

## Valvole manuali per radiatori

Art. 238 – 239 – 240 – 241



100% MADE IN ITALY 

**Utilizzo** Le valvole manuali Pintossi + C sono dispositivi di intercettazione utilizzati sui radiatori per il controllo e la regolazione del flusso del fluido mediante azione manuale. Sono disponibili in esecuzione dritta o a squadra per connessione con tubazioni in ferro, rame, PEX o multistrato. La tenuta tra la valvola e il radiatore è garantita dal sistema **PTM** (Pintossi tenuta morbida) che permette un collegamento sicuro e veloce, senza l'impiego di altri prodotti sigillanti, quali canapa o nastri in PTFE. Caratterizzate da un funzionamento silenzioso, queste valvole trovano applicazione in tutti i sistemi impiantistici a due tubi, sia a distribuzione verticale che orizzontale.

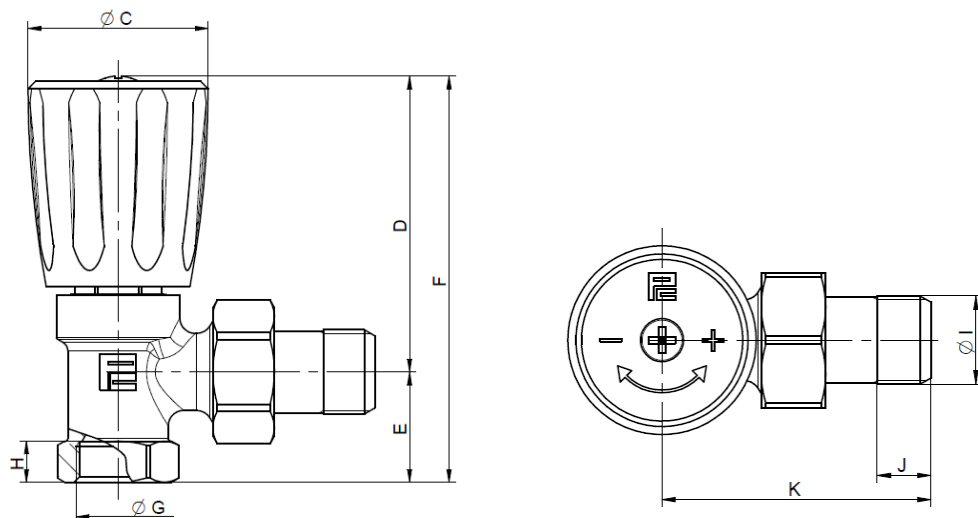
|                       |          |                    |                                                                        |
|-----------------------|----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamma prodotti</b> | Art. 238 | 3/8" – 1/2" – 3/4" | Valvola angolo per tubo ferro                                          |
|                       | Art. 239 | 3/8" – 1/2" – 3/4" | Valvola dritta per tubo ferro                                          |
|                       | Art. 240 | 3/8" – 1/2"        | Valvola angolo per tubo rame, plastica, multistrato                    |
|                       | Art. 241 | 3/8" – 1/2"        | Valvola dritta per tubo rame, plastica, multistrato                    |
|                       | Art. 242 | 1/2"               | Valvola angolo per tubo rame, plastica, multistrato con preregolazione |

|                                 |                              |                             |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Caratteristiche tecniche</b> | Fluidi:                      | Acqua o soluzioni glicolate |
|                                 | Glicole max:                 | 30%                         |
|                                 | Temperatura max d'esercizio: | 100°C                       |
|                                 | Pressione max d'esercizio:   | 10 bar                      |

|                  |                |               |
|------------------|----------------|---------------|
| <b>Materiali</b> | Corpo:         | Ottone CW617N |
|                  | Stelo:         | Ottone CW617N |
|                  | Vitone:        | Ottone CW617N |
|                  | Dado e codolo: | Ottone CW617N |
|                  | Guarnizioni:   | NBR/EPDM      |
|                  | Cappuccio:     | ABS           |

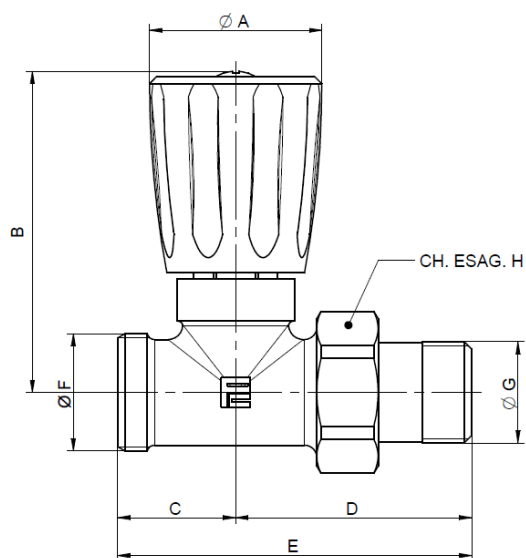
## VALVOLE RADIATORI MANUALI AD ANGOLO

| ART. | C  | D     | E  | F     | G     | H  | I    | J  | K    |
|------|----|-------|----|-------|-------|----|------|----|------|
| 238  | 35 | 52-58 | 22 | 74-79 | 3/8"  | 8  | 3/8" | 10 | 50   |
|      | 35 | 52-58 | 24 | 74-79 | 1/2"  | 10 | 1/2" | 10 | 52,5 |
|      | 38 | 57    | 27 | 84    | 3/4"  | 11 | 3/4" | 15 | 63,5 |
| 240  | 35 | 52-58 | 22 | 74-79 | 24x19 | 8  | 3/8" | 10 | 50   |
| 242  | 35 | 52-58 | 24 | 74-79 | 24x19 | 10 | 1/2" | 10 | 52,5 |



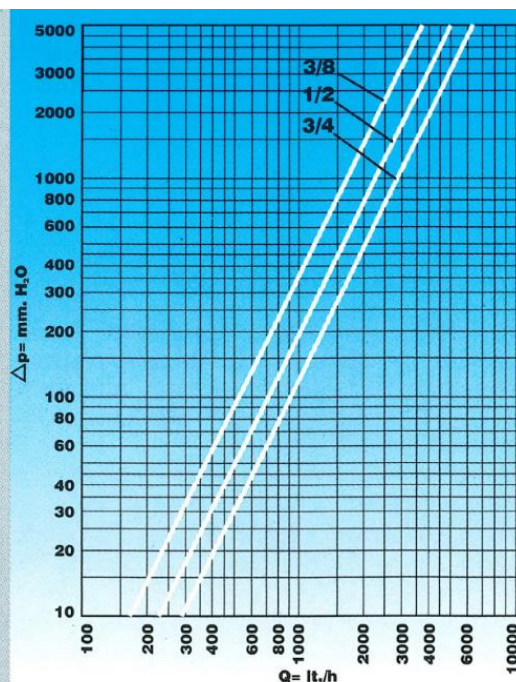
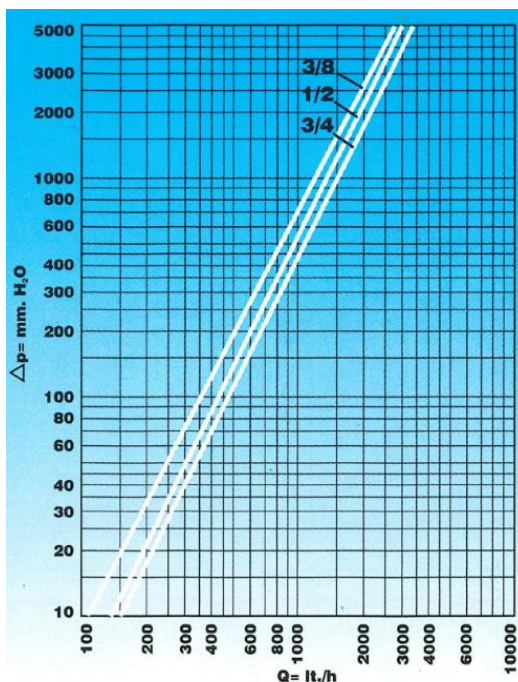
## VALVOLE RADIATORI MANUALI DIRITTE

| ART. | A  | B     | C  | D  | E  | F     | G    | H  |
|------|----|-------|----|----|----|-------|------|----|
| 239  | 35 | 61-66 | 23 | 48 | 71 | 3/8"  | 3/8" | 25 |
|      | 35 | 61-66 | 25 | 49 | 74 | 1/2"  | 1/2" | 30 |
|      | 38 | 68    | 28 | 61 | 83 | 3/4"  | 3/4" | 37 |
| 241  | 35 | 61-66 | 24 | 48 | 72 | 24x19 | 3/8" | 25 |
|      | 35 | 61-66 | 24 | 48 | 72 | 24x19 | 1/2" | 30 |



VALVOLA AD ANGOLO ART. 238-240-242

VALVOLA DIRITTA ART.239-241



Caratteristiche  
del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficiente che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido: Limpido

PH: Compreso tra 7 e 8

Ferro (FE): < 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)

Rame (CU): < 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)

Antigelo: Glicole propilenico

Condizionante: Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi + C.