



Rif.	Descrizione
1	Collettore di mandata
2	Collettore di ritorno
3	Filettatura 3/4" M Eurocono
4	Detentore micrometrico
5	Vitone termostazionabile M30x1,5
6	Staffa per collettore
7	Rubinetto di carico/scarico
8	Tappo (ISO228)
9	Valvola sfiato aria manuale 1/2"

Collettore Hitec Alta Portata realizzato in ottone con diametro 1" 1/4, progettato per la distribuzione nei sistemi industriali o nei soffitti radianti. Il collettore è dotato di valvole di intercettazione predisposte per l'attuatore eletrotermico, detentori micrometrici con manopola regolabile, botticella di sfiato e valvole di ca-

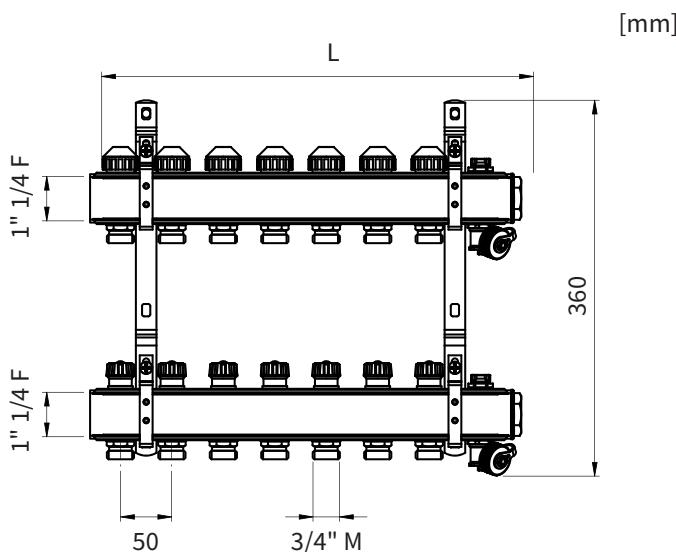
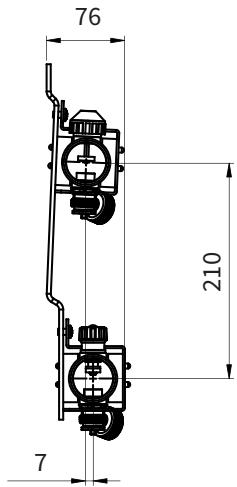
lico/scarico dell'impianto con tappi. Viene fornito completo di staffe disassate che consentono l'inserimento in un armadietto o il fissaggio a parete e completo di un guscio isolante in polietilene espanso con uno spessore di 8 mm, dotato di una pellicola anti-graffio.

### Caratteristiche tecniche

Materiale collettore	Ottone CW614-617N
Raccordi M	Ottone CW617N-DW
Guarnizioni e tenute	EPDM perossidrico
Attacco primario	1" 1/4 F ISO228
Attacco secondario	3/4" M ISO228 eurocono
Scala misuratore di portata	0 - 5 L/min
Fluido d'impiego	Acqua, soluzioni glicolate max 30%
Temperatura di esercizio	5 - 60 °C
Temperatura massima	65°
Pressione massima di esercizio	6 bar

### DIMENSIONI

L	Dimensione
2+2	165
3+3	215
4+4	265
5+5	315
6+6	365
7+7	415
8+8	465
9+9	515
10+10	565
11+11	615
12+12	665
13+13	715

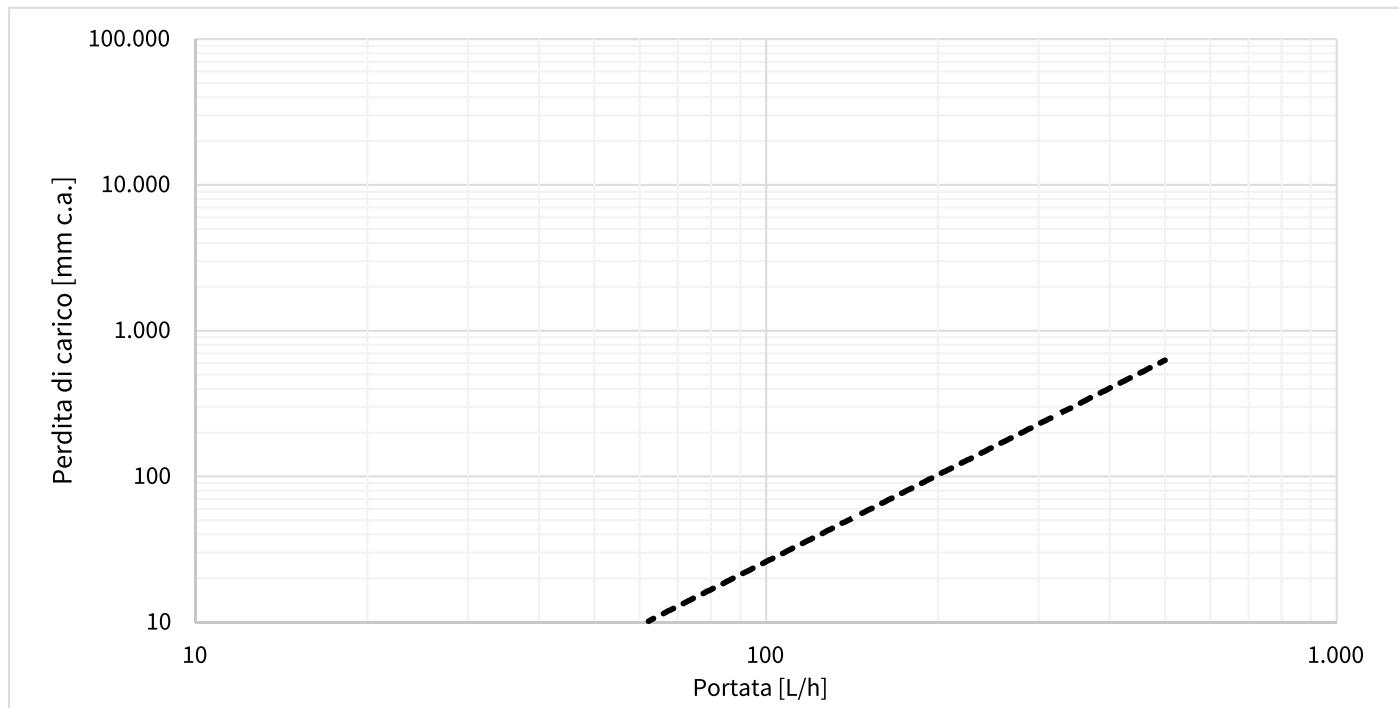
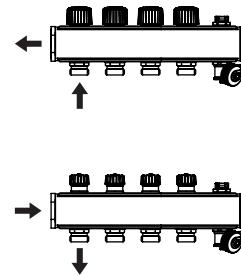


## PERDITE DI CARICO

Il grafico rappresenta le perdite di carico di **un singolo circuito radiante**.

Sono considerati i contributi del collettore di mandata e del collettore di ritorno nelle seguenti condizioni: flussimetro aperto e vitone termostatizzabile completamente aperto.

*Non sono comprese le perdite di carico della serpentina radiante, il cui valore dipende dalla lunghezza e dalla disposizione del circuito.*



Per il calcolo della perdita di carico, considerare la portata di un singolo circuito (quello con la portata maggiore).

## CODICI E INGOMBRI

Associazione dell'armadietto adatto alle diverse tipologie di collettore. Per maggiori informazioni tecniche, consultare la scheda armadietto.

Codici Collettori Hitec Alta Portata 1" 1/4												
2+2	3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13	
1315102	1315103	1315104	1315105	1315106	1315107	1315108	1315109	1315110	1315111	1315112	1315113	
Armadietto per esterni (Installazione successiva alla posa dell'impianto radiante)												
Armadietto 90 cm											Armadietto 110 cm	