

**COLLETTORE V-MAX COMPACT 1"  $\frac{1}{4}$**

made in italy



DISTRIBUZIONE

**DISTRIBUZIONE**

COLLETTORI V-MAX COMPACT 1"1/4



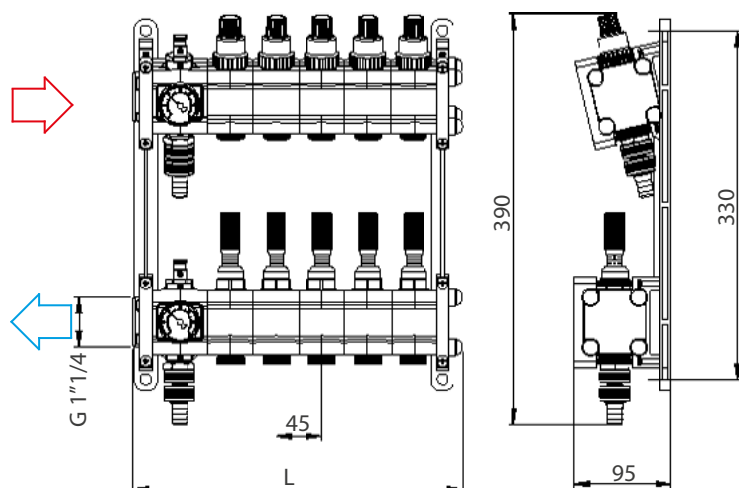
## COLLETTORE MODULARE V-MAX COMPACT 1"1/4



Collettore modulare serie V-MAX COMPACT 1"1/4, per la distribuzione del fluido in impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento. Realizzato in poliammide rinforzata con fibra di vetro, anticondensa, pre-assemblato, diametro interno 1"1/4, staffaggio a "V" riduci-ingombri. Ciascuna via sulla mandata è predisposta per l'installazione delle testine elettriche e sul ritorno sono disposti i visualizzatori istantanei/regolatori di portata. Il collettore è completato da modulo finale con valvola di sfogo manuale dell'aria, termometri sulla mandata e sul ritorno, terminale con scarico, gruppo attacco PEX diametro 3/4" M. Le parti terminali possono essere smontate ed invertite per consentire l'alimentazione del collettore da lato opposto. Particolarmente indicato in applicazioni di raffrescamento con impianti radianti, se correttamente progettati, infatti, i materiali utilizzati riducono al massimo il rischio di formazione della condensa. Raccorderia in ottone.

Disponibile nelle taglie da 3 a 15 vie.

### Dimensioni e ingombri



| Codice    | Descrizione                                     |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 202030030 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 3 vie          |
| 202030031 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 4 vie          |
| 202030032 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 5 vie          |
| 202030033 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 6 vie          |
| 202030034 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 7 vie          |
| 202030035 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 8 vie          |
| 202030036 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 9 vie          |
| 202030037 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 10 vie         |
| 202030038 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 11 vie         |
| 202030039 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 12 vie         |
| 202030040 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 13 vie         |
| 202030041 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 14 vie         |
| 202030042 | Collettore V-MAX COMPACT 1"1/4 - 15 vie         |
| 200010044 | Adattatore tubo PEX Ø17x2                       |
| 200010045 | Adattatore tubo PEX Ø20x2                       |
| 200010097 | Adattatore tubo MULTISTRATO Ø16x2               |
| 200010125 | Adattatore tubo MULTISTRATO Ø 20x2              |
| 200010100 | Cassetta VK MAXI 55 (V-MAX COMPACT 3 .. 5 vie)  |
| 200010101 | Cassetta VK MAXI 66 (V-MAX COMPACT 6 .. 8 vie)  |
| 200010102 | Cassetta VK MAXI 88 (V-MAX COMPACT 9 .. 13 vie) |
| 200010103 | Cassetta VK MAXI 110 (V-MAX COMPACT 14..15 vie) |

- COLLETTORE IN POLIAMMIDE ANTICONDENSA
- CON REGOLATORI DI PORTATA
- REALIZZATO A MODULI ESPANDIBILI
- SFIATO, RUBINETTO DI CARICO E TERMOMETRO INCLUSI
- STAFFAGGIO A "V" PER MINOR INGOMBRO IN CASSETTA

| Elemento           | Descrizione           |
|--------------------|-----------------------|
| COLLETTORE         | Poliammide rinforzata |
| ATTACCHI IDRAULICI | Ottone                |

| V-MAX COMPACT | 3 vie | 4 vie  | 5 vie  | 6 vie  | 7 vie  | 8 vie  |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| L (mm)        | 234   | 279    | 324    | 369    | 414    | 459    |
|               | 9 vie | 10 vie | 11 vie | 12 vie | 13 vie | 15 vie |
|               | 504   | 549    | 594    | 639    | 684    | 774    |



**DISTRIBUZIONE**

COLLETTORI V-MAX COMPACT 1" 1/4



### Attacchi

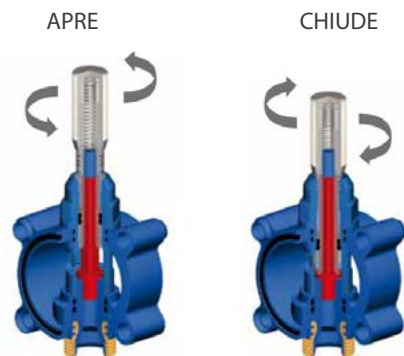
|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Attacchi alimentazione               | 1"1/4 F |
| Attacchi tubazioni impianto radiante | 3/4" M  |

### Regolazione della portata

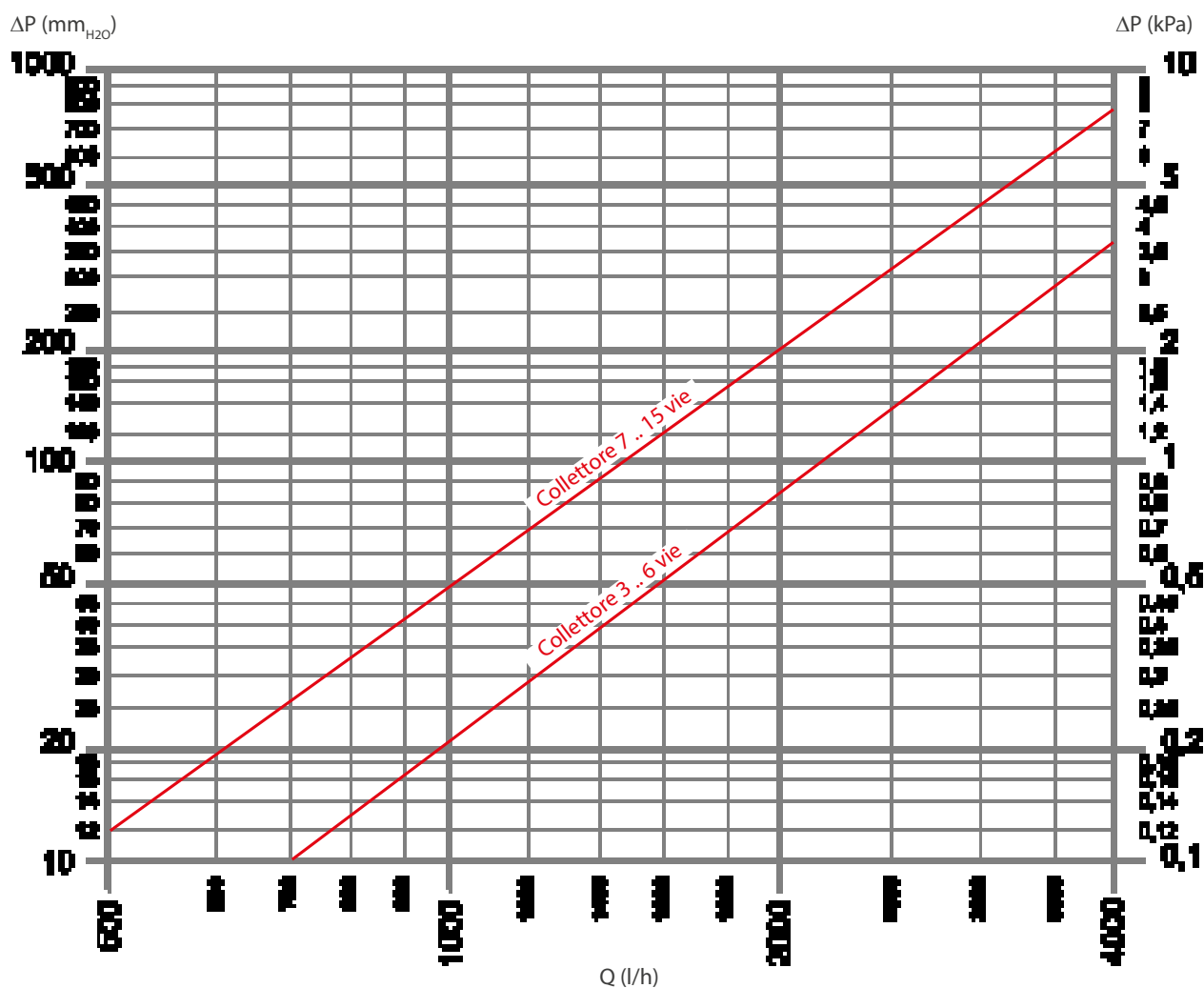
La regolazione della portata si ottiene agendo in senso antiorario sul regolatore di portata. Si visualizza in una scala graduata la portata in proporzione da 0 a 6 litri/minuto.

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Pressione di esercizio                   | 1,5 .. 2,5 bar |
| Pressione massima di esercizio           | 4 bar          |
| Temperatura di lavoro                    | -10 .. 82°C    |
| Interasse derivazioni                    | 45 mm          |
| Diametri supportati tubazioni            | Ø 12 .. 20 mm  |
| Kv (collettore 3 .. 6 vie tutto aperto)  | 20             |
| Kv (collettore 7 .. 13 vie tutto aperto) | 16             |
| Campo di regolazione                     | 0 .. 6 l/min   |



### Perdite di carico collettore





**DISTRIBUZIONE**

COLLETTORI V-MAX COMPACT 1"1/4



## Testo di capitolato

Collettore modulare serie V-MAX COMPACT 1"1/4, per la distribuzione del fluido in impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento. Realizzato in poliammide rinforzato con fibra di vetro, anticondensa, pre-assemblato, diametro interno 1"1/4, staffaggio a "V" riduci-ingombri. Ciascuna via sulla mandata è predisposta per l'installazione delle testine elettriche e sul ritorno sono disposti i visualizzatori istantanei/regolatori di portata. Il collettore è completato da modulo finale con valvola di sfogo manuale dell'aria, termometri sulla mandata e sul ritorno, terminale con scarico, gruppo attacco PEX diametro 3/4" M. Le parti terminali possono essere smontate ed invertite per consentire l'alimentazione del collettore da lato opposto. Particolarmente indicato in applicazioni di raffrescamento con impianti radianti, se correttamente progettati, infatti, i materiali utilizzati riducono al massimo il rischio di formazione della condensa. Raccorderia in ottone.

Disponibile nelle taglie da 3 a 15 vie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Materiale: poliammide rinforzata con fibra di vetro

Attacchi alimentazione: 1"1/4 F

Attacchi tubazione impianto radiante: 3/4" M

Pressione di esercizio massima: 4 bar

Interasse derivazioni: 45 mm

Diametro supportato tubazioni: 12, 17, 20 mm

Campo di regolazione: 0 .. 6 l/min

Profondità: 95 mm



Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: [ufficio.tecnico@klobenindustries.it](mailto:ufficio.tecnico@klobenindustries.it)



Kloben Industries S.r.l.  
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano  
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR  
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852  
[info@klobenindustries.it](mailto:info@klobenindustries.it) - [www.kloben.it](http://www.kloben.it)