



## 60 ANNI DI TRADIZIONE ITALIANA

Luxor è una importante realtà industriale, market leader a livello europeo e mondiale nella produzione di tubi flessibili e di componenti per impianti idraulici e termosanitari.

Da sessant'anni Luxor è espressione del più prestigioso made in Italy e della grande tradizione italiana nelle lavorazioni meccaniche ad elevato contenuto tecnologico: una qualità certificata e riconosciuta dai più prestigiosi Istituti Internazionali di certificazione, ovunque nel mondo.

La nostra mission è la completa soddisfazione del cliente, mediante un processo di continua ricerca tecnologica volta a realizzare prodotti di assoluta qualità e totale affidabilità, anticipando le evoluzioni dei mercati all'interno di un innovativo rapporto di partnership sia verso i

clienti che verso i fornitori. La mission Luxor trova attuazione in un proprio Centro Ricerca & Sviluppo, nel quale vengono costantemente analizzate e ricercate nuove ed avanzate tecnologie, in continui investimenti per offrire ai mercati internazionali le soluzioni più avanzate ed affidabili a costi contenuti, nei più severi controlli qualitativi su ogni pezzo.

Luxor progetta e realizza globalmente, grazie al proprio ultra decennale know-how, ogni prodotto. La grande forza produttiva, un'organizzazione industriale "snella" innovativa ed avanzata, unitamente ad una moderna concezione logistica permettono a Luxor di soddisfare qualsiasi esigenza, anche customized, con consegne rapide in ogni parte del mondo.



Luxor S.p.A. è certificata ISO 9001:2015 dall'istituto di certificazione DEKRA Group

### CERTIFICAZIONI



Per informazioni sulle specifiche tecniche e sui prodotti certificati si prega di rivolgersi ai nostri uffici o visitare il sito web degli enti di certificazione corrispondenti.

La lista completa dei prodotti certificati NSF è consultabile al sito [www.nsf.org](http://www.nsf.org).

La lista completa dei prodotti certificati UPC/cUPC è consultabile al sito [www.iapmort.org](http://www.iapmort.org).



LUXOR®

VALVOLE RADIATORE

**1.5 / M-MT**

## M

### VALVOLE MANUALI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO



Le valvole monotubo utilizzano un'asta fissa la cui tenuta è garantita da un o-ring e da una guarnizione piana in teflon regolabile da una ghiera premistoppa in ottone. Le valvole sono prodotte con finitura nichelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15  
20

Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar

Max pressione  
differenziale

1 bar



Materiale

CW617N  
UNI EN  
12165:2016

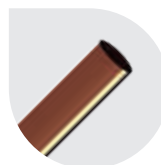
Manopola

ABS bianco  
RAL 9016

Sonda

Poliammide

#### ATTACCHI IMPIANTO

**Tubo rame**

W 24x19 - TR 91

**Tubo plastica**

W 24x19 - TP 95

**Tubo multistrato**

W 24x19 - TP 97

#### COLLEGAMENTO RADIATORE

**filetto  
cilindrico**  
G 1/2  
G 3/4

#### INTERASSI



40 mm

#### SONDA

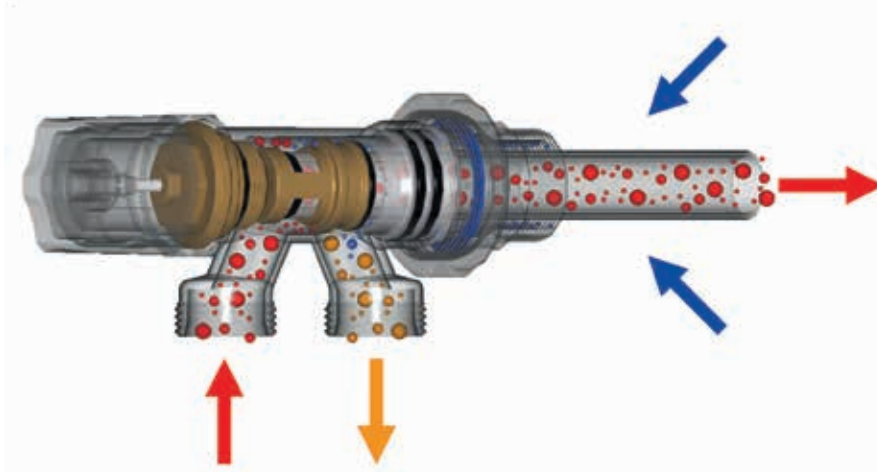
Le valvole a 4 vie serie M sono dotate di una sonda articolo M 523 in poliammide che permette loro di distribuire correttamente il flusso in corpi scaldanti lunghi fino a 50 cm. Nel caso non sia rispettata la freccia stampata sul corpo indicante la direzione del flusso, oppure in presenza di installazioni

con corpi scaldanti più lunghi di 50 cm, è necessario applicare la prolunga in poliammide articolo M 525 e deve essere tagliata in modo che l'altra estremità sia posta a 10 cm dalla fine del corpo scaldante.



**Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.**

## VALVOLE MANUALI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO M 87



Luxor produce valvole manuali a 4 vie per impianti monotubo e bitubo in grado di soddisfare tutte le esigenze impiantistiche.

Tutte le valvole a 4 vie adottano una soluzione costruttiva che permette di avere l'ingresso e l'uscita del flusso da un unico attacco al corpo scaldante. Queste valvole devono essere installate sull'attacco inferiore del corpo scaldante.

Le valvole a 4 vie per impianti monotubo hanno lo scopo di:

- allacciare il corpo scaldante alle tubazioni dell'anello monotubo, che può essere in rame, plastica o tubo multistrato PEX-AL-PEX;
- permettere la regolazione della temperatura nell'ambiente, variando il flusso in ingresso nel corpo scaldante;

- intercettare il flusso in modo da permettere la manutenzione al corpo scaldante senza compromettere il funzionamento degli altri corpi scaldanti.

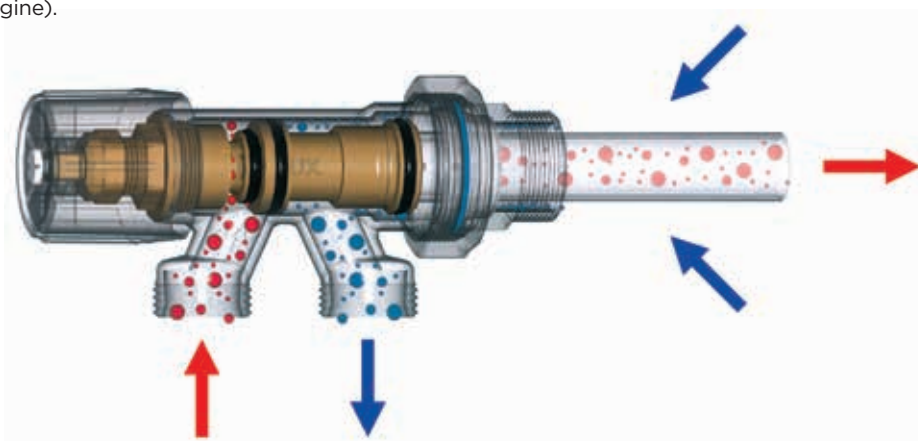
Il flusso in arrivo alla valvola è diviso in due parti: una parte entra nel corpo scaldante, l'altra attraverso il bypass prosegue verso il corpo scaldante successivo. Il vantaggio è che il flusso uscito dal corpo scaldante a bassa temperatura si miscela con il flusso che è passato attraverso il bypass a più alta temperatura, in questo modo il flusso che proseguirà verso il corpo scaldante successivo avrà una potenza termica superiore.

La valvola M 87 ha il bypass fisso, in posizione di massima apertura il 50% della portata dell'anello entra nel corpo scaldante.

## VALVOLE MANUALI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO M 88

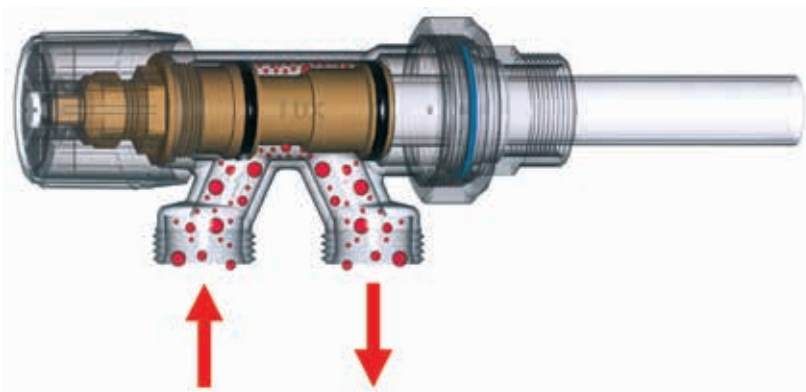
La valvola M 88 in posizione di massima apertura non ha il bypass e il 100% della portata dell'anello entra nel corpo scaldante (vedi immagine).

Il bypass si apre progressivamente in proporzione alla chiusura dell'otturatore (vedi sotto).



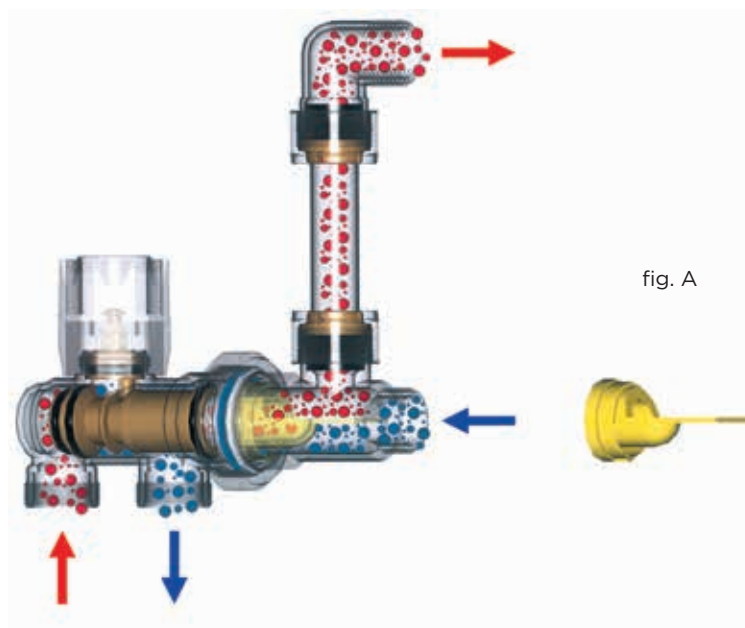
La valvola M 88 in posizione di chiusura ha il bypass al 100% della portata dell'anello, dunque non entra liquido nel corpo scaldante.

Le altre caratteristiche sono uguali alle valvole manuali M 87 per impianti monotubo.



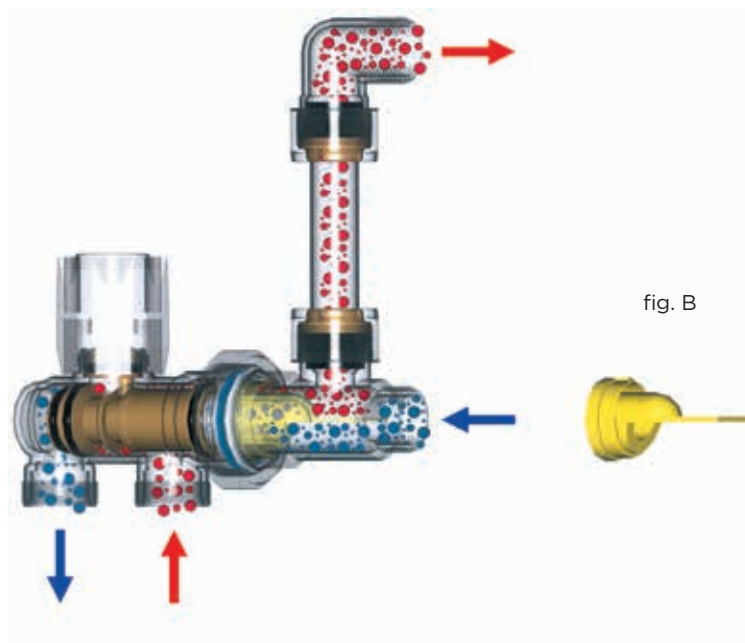


## VALVOLE MANUALI VERTICALI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO M 81-83-85

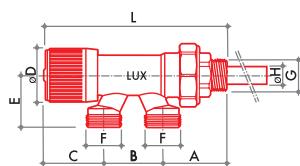


Le valvole manuali verticali a 4 vie possono essere monotubo con un bypass al 50% della portata oppure bitubo al 100% della portata dell'anello. Le valvole devono essere collegate alla rete rispettando le frecce posizionate sul corpo. In questo modo le valvole sono in grado di riscaldare un corpo scaldante fino a 7-8 elementi. Nel caso non sia rispettato il verso del flusso o il corpo scaldante sia di dimensioni maggiori agli 8 elementi, nella valvola M 81 e M 83 deve essere installata la prolunga articolo M 525.

La prolunga deve essere tagliata in modo che l'altra estremità sia posta a 10 cm dalla fine del corpo scaldante. Nelle valvole M 85 e M 86 se non viene rispettato il verso del flusso bisogna girare il setto nel corpo del convogliatore in modo tale da far riprendere il giusto verso del flusso. Utilizzando il setto come in figura A il flusso deve entrare dall'attacco come raffigurato dalla freccia.



Se in fase di installazione non dovesse essere rispettato il senso della freccia utilizzare il setto come in figura B.

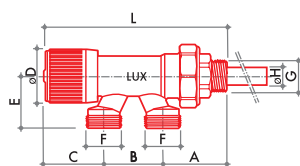
**VALVOLE MANUALI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24x19**
**M 87**

Valvola monotubo a semplice regolazione, manuale orizzontale. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H  | L   |     |   |    |
|----------|-----------|----|----|----|----|----|--------|-------|----|-----|-----|---|----|
| 68072100 | DN 15 1/2 | 45 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 12 | 126 | 360 | 5 | 40 |
| 68072700 | DN 20 3/4 | 45 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 3/4 | 16 | 126 | 358 | 5 | 40 |

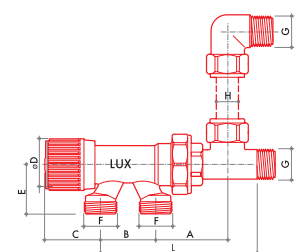
**M 88**

Valvola monotubo a semplice regolazione, manuale orizzontale (per impianti bitubo). Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi

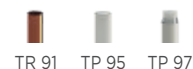


| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H  | L   |     |   |    |
|----------|-----------|----|----|----|----|----|--------|-------|----|-----|-----|---|----|
| 68072101 | DN 15 1/2 | 45 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 12 | 126 | 366 | 5 | 40 |
| 68072701 | DN 20 3/4 | 45 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 3/4 | 16 | 126 | 363 | 5 | 40 |

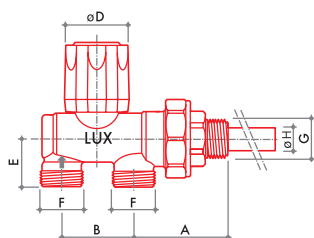
**M 86**

Valvola monotubo diritta a semplice regolazione orizzontale, con convogliatore di flusso. Portata massima al corpo scaldante: 50% e 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi

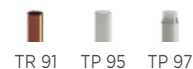


| CODICE   | MISURA         | A  | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H  | L   |     |   |    |
|----------|----------------|----|----|----|----|----|--------|-------|----|-----|-----|---|----|
| 68072102 | DN 15 1/2 50%  | 52 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 15 | 110 | 488 | 5 | 40 |
| 68072103 | DN 15 1/2 100% | 52 | 40 | 41 | 37 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 15 | 110 | 490 | 5 | 40 |

**M 81**

Valvola monotubo a semplice regolazione, manuale verticale. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C | D  | E  | F      | G     | H  | L |     |   |    |
|----------|-----------|----|----|---|----|----|--------|-------|----|---|-----|---|----|
| 68032101 | DN 15 1/2 | 50 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 1/2 | 12 | - | 344 | 5 | 40 |
| 68032701 | DN 20 3/4 | 50 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 3/4 | 16 | - | 346 | 5 | 40 |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



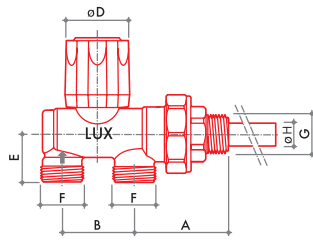
Raccordi per tubo multistrato



Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A



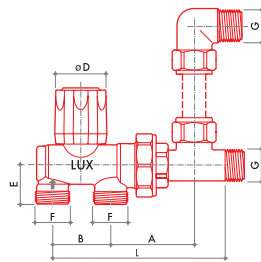
**M 83**

Valvola monotubo a semplice regolazione, manuale verticale. Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C | D  | E  | F      | G     | H  | L |     |   |    |
|----------|-----------|----|----|---|----|----|--------|-------|----|---|-----|---|----|
| 68042100 | DN 15 1/2 | 50 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 1/2 | 12 | - | 346 | 5 | 40 |
| 68042700 | DN 20 3/4 | 50 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 3/4 | 16 | - | 348 | 5 | 40 |



**M 85**

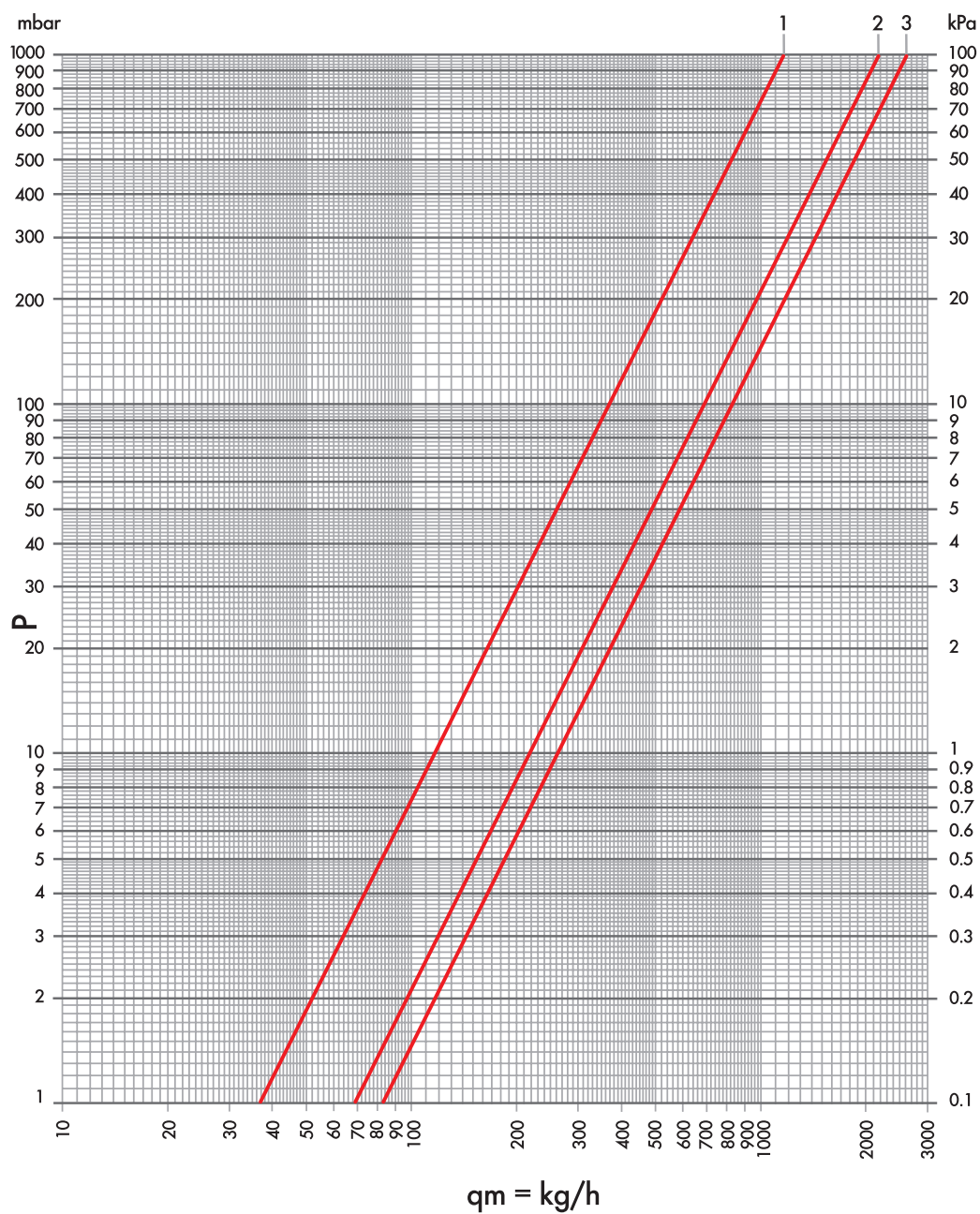
Valvola monotubo diritta a semplice regolazione, verticale con convogliatore di flusso. Portata massima al corpo scaldante: 50% e 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA         | A  | B  | C | D  | E  | F      | G     | H  | L   |     |   |    |
|----------|----------------|----|----|---|----|----|--------|-------|----|-----|-----|---|----|
| 68042102 | DN 15 1/2 50%  | 57 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 1/2 | 15 | 114 | 552 | 5 | 40 |
| 68042103 | DN 15 1/2 100% | 57 | 40 | - | 35 | 27 | W24x19 | G 1/2 | 15 | 114 | 555 | 5 | 40 |

## DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



| ARTICOLI   | Kv   | POS |
|--|------|-----|
| M 88 1/2<br>M 88 3/4<br>M 86 1/2 100%  | 1.61 | 1   |
| M 83 1/2<br>M 83 3/4<br>M 85 1/2 100%  | 2.16 | 2   |
| M 87 1/2<br>M 87 3/4<br>M 86 1/2 50%<br>M 81 1/2<br>M 81 3/4<br>M 85 1/2 50% | 2.60 | 3   |



# MT

## VALVOLE TERMOSTATICHE A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO



Le valvole monotubo termostattizzabili, se equipaggiate con la testa termostatica e con un  $\Delta t=2K$ , consentono di alimentare il corpo scaldante con una portata pari al 35% della portata totale del circuito. Il vitone termostatico permette la so-

stituzione di uno degli o-ring di tenuta sull'asta di comando senza che sia necessario svuotare l'impianto. Le valvole sono prodotte con finitura nichelata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15  
20



Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar



Max pressione  
differenziale  
1 bar



Materiale

CW617N  
UNI EN  
12165:2016



Manopola

ABS bianco  
RAL 9016



Asta di comando

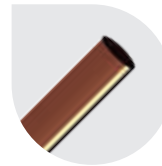
AISI 316



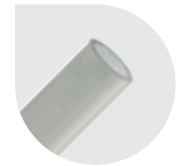
Sonda

Poliammide

### ATTACCHI IMPIANTO



**Tubo rame**  
W 24x19 - TR 91

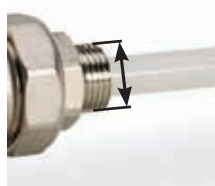


**Tubo plastica**  
W 24x19 - TP 95



**Tubo multistrato**  
W 24x19 - TP 97

### COLLEGAMENTO RADIATORE



**filetto  
cilindrico**  
G 1/2  
G 3/4

### INTERASSI



40 mm

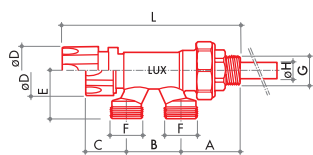
### SONDA

Le valvole a 4 vie serie M sono dotate di una sonda articolo M 523 in poliammide che permette loro di distribuire correttamente il flusso in corpi scaldanti lunghi fino a 50 cm. Nel caso non sia rispettata la freccia stampata sul corpo indicante la direzione del flusso, oppure in presenza

di installazioni con corpi scaldanti più lunghi di 50 cm, è necessario applicare la prolunga in poliammide articolo M 525 e deve essere tagliata in modo che l'altra estremità sia posta a 10 cm dalla fine del corpo scaldante.



**Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.**

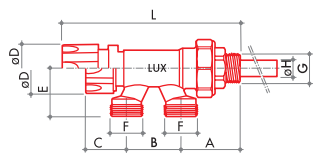
**VALVOLE TERMOSTATICHE A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24x19**
**MT 282**

Valvola monotubo termostattabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Portata massima al corpo scaldante: 35% della portata dell'anello ( $\Delta t=2K$ ). Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi






| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H  | L   |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|----|--------|-------|----|-----|---|---|---|
| 68010021 | DN 15 1/2 | 46 | 40 | 30 | 37 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 12 | 115 | 353   | 5   | 40  |
| 68010027 | DN 20 3/4 | 46 | 40 | 30 | 37 | 35 | W24x19 | G 3/4 | 16 | 115 | 351   | 5   | 40  |

**MT 2582**

Valvola monotubo termostattabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale articolo VT 2600. Portata massima al corpo scaldante: 35% della portata dell'anello ( $\Delta t=2K$ ). Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H  | L   |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|----|--------|-------|----|-----|--|--|--|
| 68010121 | DN 15 1/2 | 46 | 40 | 47 | 35 | 35 | W24x19 | G 1/2 | 12 | 133 | 360  | 5  | 40   |
| 68010127 | DN 20 3/4 | 46 | 40 | 47 | 35 | 35 | W24x19 | G 3/4 | 16 | 133 | 360  | 5  | 40   |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



Raccordi per tubo multistrato

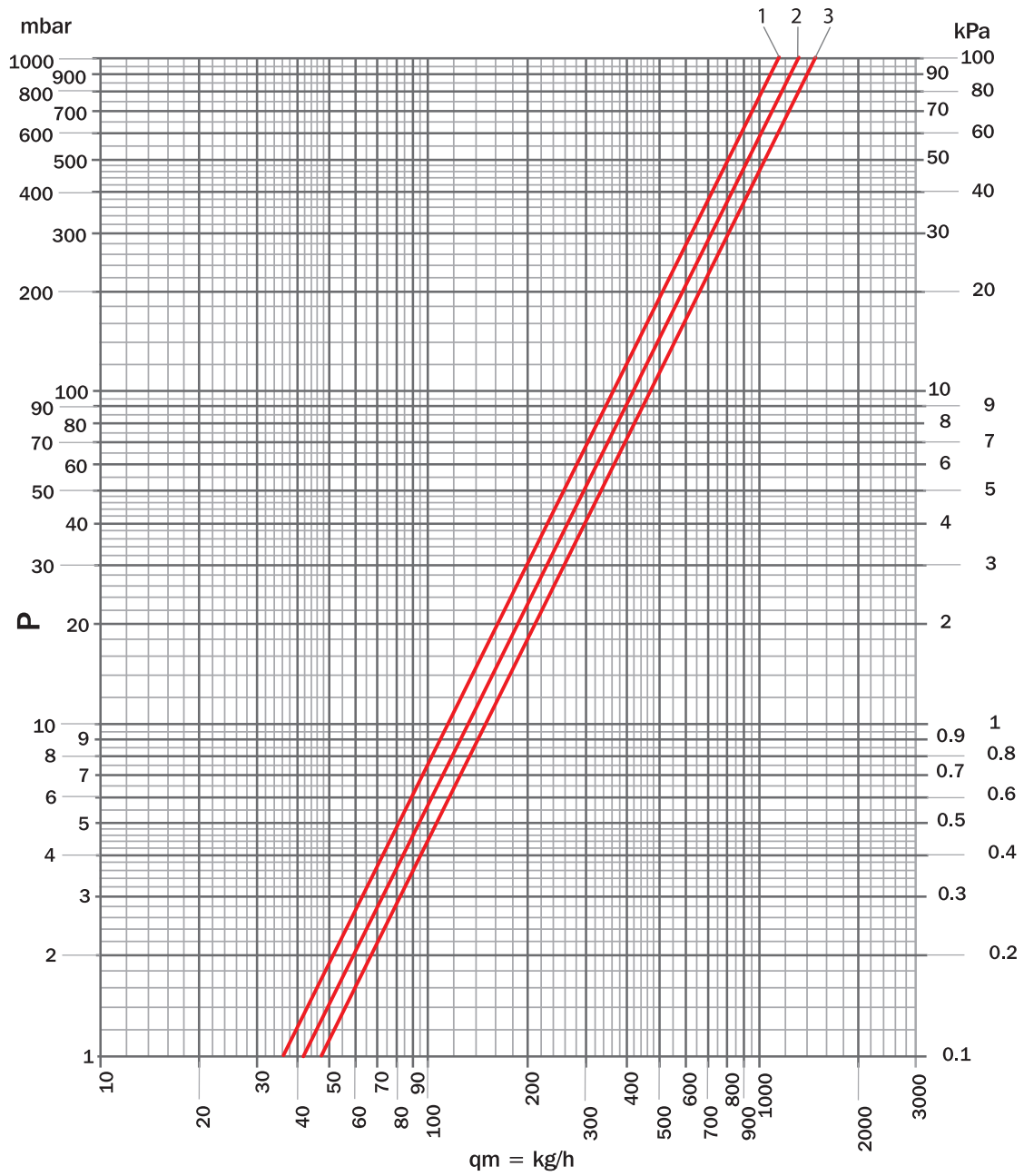


Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



| ARTICOLI | MISURA    | RA % | N. GIRI      | Kv   | POS |
|----------|-----------|------|--------------|------|-----|
| MT 282   | DN 15 1/2 | 0    | chiuso       | 1,15 | 1   |
|          | DN 20 3/4 |      |              | 1,15 | 1   |
|          | DN 15 1/2 | 100  | tutto aperto | 1,30 | 2   |
|          | DN 20 3/4 |      |              | 1,45 | 3   |
| MT 2582  | DN 15 1/2 | 0    | chiuso       | 1,15 | 1   |
|          | DN 20 3/4 |      |              | 1,15 | 1   |
|          | DN 15 1/2 | 100  | tutto aperto | 1,30 | 2   |
|          | DN 20 3/4 |      |              | 1,45 | 3   |

## M

### VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO



Le valvole manuali serie M utilizzano un'asta fissa la cui tenuta è garantita da un o-ring e da una guarnizione piana in PTFE regolabile da una ghiera premistoppa in ottone. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica. Le valvole termostattizzabili

serie M hanno un vitone che offre la possibilità di preregolazione grazie ad un anello in acetalica sagomato. Il vitone termostatico permette la sostituzione di uno degli o-ring di tenuta sull'asta di comando senza che sia necessario svuotare l'impianto. Le valvole sono prodotte con finitura nichelata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15



Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar



Max pressione differenziale  
(valvole termostatiche)

0,6 bar



Max pressione differenziale

1 bar



Materiale

CW617N  
UNI EN  
12165:2016



Manopola

ABS bianco  
RAL 9016



Asta di comando

AISI 316



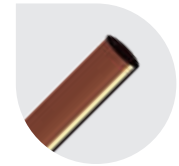
Collaudo

100%

#### ATTACCHI IMPIANTO



**Tubo ferro**  
G 1/2



**Tubo rame**  
W 24x19 - TR 91  
G 3/4 EK - TR 91/A



**Tubo plastica**  
W 24x19 - TP 95  
G 3/4 EK - TP 98



**Tubo multistrato**  
W 24x19 - TP 97  
G 3/4 EK - TP 99

#### COLLEGAMENTO RADIATORE

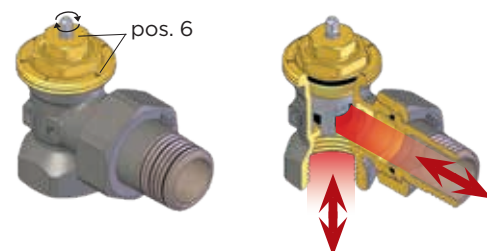
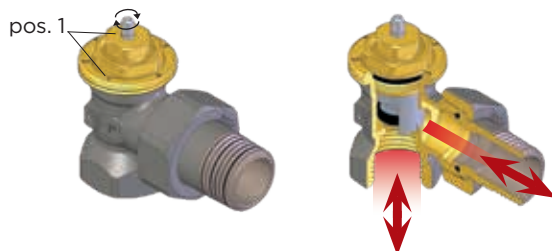


**filetto conico zigrinato**  
G 1/2

#### REGOLAZIONE DELLA PORTATA E REVERSE FLOW

Per regolare la massima portata della valvola si deve agire nel seguente modo:

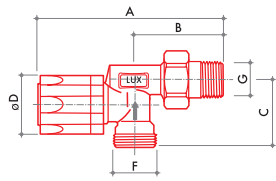
- allineare la tacca di riferimento presente sull'asta in acciaio inox con una delle posizioni stampate sul corpo della valvola.



Tutte le valvole e i detentori vengono testati al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.

**VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24x19**



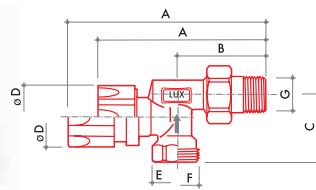
**M 300**

Valvola radiatore a corpo reverso a semplice regolazione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E | F      | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13062100 | DN 15 1/2 | 108 | 52 | 39 | 35 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 215 | 10 | 80 |



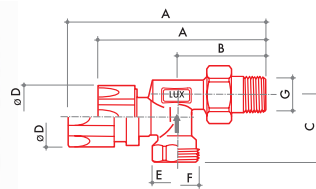
**M 320**

Valvola radiatore a corpo reverso termostattizzabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F      | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13102100 | DN 15 1/2 | 95 | 52 | 39 | 37 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 207 | 10 | 80 |



**M 330**

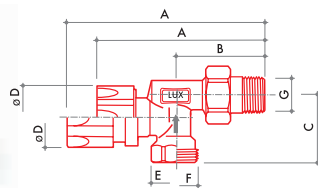
Valvola radiatore a corpo reverso termostattizzabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E | F      | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13122100 | DN 15 1/2 | 116 | 52 | 39 | 35 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 215 | 10 | 80 |



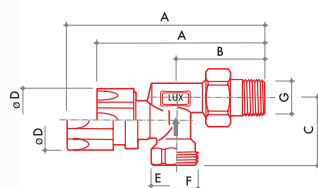
**VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO**
**M 320/A**

Valvola radiatore a corpo reverso termostattabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13102721 | DN 15 1/2 | 95 | 52 | 39 | 37 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 210 | 10 | 80 |

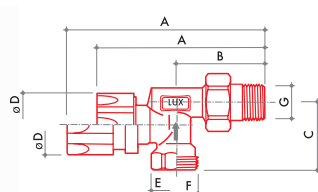
**M 330/A**

Valvola radiatore a corpo reverso termostattabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13122721 | DN 15 1/2 | 116 | 52 | 39 | 35 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 217 | 10 | 80 |

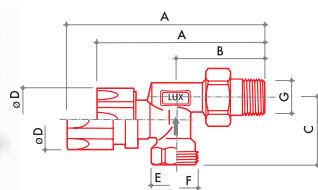
**VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO:  
ATTACCO TUBO FERRO**
**M 322**

Valvola radiatore a corpo reverso termostattabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Attacchi tubo ferro.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E     | F | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|
| 13202100 | DN 15 1/2 | 95 | 52 | 40 | 37 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 221 | 10 | 80 |

**M 332**

Valvola radiatore a corpo reverso termostattabile o elettrocomandabile con volantino di comando manuale. Attacchi tubo ferro.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E     | F | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|
| 13222100 | DN 15 1/2 | 116 | 52 | 40 | 35 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 228 | 10 | 80 |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



Raccordi per tubo multistrato

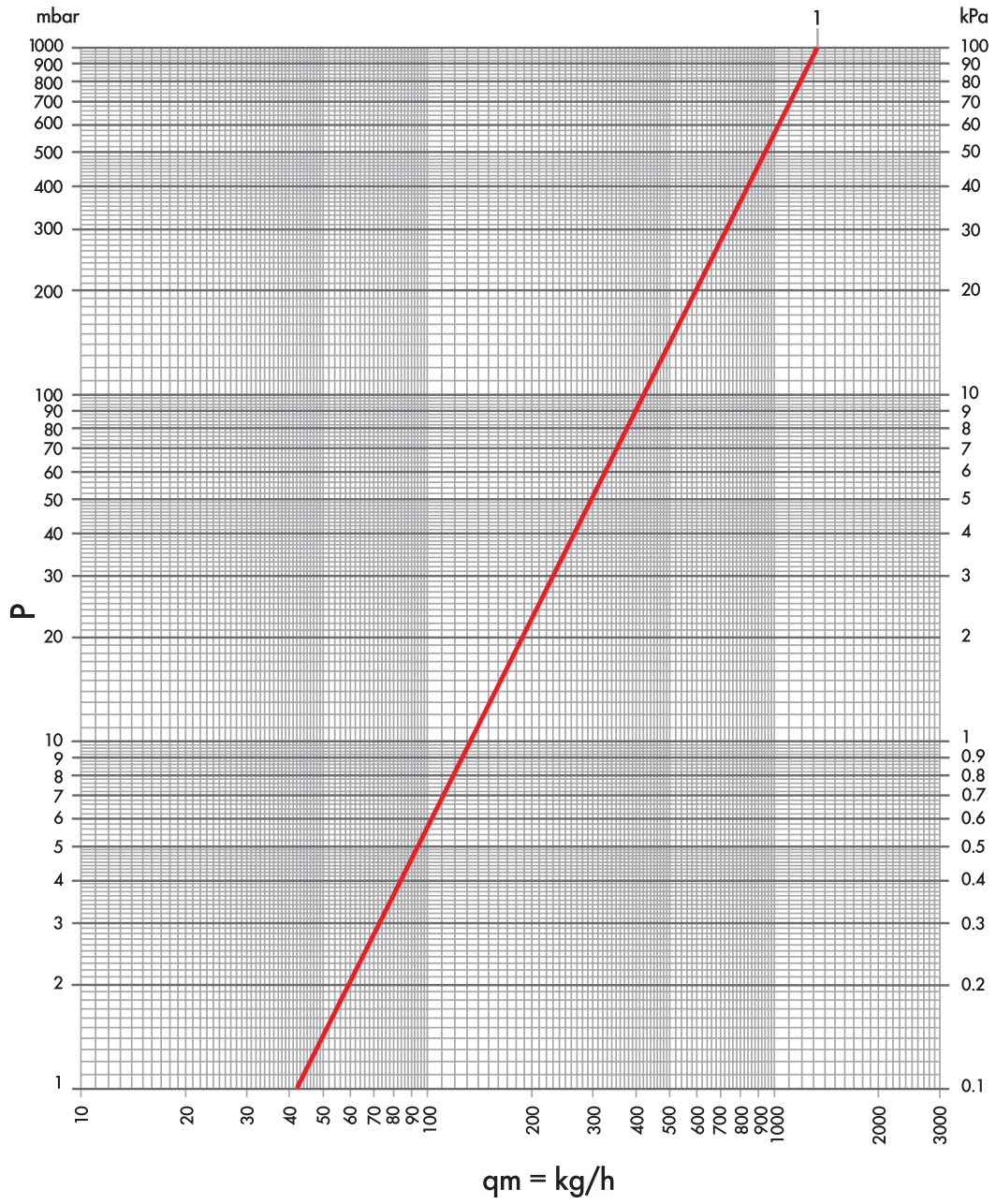


Raccordi: capitolo 7



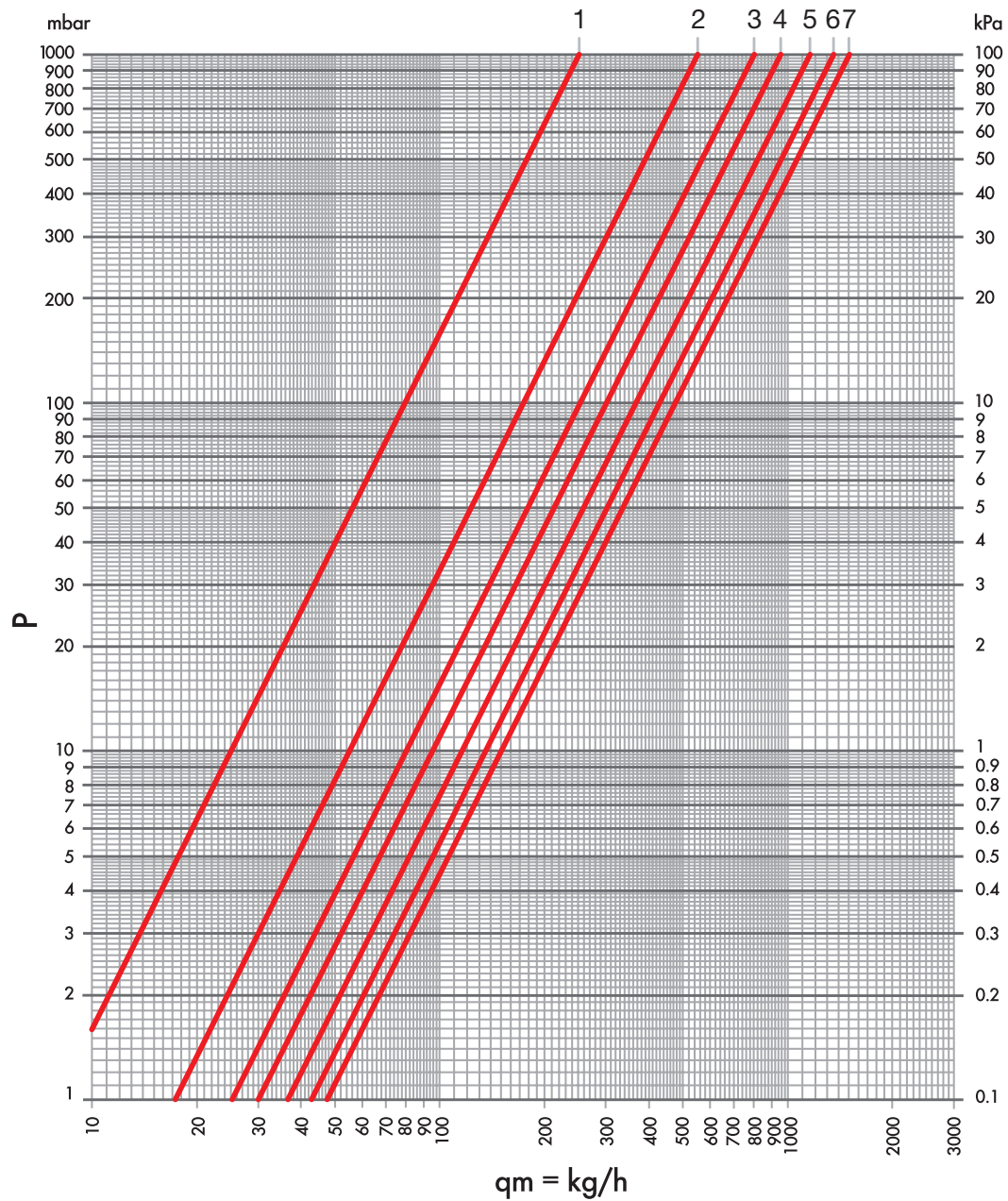
Accessori: capitolo 1.A

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



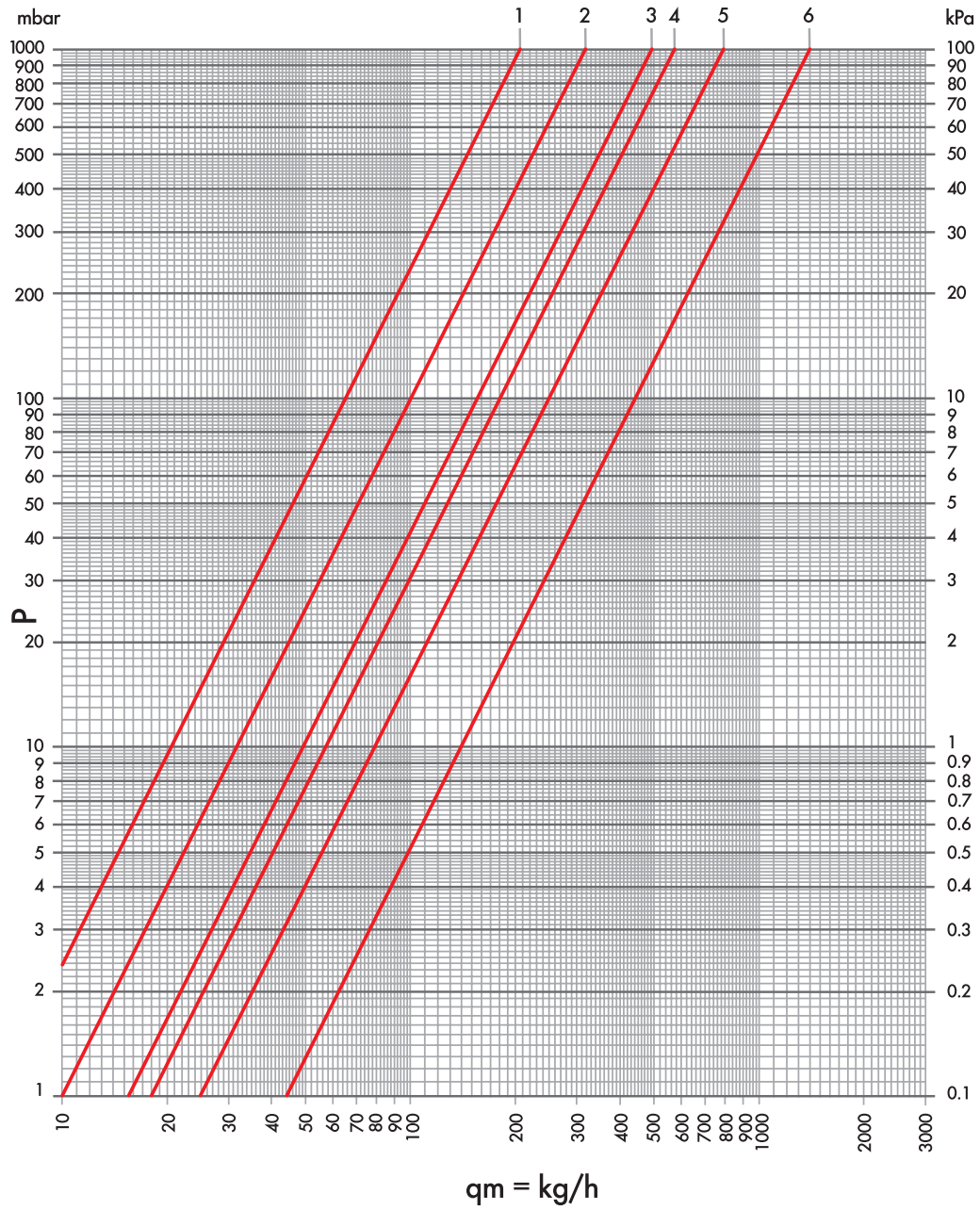
| ARTICOLI | Kv   | POS |
|----------|------|-----|
| M 300    | 1.31 | 1   |

## DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



| ARTICOLI             | N. GIRI      | Kv   | POS |
|----------------------|--------------|------|-----|
| MD 331/A<br>MS 331/A | 1            | 0,25 | 1   |
|                      | 1+1/2        | 0,55 | 2   |
|                      | 2            | 0,80 | 3   |
|                      | 2+1/2        | 0,95 | 4   |
|                      | 3            | 1,15 | 5   |
|                      | 3+1/2        | 1,35 | 6   |
|                      | tutto aperto | 1,50 | 7   |

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE



| ARTICOLI             | Kv   | Kv $\Delta t$ 1 °C | Kv $\Delta t$ 2 °C | POS |
|----------------------|------|--------------------|--------------------|-----|
|                      | 0.21 | 0.15               | 0.19               | 1   |
| M 320<br>M 320/A     | 0.32 | 0.20               | 0.25               | 2   |
| M 330<br>M 330/A     | 0.49 | 0.24               | 0.36               | 3   |
| M 322<br>M 332       | 0.57 | 0.24               | 0.37               | 4   |
| MD 321/A<br>MS 331/A | 0.79 | 0.24               | 0.40               | 5   |
|                      | 1.39 | 0.32               | 0.55               | 6   |

## M

### DISTRIBUTORI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO



I distributori hanno la tenuta verso l'esterno assicurata da un o-ring e da una guarnizione piatta all'interno del tappo. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring.

I distributori sono prodotti con finitura nichelata. Tutti i distributori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15



Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar



Max pressione differenziale

1 bar



Materiale

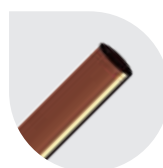
CW617N  
UNI EN  
12165:2016



Manopola

ABS bianco  
RAL 9016

#### ATTACCHI IMPIANTO

**Tubo rame**

W 24x19 - TR 91

**Tubo plastica**

W 24x19 - TP 95

**Tubo multistrato**

W 24x19 - TP 97

#### COLLEGAMENTO RADIATORE



**filetto conico zigrinato**  
G 1/2

#### INTERASSI

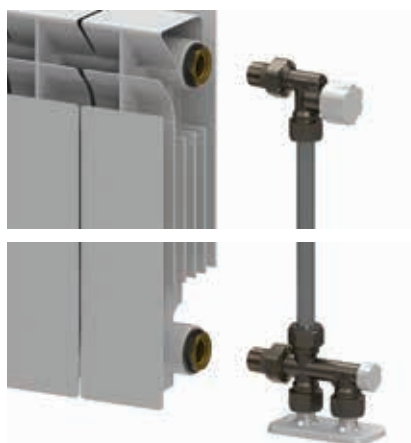


40 mm

#### INSTALLAZIONE CON VALVOLE A CORPO REVERSO

I distributori serie M devono essere installati rispettando scrupolosamente la freccia stampata sul corpo indicante la direzione del flusso.

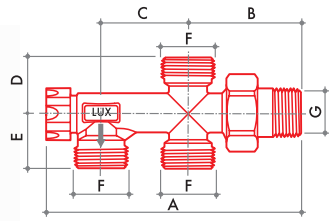
I distributori a 4 vie possono avere l'attacco all'impianto dal pavimento o dalla parete.



**Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.**



**DISTRIBUTORI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24X19**



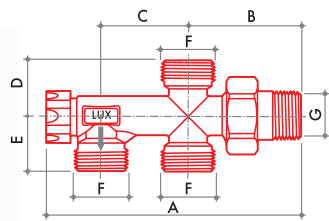
**M 341**

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13142100 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | 25 | 25 | W24x19 | R 1/2 | - | - | 243 | 10 | 80 |



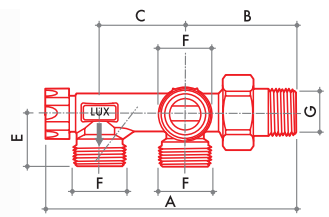
**M 351**

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E  | F      | G     | H | L |     |    |    |
|----------|-----------|-----|----|----|----|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|
| 13152100 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | 25 | 25 | W24x19 | R 1/2 | - | - | 244 | 10 | 80 |



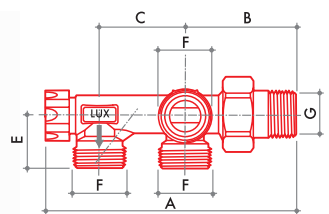
**M 361**

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D | E  | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|-----------|-----|----|----|---|----|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13242100 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | - | 25 | W24x19 | R 1/2 | - | - | 308 | 6 | 48 |



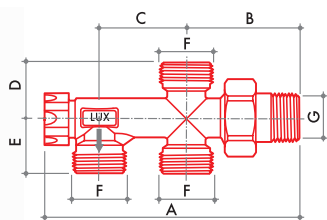
**M 371**

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D | E  | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|-----------|-----|----|----|---|----|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13252100 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | - | 25 | W24x19 | R 1/2 | - | - | 309 | 6 | 48 |

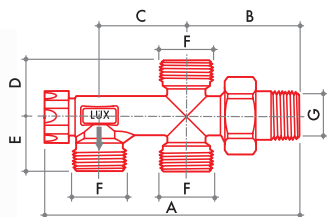
**DISTRIBUTORI A 4 VIE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO:  
ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO**
**M 341/A**

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi




| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E  | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|-----|----|----|----|----|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13142721 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | 25 | 25 | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 245   | 10  | 80  |

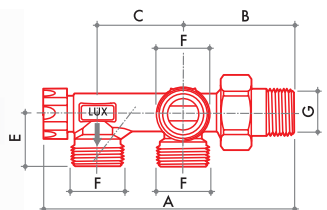
**M 351/A**

Distributore a 4 vie con attacchi a pavimento. Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi

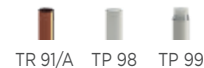





| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D  | E  | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|-----|----|----|----|----|----------|-------|---|---|--|--|--|
| 13152721 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | 25 | 25 | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 256  | 10   | 80   |

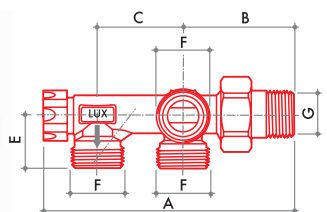
**M 361/A**

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante: 50% della portata dell'anello. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D | E  | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|-----|----|----|---|----|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13242721 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | - | 25 | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 310   | 6   | 48  |

**M 371/A**

Distributore a 4 vie con attacchi a parete. Portata massima al corpo scaldante: 100% della portata dell'anello. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A   | B  | C  | D | E  | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|-----|----|----|---|----|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13252721 | DN 15 1/2 | 118 | 52 | 40 | - | 25 | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 320   | 6   | 48  |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



Raccordi per tubo multistrato

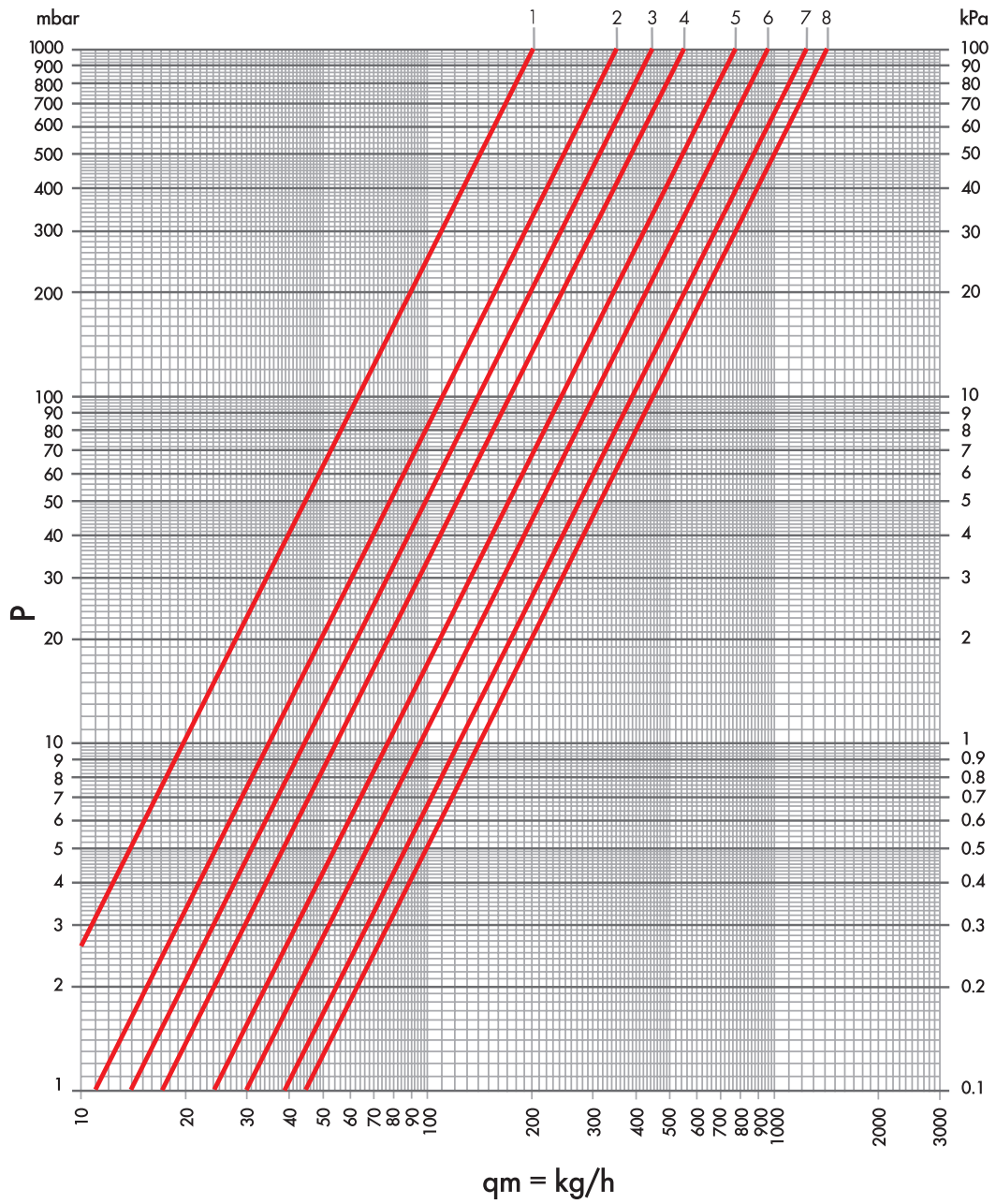


Raccordi: capitolo 7



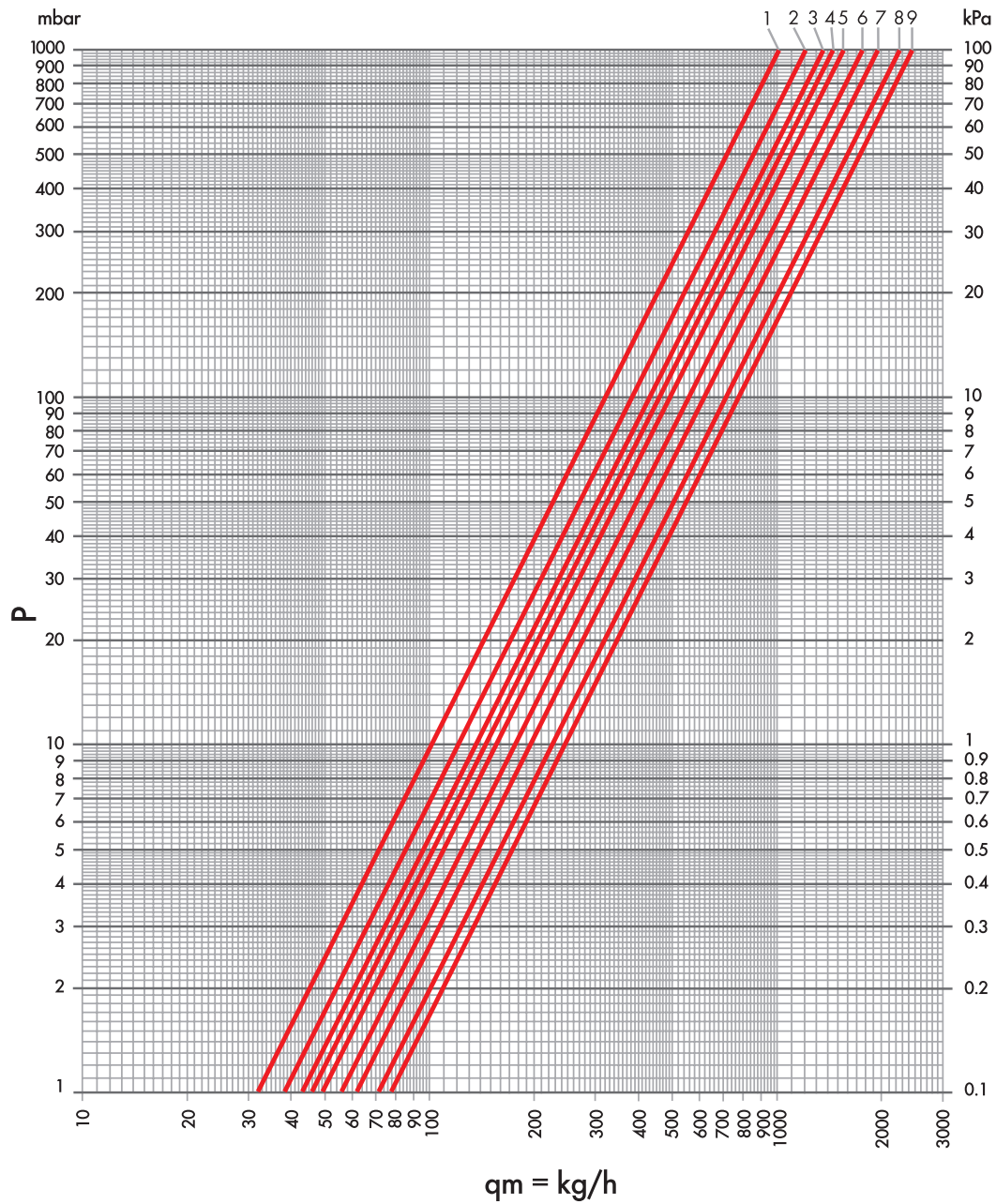
Accessori: capitolo 1.A

DIAGRAMMA DI PORTATA DISTRIBUTORI



| ARTICOLI                             | N. GIRI      | Kv   | POS |
|--------------------------------------|--------------|------|-----|
| M 351<br>M 351/A<br>M 371<br>M 371/A | 1            | 0.20 | 1   |
|                                      | 1+1/2        | 0.35 | 2   |
|                                      | 2            | 0.43 | 3   |
|                                      | 2+1/2        | 0.55 | 4   |
|                                      | 3            | 0.78 | 5   |
|                                      | 3+1/2        | 0.95 | 6   |
|                                      | 4            | 1.22 | 7   |
|                                      | tutto aperto | 1.41 | 8   |

## DIAGRAMMA DI PORTATA DISTRIBUTORI



| ARTICOLI                             | N. GIRI      | Kv   | POS |
|--------------------------------------|--------------|------|-----|
| M 341<br>M 341/A<br>M 361<br>M 361/A | chiuso       | 1.00 | 1   |
|                                      | 1            | 1.20 | 2   |
|                                      | 1+1/2        | 1.35 | 3   |
|                                      | 2            | 1.43 | 4   |
|                                      | 2+1/2        | 1.55 | 5   |
|                                      | 3            | 1.78 | 6   |
|                                      | 3+1/2        | 1.95 | 7   |
|                                      | 4            | 2.22 | 8   |
|                                      | tutto aperto | 2.41 | 9   |

## M VALVOLE COASSIALI



Le valvole coassiali hanno un vitone che offre la possibilità di prerogolazione grazie ad un anello in acetalica sagomato. Il vitone termostatico permette la sostituzione di uno degli o-ring di tenuta sull'asta di comando senza che sia necessario svuotare l'impianto. Le valvole sono prodotte con finitura nichelata.

I detentori hanno la tenuta assicurata da un o-ring sull'otturatore e se necessario da un ulteriore o-ring tra il corpo e il tappo. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica. I detentori sono prodotti con finitura nichelata. Tutti i detentori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

15



Max temperatura

120 °C



Max pressione

10 bar



Max pressione differenziale (valvole termostatiche)

0,6 bar



Max pressione differenziale

1 bar



Materiale

CW617N  
UNI EN  
12165:2016



Manopola

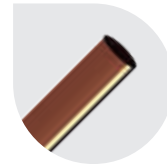
ABS bianco  
RAL 9016



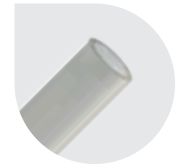
Asta di comando

AISI 316

### ATTACCHI IMPIANTO



**Tubo rame**  
G 3/4 EK - TR 91/A



**Tubo plastica**  
G 3/4 EK - TP 98



**Tubo multistrato**  
G 3/4 EK - TP 99

### COLLEGAMENTO RADIATORE



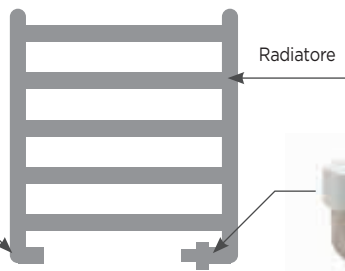
**filetto conico zigrinato**  
G 1/2

### COME SELEZIONARE LE VALVOLE COASSIALI CORRETTE

#### KIT TERMOSTATICO COASSIALE DESTRA



Detentore sinistro



Radiatore

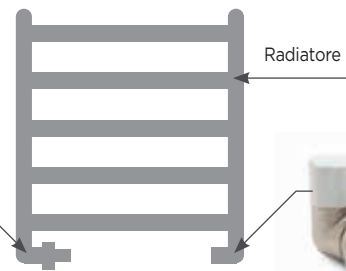


Valvola termostatica o manuale destra

#### KIT TERMOSTATICO COASSIALE SINISTRA



Valvola termostatica o manuale sinistra



Radiatore

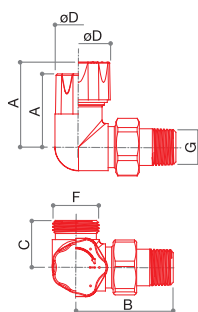


Detentore destro

Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.






## VALVOLE COASSIALI: ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO

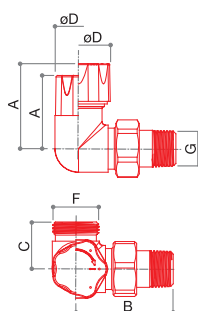
**MD 321/A**

Valvola radiatore coassiale destra termostattabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi






| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13272722 | DN 15 1/2 | 49 | 56 | 27 | 37 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 287   | 10  | 80  |

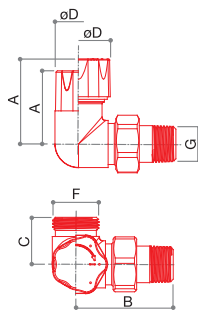
**MS 331/A**

Detentore di regolazione coassiale sinistro. Attacchi tipo eurocono.

Raccordi






| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|--|--|--|
| 13252722 | DN 15 1/2 | 42 | 56 | 27 | 30 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 258  | 10   | 80   |

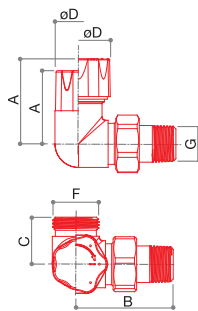
**MS 321/A**

Valvola radiatore coassiale sinistra termostattabile o elettrocomandabile con cappuccio di protezione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi






| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13292722 | DN 15 1/2 | 49 | 56 | 27 | 37 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 287   | 10  | 80  |

**MD 331/A**

Detentore di regolazione coassiale destro. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE   | MISURA    | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |  |  |  |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|
| 13232722 | DN 15 1/2 | 42 | 56 | 27 | 30 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 258   | 10  | 80  |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



Raccordi per tubo multistrato



Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A

# M

## DISTRIBUTORI PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO PER CORPI SCALDANTI CON VALVOLA INCORPORATA



I distributori hanno la tenuta assicurata da un o-ring e da una guarnizione piatta all'interno del tappo. La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica.

I distributori sono prodotti con finitura nichelata. Tutti i distributori hanno la possibilità di regolare la portata limitando l'alzata dell'otturatore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE



DN  
15



Max temperatura  
120 °C



Max pressione  
10 bar



Max pressione differenziale  
1 bar

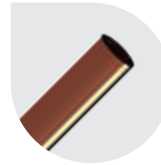


Materiale  
CW617N  
UNI EN  
12165:2016

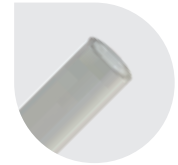


Manopola  
ABS bianco  
RAL 9016

### ATTACCHI IMPIANTO



**Tubo rame**  
W 24x19 - TR 91  
G 3/4 EK - TR 91/A



**Tubo plastica**  
W 24x19 - TP 95  
G 3/4 EK - TP 98



**Tubo multistrato**  
W 24x19 - TP 97  
G 3/4 EK - TP 99

### INTERASSI



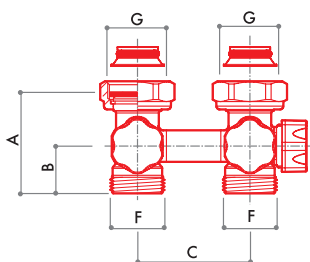
50 mm

### COLLEGAMENTO RADIATORE

I distributori sono progettati per poter essere collegati ai corpi scaldanti con attacchi da G 3/4 eurocono. Nel caso gli attacchi siano da G 1/2 F è possibile utilizzare gli adattatori art. M 532.



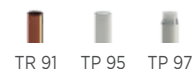
**Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.**

**DISTRIBUTORI PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO PER CORPI SCALDANTI CON VALVOLA INCORPORATA: ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24x19**
**M 171**

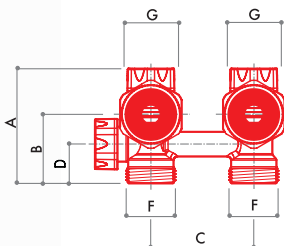
Distributori mono-bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi pavimento 24x19 per tubo rame o plastica.

Raccordi



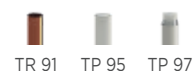
| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13462100 | -      | 45 | 21 | 50 | - | - | W24x19 | G 3/4 | - | - | 315 | 6 | 48 |

**M 173**

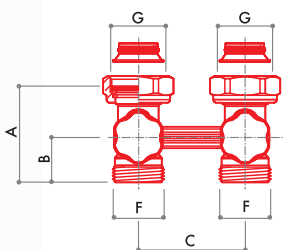
Distributori mono-bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi a parete 24x19 per tubo rame o plastica.

Raccordi



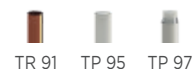
| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D  | E | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13462101 | -      | 57 | 34 | 50 | 19 | - | W24x19 | G 3/4 | - | - | 310 | 6 | 48 |

**M 175**

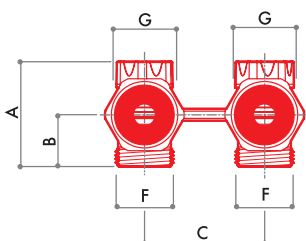
Distributori bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi pavimento 24x19 per tubo rame o plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13472100 | -      | 45 | 21 | 50 | - | - | W24x19 | G 3/4 | - | - | 245 | 6 | 48 |

**M 177**

Distributori bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi a parete 24x19 per tubo rame o plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F      | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|--------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13472101 | -      | 44 | 22 | 50 | - | - | W24x19 | G 3/4 | - | - | 255 | 6 | 48 |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



Raccordi per tubo multistrato

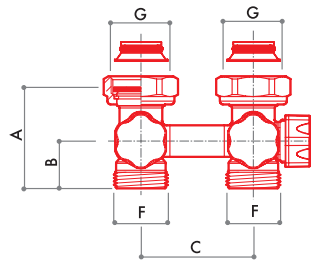


Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A

**DISTRIBUTORI PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO PER CORPI SCALDANTI CON VALVOLA INCORPORATA: ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO**



**M 172**

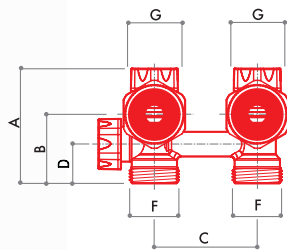
Distributori mono-bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi pavimento tipo eurocono per tubo rame o plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F        | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|----------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13462700 | -      | 45 | 21 | 50 | - | - | G 3/4 EK | G 3/4 | - | - | 325 | 6 | 48 |



**M 174**

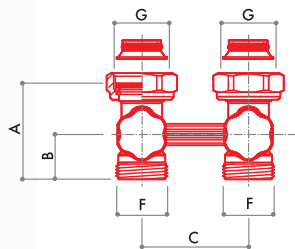
Distributori mono-bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi a parete tipo eurocono per tubo rame o plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D  | E | F        | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13462701 | -      | 57 | 34 | 50 | 19 | - | G 3/4 EK | G 3/4 | - | - | 320 | 6 | 48 |



**M 176**

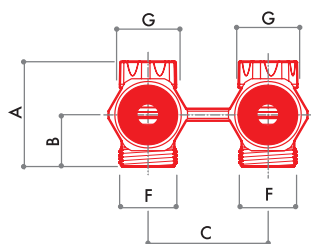
Distributori bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi pavimento tipo eurocono per tubo rame o plastica.

Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F        | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|----------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13472700 | -      | 45 | 21 | 50 | - | - | G 3/4 EK | G 3/4 | - | - | 255 | 6 | 48 |



**M 178**

Distributori bitubo

- attacchi al corpo scaldante con dado girevole da 3/4 femmina
- attacchi a parete tipo eurocono per tubo rame o plastica.

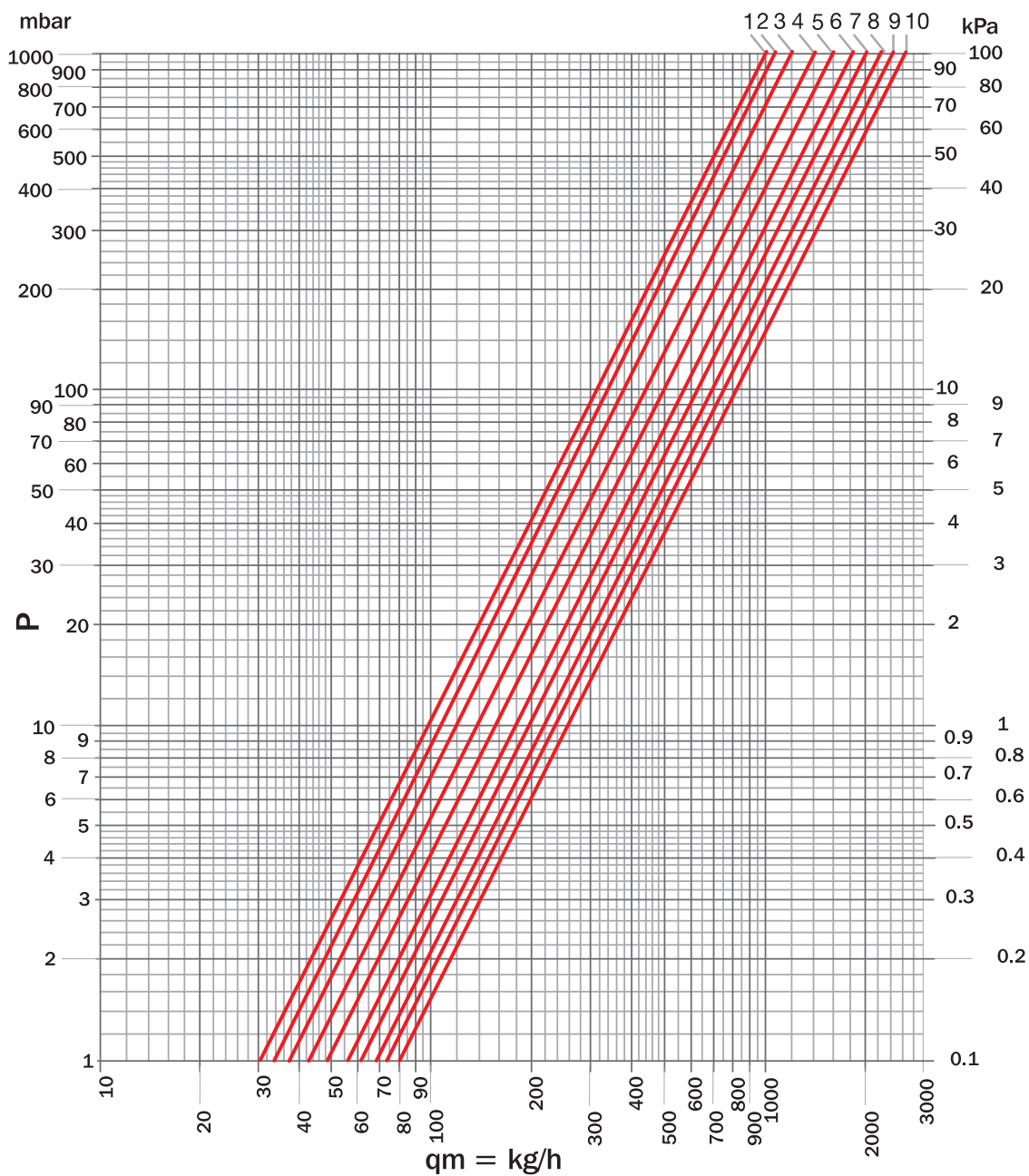
Raccordi



| CODICE   | MISURA | A  | B  | C  | D | E | F        | G     | H | L |     |   |    |
|----------|--------|----|----|----|---|---|----------|-------|---|---|-----|---|----|
| 13472701 | -      | 44 | 22 | 50 | - | - | G 3/4 EK | G 3/4 | - | - | 260 | 6 | 48 |

## DIAGRAMMA DI PORTATA DISTRIBUTORI

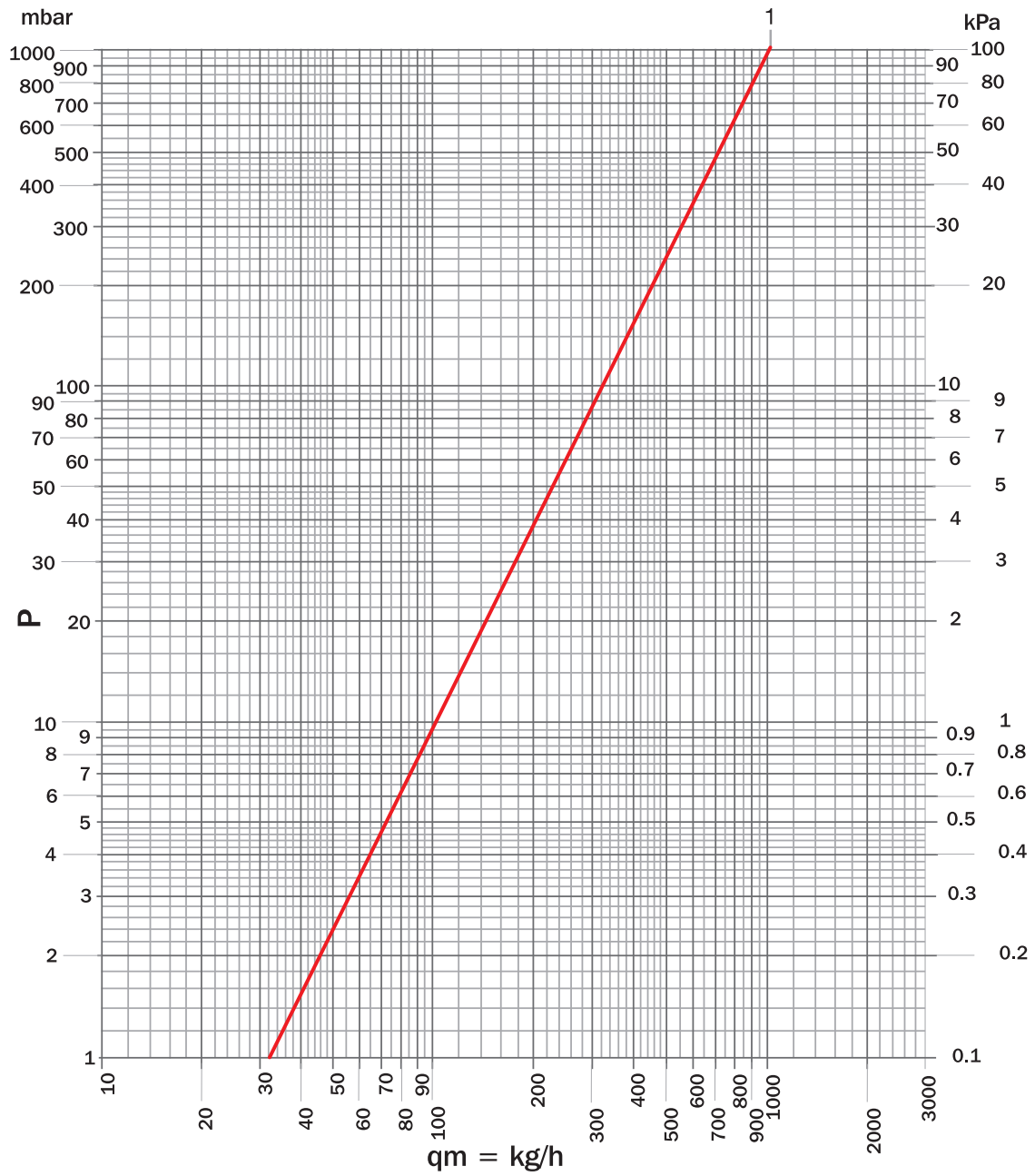
## DIAGRAMMA DI REGOLAZIONI BYPASS



| ARTICOLI                         | N. GIRI | Kv bypass | Kvs  | POS |
|----------------------------------|---------|-----------|------|-----|
| M 171<br>M 172<br>M 173<br>M 174 | 0       | 0         | 1,00 | 1   |
|                                  | 1/4     | 0,13      | 1,13 | 2   |
|                                  | 1/2     | 0,22      | 1,22 | 3   |
|                                  | 3/4     | 0,43      | 1,43 | 4   |
|                                  | 1       | 0,65      | 1,65 | 5   |
|                                  | 1+1/4   | 0,80      | 1,80 | 6   |
|                                  | 1+1/2   | 0,97      | 1,97 | 7   |
|                                  | 2       | 1,20      | 2,20 | 8   |
|                                  | 2+1/2   | 1,38      | 2,38 | 9   |
|                                  | 3       | 1,60      | 2,60 | 10  |

DIAGRAMMA DI PORTATA DISTRIBUTORI

DIAGRAMMA DI REGOLAZIONI



| ARTICOLI                         | RA % | N. GIRI      | Kvs | POS |
|----------------------------------|------|--------------|-----|-----|
| M 175<br>M 176<br>M 177<br>M 178 | 100% | tutto aperto | 1   | 1   |



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**1 PREMESSE - 1.1** Le presenti condizioni di vendita si applicano a tutte le forniture di Prodotti Luxor Spa (di seguito "Luxor"). Qualsiasi condizione generale, ed in particolare le condizioni di acquisto dell'Acquirente (di seguito "Cliente"), salvo espressa accettazione scritta da parte di Luxor, non vincoleranno quest'ultima né esimeranno il Cliente dall'applicazione delle presenti Condizioni Generali (di seguito CVG)

**2 ORDINI - 2.1** Gli Ordini di Acquisto (di seguito "Ordini"), rappresentano un irrevocabile proposta d'acquisto, comportando per i clienti, l'automatica accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita.

**2.2** Gli Ordini non s'intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto da Luxor. L'emissione da parte di quest'ultima della conferma d'Ordine e/o della Fattura, sarà considerata quale conferma.

**2.3** Eventuali modifiche dell'Ordine richieste dal Cliente successivamente all'invio della Conferma d'ordine, saranno valide ed esecutive, solo in seguito ad accettazione scritta di Luxor. La cancellazione o la modifica degli Ordini senza il preventivo consenso scritto di Luxor, daranno titolo a quest'ultima di agire per ottenere il rimborso dei costi sostenuti, fatto salvo il diritto al risarcimento del maggior danno.

**3 PREZZI - 3.1** Il prezzo dei prodotti Luxor sarà fatturato in base al listino vigente al momento dell'accettazione dell'Ordine. Tutti i prezzi sono intesi IVA ed ulteriori eventuali imposte escluse.

**3.2** I prezzi indicati nei cataloghi/listini di vendita hanno un carattere meramente indicativo e potranno subire variazioni in ragione dell'aumento dei costi di produzione. In questa eventualità, Luxor provvederà a comunicare gli aumenti dei prezzi alla parte acquirente indicandone le cause.

**4 TERMINI DI CONSEGNA - 4.1** Le forniture oggetto di ogni singolo Ordine saranno consegnate entro i termini riportati in seno alla Conferma d'Ordine.

**4.2** Nessuna responsabilità sarà ascrivibile alla Luxor, ove il ritardo nella consegna non sia a quest'ultima imputabile, come in caso di ritardi di terzi, inclusi fornitori e subfornitori, spedizionieri ed eventuali cause di forza maggiore che comportino l'inattività totale o parziale degli stabilimenti. Nei suddetti casi, la consegna della merce, anche se parziale, non può essere rifiutata dal Cliente e quest'ultimo non potrà avvalersi del ritardo nella consegna per risolvere il contratto e/o richiedere indennizzi a titolo di risarcimento danni.

**5 SPEDIZIONI - 5.1** Fatti salvi eventuali diversi accordi, le consegne dei prodotti vengono effettuate in "Porto Assegnato" (Incoterms 2020 EXW), con spese e rischi connessi al trasporto posti a carico dell'acquirente.

**5.2** Anche nel caso di consegna convenuta in "Porto Franco" (incoterms 2020 DDP) con spese a carico di Luxor, la merce viaggerà a rischio e pericolo dell'acquirente. Quali che siano i termini di resa pattuiti dalle Parti, i rischi passeranno all'Acquirente, al più tardi con la consegna al primo trasportatore.

**5.3** Il trasferimento della proprietà dei beni è sospeso fino al completo pagamento del prezzo, senza che ciò abbia un impatto sul trasferimento dei rischi al compratore.

**5.4** Per particolari tipi di imballaggio, saranno conteggiati in fattura gli extra prezzo indicati nel listino-prezzi o nella conferma d'Ordine.

**6 PAGAMENTI - 6.1** I pagamenti sono dovuti nei termini e con le modalità stabilite nella conferma d'ordine e/o fattura.

**6.2** Salvo diversa espressa pattuizione, i pagamenti dovranno essere effettuati alle coordinate bancarie di Luxor indicate nella fattura di vendita. I pagamenti dall'Estero, effettuati mediante bonifico bancario, dovranno avvenire con opzione OUR, così che l'importo esposto in fattura sia ricevuto da Luxor al netto di oneri bancari e/o spese. Nessun soggetto terzo (in particolare agenti e rappresentanti) è autorizzato ad incassare denaro per conto di Luxor.

**6.3** Il Cliente, non potrà sospendere totalmente o parzialmente i pagamenti od anche ritardarli rispetto ai termini pattuiti, nemmeno in presenza di eventuali contestazioni o denunce di vizi e difetti.

**6.4** Nel caso di interruzione o sospensione dei pagamenti, il Cliente sarà considerato ad ogni effetto di legge come inadempiente, con facoltà di Luxor di addebitare spese ed interessi di cui agli artt. 5 e 6 del D.Lgs n. 192/2012, sempre salvo il diritto alla risoluzione contrattuale. Il ritardo nei pagamenti dà altresì a Luxor il diritto di escludere la garanzia per tutto il periodo durante il quale il ritardo perdura.

**6.5** Il mancato rispetto da parte del Cliente dei termini di pagamento pattuiti, così come, la loro interruzione o sospensione, consentirà a Luxor di sospendere le forniture in corso e/o condizionare l'esecuzione dell'ordine in corso al saldo dell'esposizione debitoria e/o recedere da tutti gli ulteriori contratti stipulati con il Cliente, annullando le condizioni di favore (sconti e/o omaggi) eventualmente concessi.

**6.6** Il Cliente non può compensare ragioni di credito che assuma di vantare nei confronti di Luxor con debiti sempre assunti nei confronti di quest'ultima, salvo formale autorizzazione della stessa Luxor.

**7 CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA - 7.1** Luxor potrà risolvere il contratto con effetti immediati nel caso in cui il Cliente venga assoggettato a procedure concorsuali o di liquidazione nonché in caso di assoggettamento a procedure esecutive e/o a protesti, e lo stato delle condizioni economiche sia tale da far ragionevolmente presumere l'insolubilità dell'acquirente.

**8 GARANZIA - 8.1** Luxor garantisce la conformità dei prodotti forniti, esenti da vizi che potrebbero renderli non idonei all'uso cui sono destinati. La garanzia potrà essere fatta valere qualora il difetto sia dovuto ad errori di fabbricazione o difetti di materie prime che rientrino nella responsabilità di Luxor.

**8.2** La garanzia ha durata di 1 (un) anno dalla data di consegna ed è subordinata alla denuncia in forma scritta da parte del Cliente, entro 8 (otto) giorni a decorrere dalla consegna in caso di vizi apparenti, ovvero, in caso di vizi occulti, dal momento della scoperta e comunque non oltre dodici (12) mesi dalla consegna.

**8.3** In caso di prodotti non conformi, e dopo aver ricevuto un rapporto dettagliato dal Cliente, Luxor potrà, a sua insindacabile scelta: a) fornire gratuitamente Franco Fabbrica al compratore prodotti dello stesso genere e quantità, dopo averne ottenuto la resa per la verifica. Qualsiasi reso deve essere sempre precedentemente concordato ed autorizzato da Luxor. La merce contestata dovrà essere rispedita in "Porto Franco" e con bolla accompagnatoria indicante i motivi della restituzione entro massimo 30 giorni dalla data del benessere di Luxor, pena la decadenza della validità dell'autorizzazione stessa.

**8.4** Qualora Luxor in sede di verifica non riconosca viziati i prodotti, provvederà alla fatturazione di quelli inviati in sostituzione. Nel caso in cui non fosse possibile sostituire i Prodotti risultati difettosi, Luxor potrà emettere una nota di accredito in favore del Cliente, per un importo corrispondente al valore dei prodotti difettosi, senza che ciò comporti alcuna responsabilità in capo a Luxor per danni diretti, indiretti o consequenziali di ogni genere, derivanti da e/o connessi ai vizi o difetti dei Prodotti.

**8.5** Rimane inteso che la presente garanzia non copre i casi di Installazione, uso e manutenzione, posti in essere in difformità alle istruzioni ed avvertenze riportate nei manuali di installazione, uso e manutenzione inviati in accompagnamento al prodotto, o esecuzione di interventi di installazione e/o riparazione eseguiti da personale non qualificato.

**8.6** È comunque esclusa l'operatività della garanzia nelle ipotesi in cui l'Acquirente si renda inadempiente alle obbligazioni contrattuali.

**8.7** La presente garanzia è esclusiva ed in sostituzione di ogni altra garanzia scritta, orale od implicita a cui, con l'accettazione delle presenti Condizioni generali, il Cliente dichiara di rinunciare espressamente, ivi compreso, il diritto di regresso derivante dalla vendita e/o installazione dei Prodotti a consumatore non professionista.

**9. RISERVA DI PROPRIETÀ 9.1** La vendita dei Prodotti Luxor S.p.A viene effettuata con patto di riservato dominio. Pertanto i prodotti rimarranno di proprietà di Luxor S.p.A. fino al totale pagamento del prezzo da parte dell'acquirente.

**10 CESSIONE DEL CONTRATTO 10.1** È vietata la cessione a terzi del Contratto e/o di alcun interesse, diritto e obbligazione ad esso collegati, senza specifica approvazione scritta da parte di Luxor.

**11 PRIVACY - 11.1** Il Cliente dichiara di avere preso visione dell'informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e s.m.i, consultabili al seguente indirizzo, <https://luxor.it/privacy-policy>, e con l'accettazione delle presenti CGC, fornisce il consenso al trattamento dei propri dati personali

**11.2** I dati personali forniti dal Cliente, saranno trattati da Luxor, anche tramite soggetti esterni, per permettere gli adempimenti di obblighi di legge, nonché gli adempimenti informativi, amministrativi e commerciali connessi all'esecuzione del rapporto contrattuale.

**12 LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE - 12.1** Contratto è regolato dal diritto italiano. Quanto non espressamente disciplinato dalle presenti CVG, sarà regolato dalle norme sulla vendita previste dagli articoli 1470 e seguenti del Codice Civile.

**12.2** Le Parti escludono espressamente l'applicazione della Convenzione di Vienna sui contratti per la vendita internazionale di beni. Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al Contratto, comprese quelle inerenti alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno deferite in via esclusiva al Tribunale di Brescia.

**12.3** In ogni caso, Luxor si riserva il diritto di agire presso il foro competente della sede del Cliente per azioni volte al recupero del credito. In tal caso troverà applicazione la legge locale.

**13 CLAUSOLE FINALI - 13.1** L'eventuale nullità e/o inefficacia di una o più disposizioni delle presenti CVG, non incide sulla validità del contratto nel suo complesso.

**13.2** Qualsiasi modifica al Contratto sarà valida soltanto se effettuata per iscritto e firmata da rappresentanti autorizzati di entrambe le Parti.

Il Cliente, nel dare atto di non rivestire la qualità di "consumatore", con conseguente esclusione dell'applicazione delle disposizioni di legge relative ai rapporti tra imprenditori e consumatori, dichiara di aver posto particolare attenzione alle seguenti clausole: · 1. Premesse (1.1); · 2. Ordini (2.1 - 2.2 - 2.3); · 3. Prezzi (3.2); 4. Termini di consegna (4.1 - 4.2); · 5. Spedizioni (5.1 - 5.2 - 5.3); · 6. Pagamenti (6.2 - 6.3 - 6.4 - 6.5 - 6.6); · 7 Clausola risolutiva espressa (7.1); 8. Garanzia (8.1 - 8.2 - 8.3 - 8.4 - 8.5 - 8.6 - 8.7); 9. Riserva di Proprietà (9.1); 10. Cessione del Contratto (10.1); 12. Legge applicabile e foro competente (12.1 - 12.2 - 12.3); 13 Clausole finali (13.1 - 13.2), e di approvarle specificamente

Le presenti condizioni generali risultano pubblicate sul sito Internet di LUXOR ([luxor.it](https://luxor.it)) dove possono essere consultate prendendone così piena e adeguata cognizione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 e 1342 c.c.