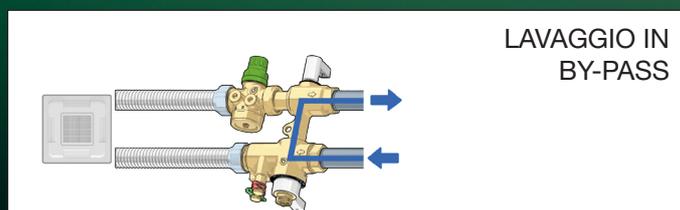
Disponibile con dispositivo Venturi integrato e prese di pressione per una facile messa in servizio.



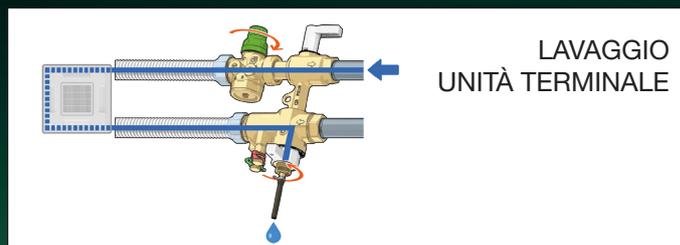
	145013	656524	656502	656504
	–	Normalmente chiuso	Normalmente chiuso*	
<b>Segnale di comando</b>	0- 10 V	0-10 V	ON/OFF	
<b>Feedback</b>	0-10 V	0-10 V	–	
<b>Tipologia</b>	Attuatore lineare proporzionale	Comando elettrotermico proporzionale	Comando elettrotermico	
<b>Alimentazione</b>	24 V		230 V	24 V

\* Disponibile anche in versione normalmente aperto.

## MESSA IN FUNZIONE



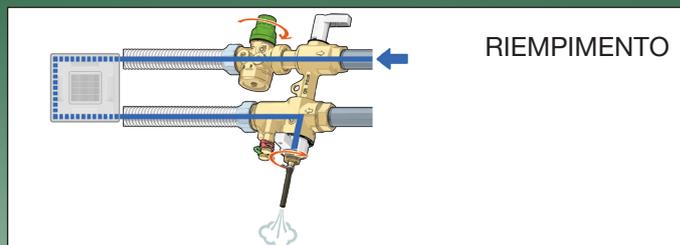
LAVAGGIO IN BY-PASS



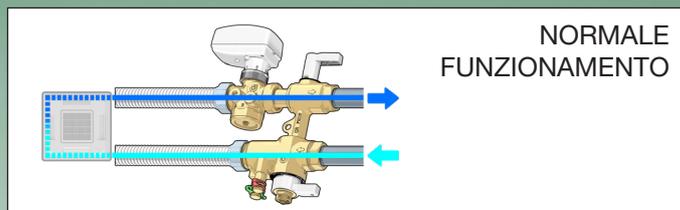
LAVAGGIO UNITÀ TERMINALE



PULIZIA FILTRO



RIEMPIMENTO



NORMALE FUNZIONAMENTO

## DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

Serie 149

- Depliant 01336

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2023 Caleffi

0360823