

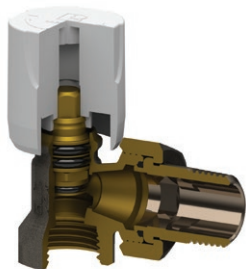


VALVOLE RADIATORE

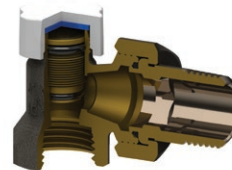
1.1 / EASY

EASY

VALVOLE E DETENTORI



La tenuta in chiusura con l'otturatore è assicurata da un o-ring e da una tenuta conica metallica. Le valvole sono prodotte con finitura nichelata. L'apertura delle valvole e detentori deve essere effettuata con pressione differenziale inferiore a un 1 bar.



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

10
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



Collaudo

100%

ATTACCHI IMPIANTO



Tubo ferro

G 3/8
G 1/2
G 3/4



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 3/8
G 1/2
G 3/4

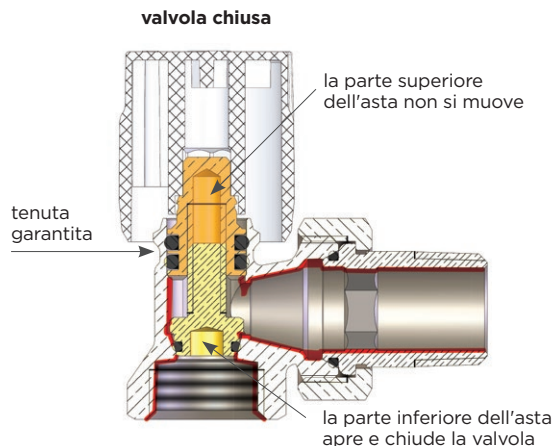
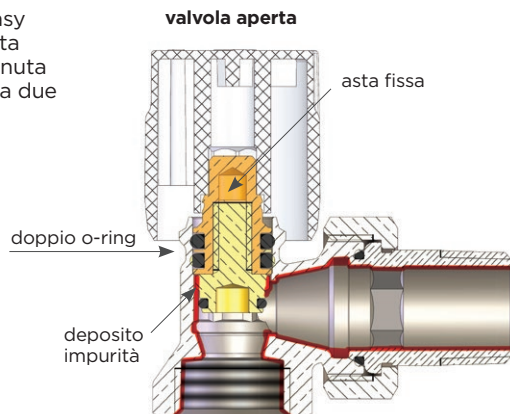


filetto cilindrico con tenuta morbida

G 3/8
G 1/2
G 3/4

VANTAGGI DELL'ASTA REALIZZATA IN DUE PEZZI

La valvola Easy utilizza un'asta fissa la cui tenuta è garantita da due o-rings.

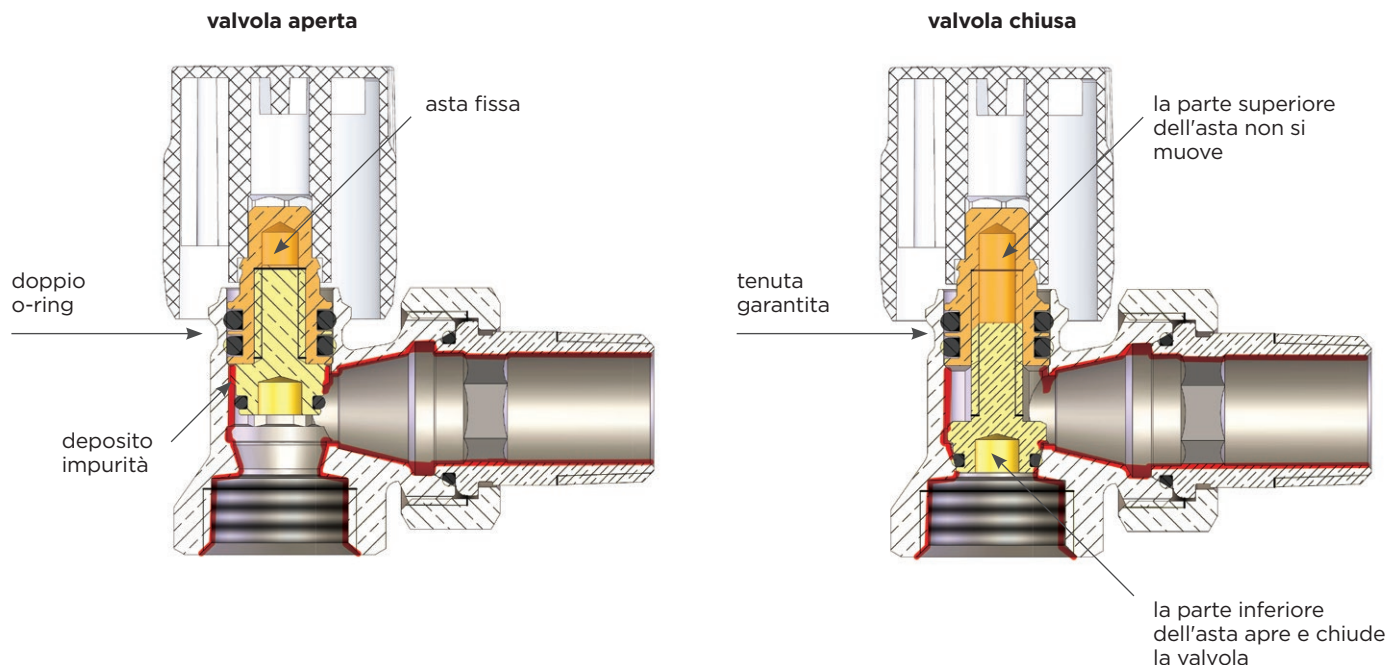


Tutte le valvole e i detentori vengono testati al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

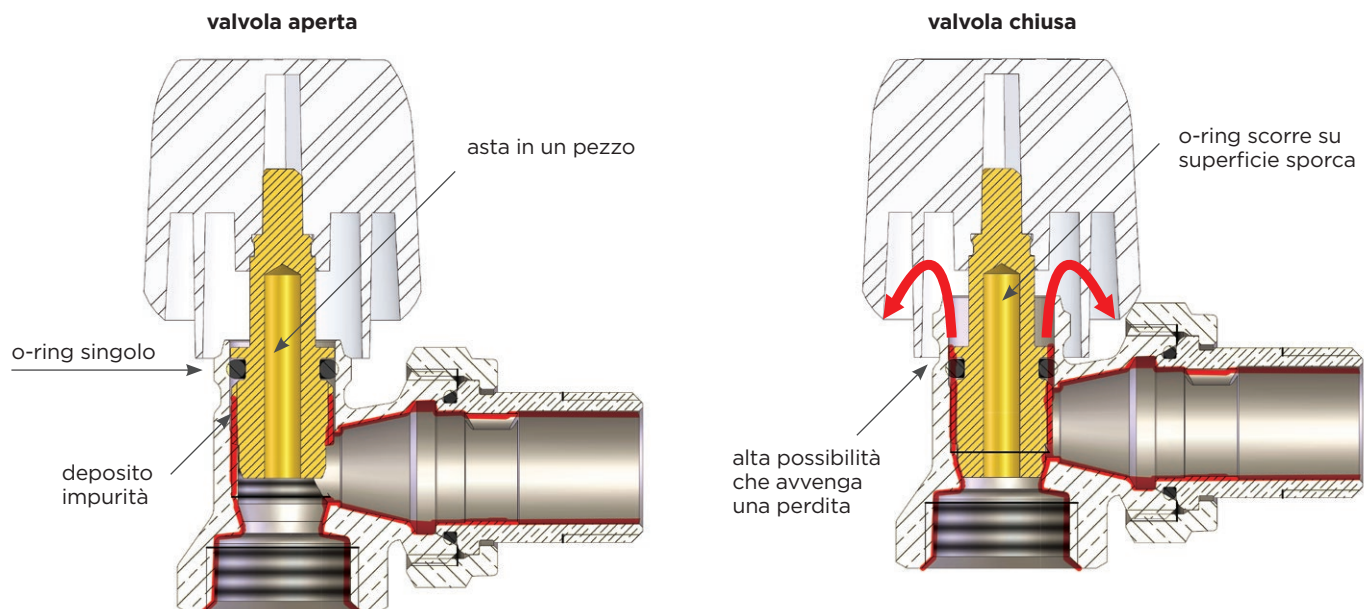
Le caratteristiche del fluido dell'impianto devono essere conformi alla direttiva UNI 8065:2019.

CONFRONTO DEI VANTAGGI DELL'ASTA REALIZZATA IN DUE PEZZI

ASTA IN DUE PEZZI



ASTA IN UN PEZZO

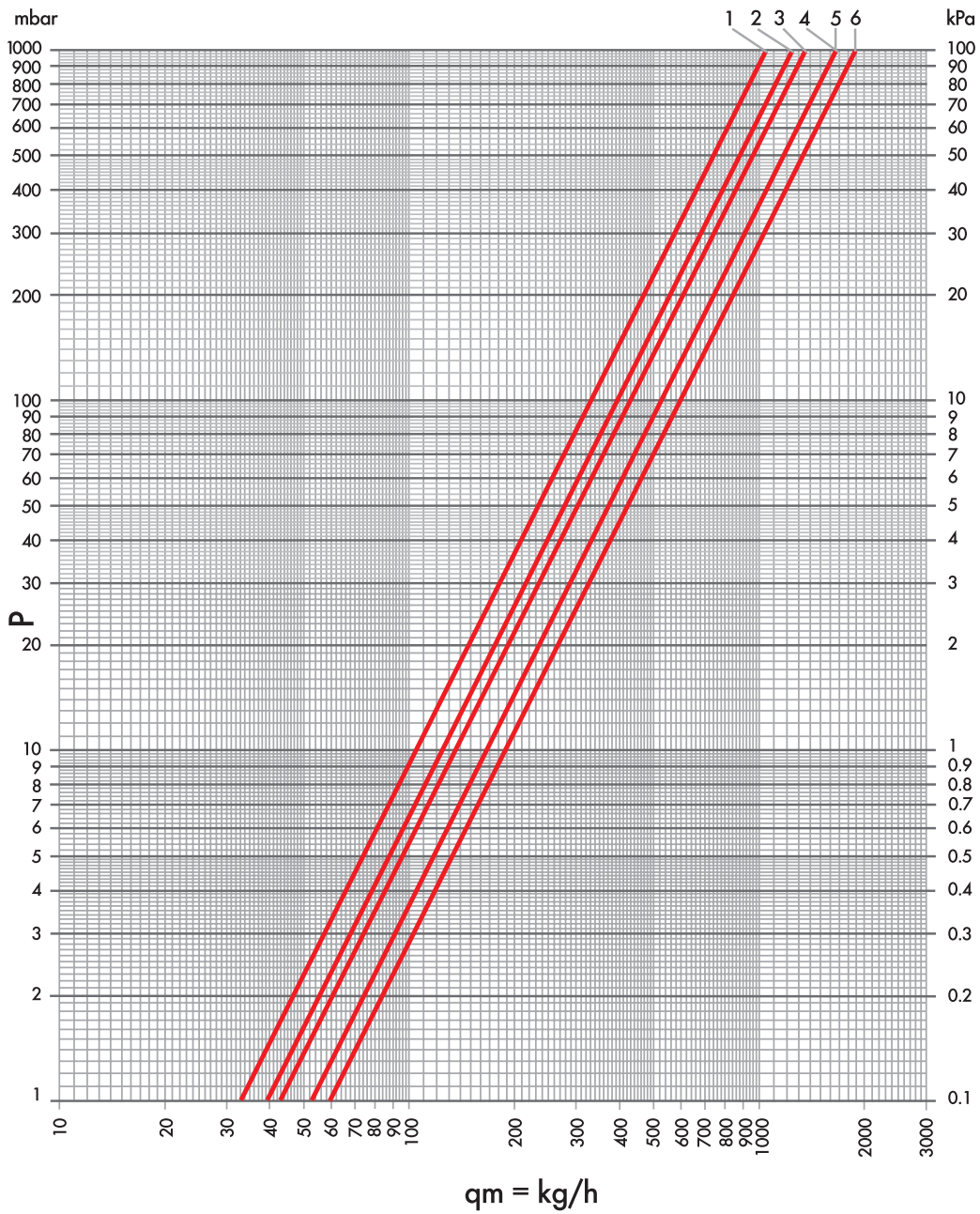


I vantaggi dell'asta realizzata in due pezzi sono molteplici e si verificano sia con la valvola aperta sia con la valvola chiusa.

L'asta fissa, con doppio o-ring, garantisce la tenuta ed evita alle impurità di depositarsi nella sede dove queste guarnizioni lavorano evitando la diminuzione della loro efficacia.

Nell'asta mobile, invece, questo notevole vantaggio non è garantito in quanto la superficie di lavoro delle guarnizioni è esposta alle impurità presenti nel fluido dell'impianto. Questo può aumentare notevolmente la possibilità che avvenga una perdita soprattutto nel medio-lungo periodo.

DIAGRAMMA DI PORTATA VALVOLE

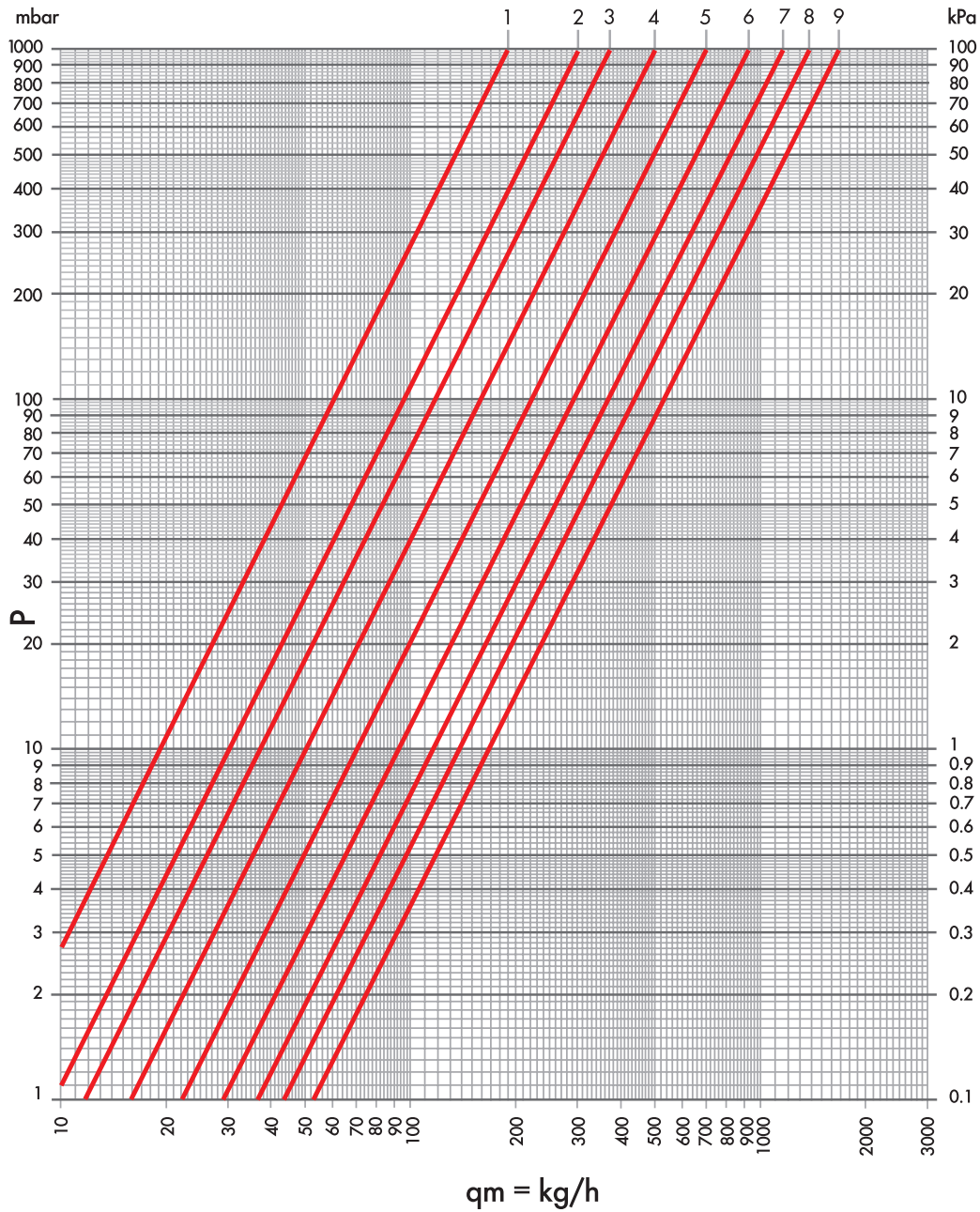


| ARTICOLI | Kv | POS |
|--|------|-----|
| RD 101 3/8 - RD 105 3/8 - RD 111 3/8 RD 118 3/8 - RD 118/A 3/8 | 1.05 | 1 |
| RD 101 1/2 - RD 105 1/2 - RD 111 1/2 RD 111/A 1/2 - RD 118 1/2 - RD 118/A 1/2 | 1.25 | 2 |
| RD 101 3/4 - RD 105 3/4 | 1.35 | 3 |
| RS 102 3/8 - RS 106 3/8 - RS 112 3/8 RS 119 3/8 - RS 119/A 3/8 | 1.65 | 4 |
| RS 102 1/2 - RS 106 1/2 - RS 112 1/2 RS 112/A 1/2 - RS 119 1/2 - RS 119/A 1/2 | 1.65 | 5 |
| RS 102 3/4 - RS 106 3/4 | 1.90 | 6 |

DIAGRAMMI DI PORTATA DETENTORE

DETENTORE A SQUADRA

DN 10 3/8 - DN 15 1/2

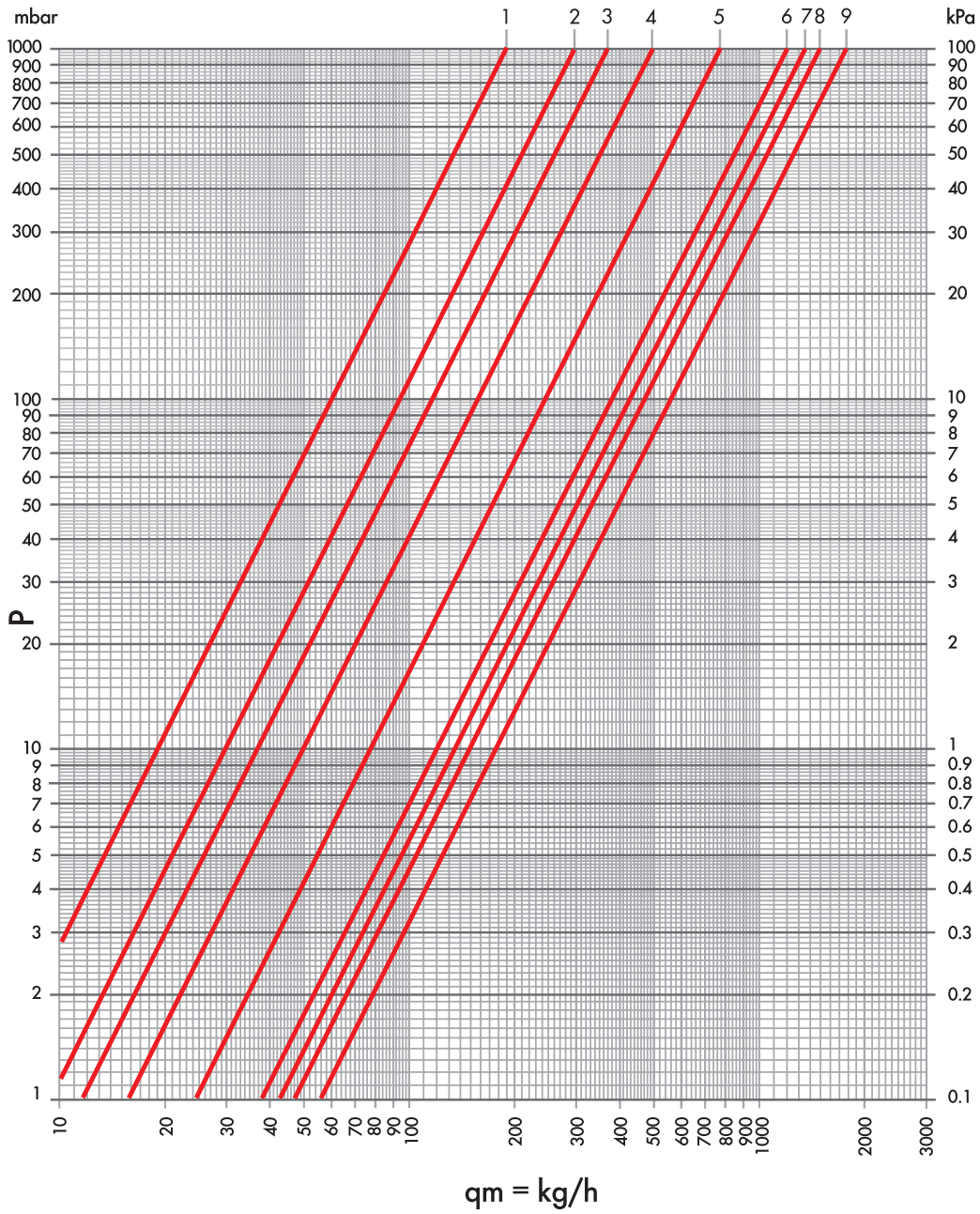


| ARTICOLI | N. GIRI | Kvs | POS |
|--|--------------|------|-----|
| DS 122 DS 126 DS 132 DS 139 DS 132/A DS 139/A | 1 | 0.19 | 1 |
| | 1+1/2 | 0.30 | 2 |
| | 2 | 0.37 | 3 |
| | 2+1/2 | 0.50 | 4 |
| | 3 | 0.69 | 5 |
| | 3+1/2 | 0.92 | 6 |
| | 4 | 1.14 | 7 |
| | 4+1/2 | 1.39 | 8 |
| | tutto aperto | 1.65 | 9 |

DIAGRAMMI DI PORTATA DETENTORE

DETENTORE A SQUADRA

DN 20 3/4

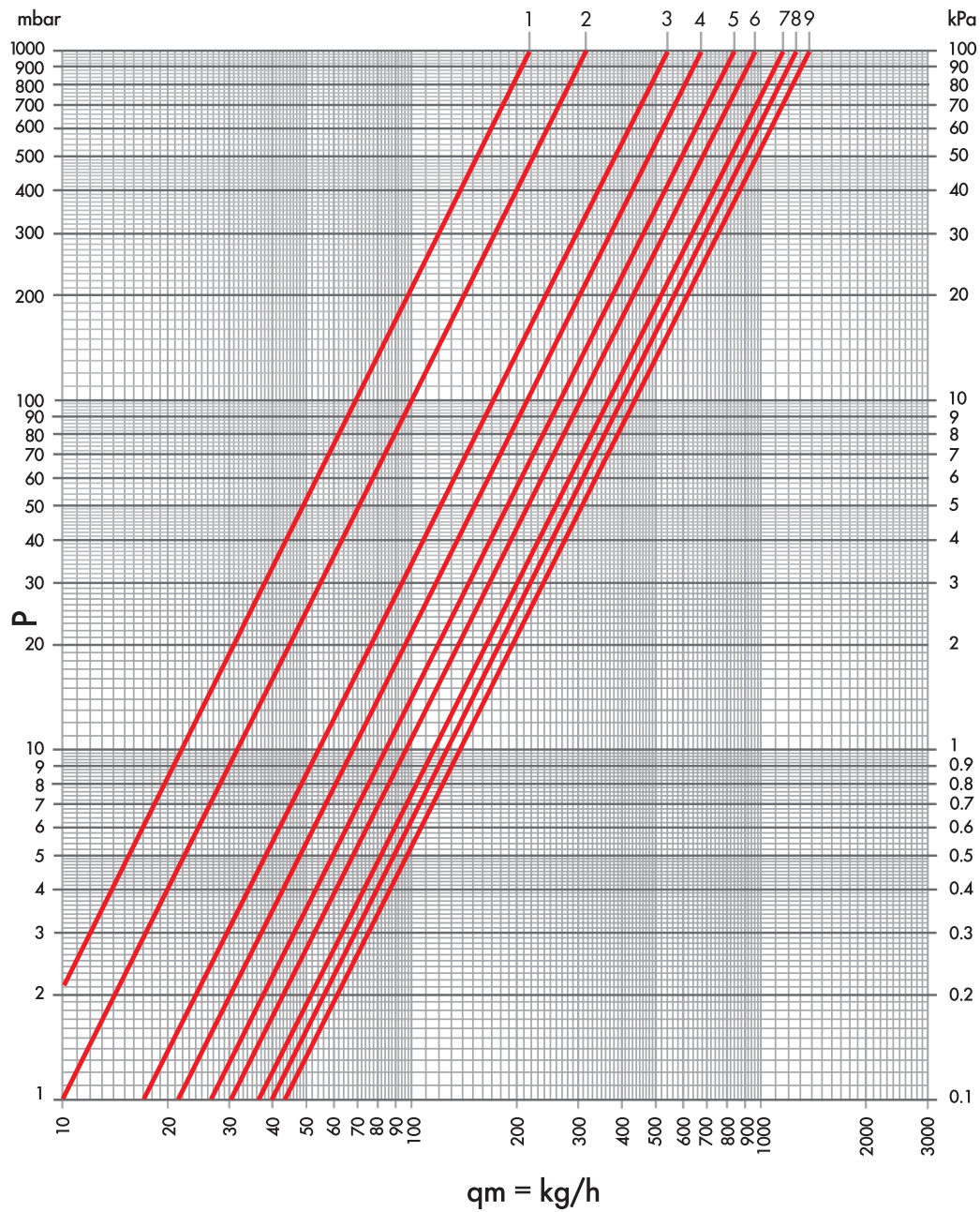


| ARTICOLI | N. GIRI | Kvs | POS |
|--|--------------|------|-----|
| DS 122 DS 126 DS 132 DS 139 DS 132/A DS 139/A | 1 | 0.19 | 1 |
| | 1+1/2 | 0.30 | 2 |
| | 2 | 0.37 | 3 |
| | 2+1/2 | 0.50 | 4 |
| | 3 | 0.78 | 5 |
| | 3+1/2 | 1.19 | 6 |
| | 4 | 1.34 | 7 |
| | 4+1/2 | 1.50 | 8 |
| | tutto aperto | 1.75 | 9 |

DIAGRAMMI DI PORTATA DETENTORE

DETENTORE DIRITTO

DN 10 3/8 - DN 15 1/2

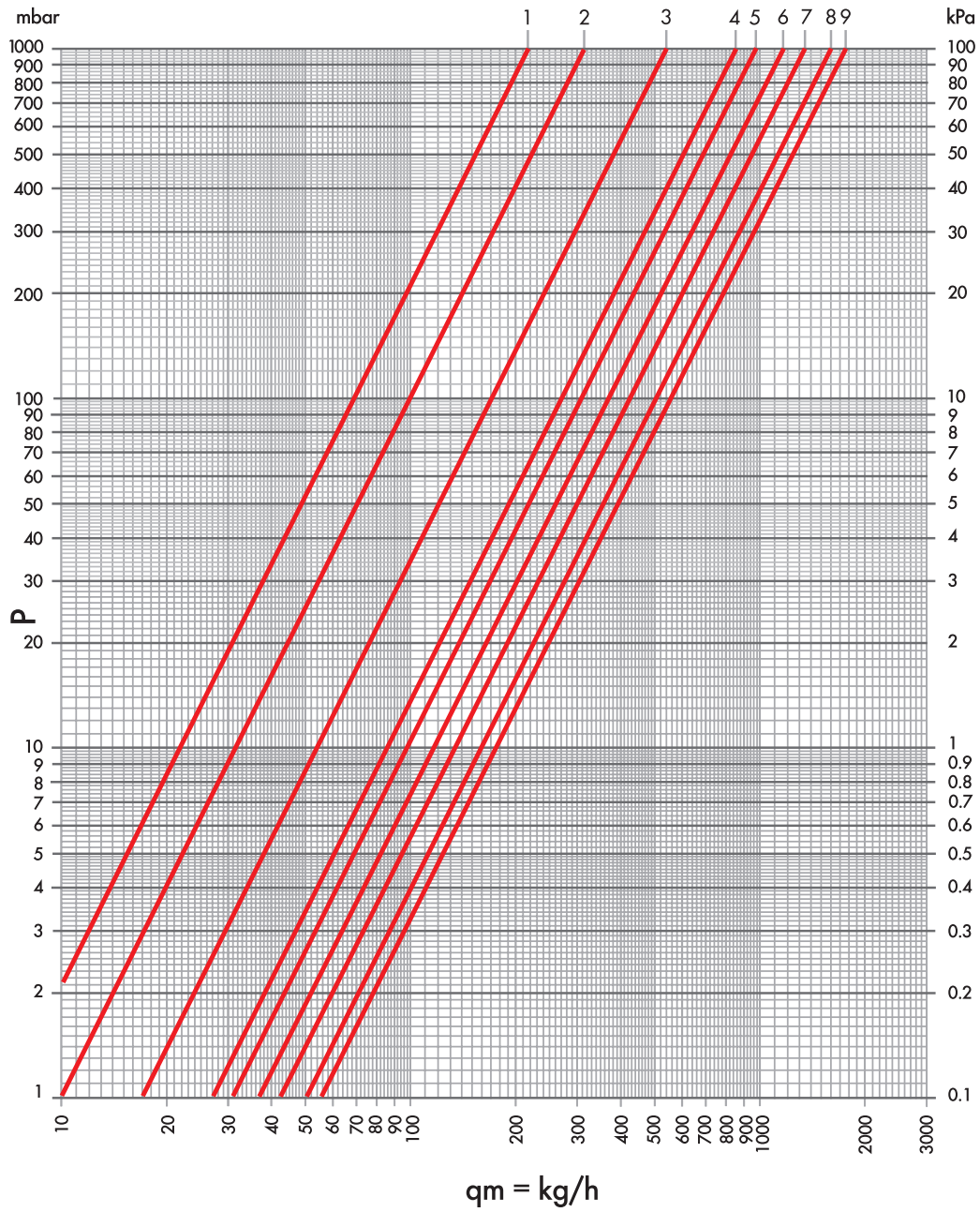


| ARTICOLI | N. GIRI | Kvs | POS |
|--|--------------|------|-----|
| DD 121 DD 125 DD 131 DD 138 DD 131/A DD 138/A | 1 | 0.22 | 1 |
| | 1+1/2 | 0.32 | 2 |
| | 2 | 0.53 | 3 |
| | 2+1/2 | 0.68 | 4 |
| | 3 | 0.84 | 5 |
| | 3+1/2 | 0.97 | 6 |
| | 4 | 1.14 | 7 |
| | 4+1/2 | 1.25 | 8 |
| | tutto aperto | 1.34 | 9 |

DIAGRAMMI DI PORTATA DETENTORE

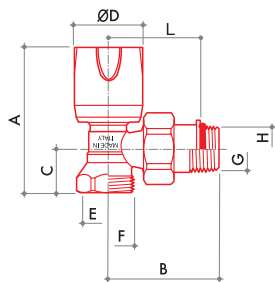
DETENTORE DIRITTO

DN 20 3/4



| ARTICOLI | N. GIRI | Kvs | POS |
|--|--------------|------|-----|
| DD 121 DD 125 DD 131 DD 138 DD 131/A DD 138/A | 1 | 0.22 | 1 |
| | 1+1/2 | 0.32 | 2 |
| | 2 | 0.54 | 3 |
| | 2+1/2 | 0.85 | 4 |
| | 3 | 0.97 | 5 |
| | 3+1/2 | 1.19 | 6 |
| | 4 | 1.34 | 7 |
| | 4+1/2 | 1.60 | 8 |
| | tutto aperto | 1.75 | 9 |

ATTACCO TUBO FERRO

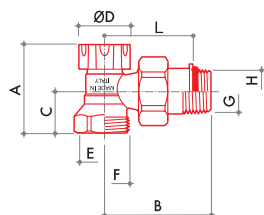
**RS 102**

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11021700 | DN 10 3/8 | 65 | 49 | 18 | 32 | G 3/8 | - | R 3/8 | - | - | 137 | 10 | 80 | |
| 11022100 | DN 15 1/2 | 67 | 51 | 20 | 32 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 170 | 10 | 80 | |
| 11022700 | DN 20 3/4 | 70 | 61 | 25 | 32 | G 3/4 | - | R 3/4 | - | - | 254 | 8 | 64 | |

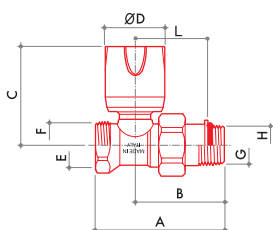
**DS 122**

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11061700 | DN 10 3/8 | 40 | 49 | 18 | 25 | G 3/8 | - | R 3/8 | - | - | 121 | 10 | 80 | |
| 11062100 | DN 15 1/2 | 42 | 51 | 20 | 25 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 154 | 10 | 80 | |
| 11062700 | DN 20 3/4 | 47 | 61 | 25 | 25 | G 3/4 | - | R 3/4 | - | - | 238 | 8 | 64 | |

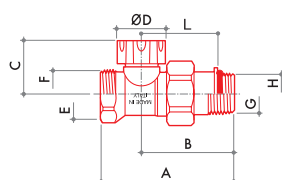
**RD 101**

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11221700 | DN 10 3/8 | 65 | 45 | 53 | 32 | G 3/8 | - | R 3/8 | - | - | 142 | 10 | 80 | |
| 11222100 | DN 15 1/2 | 68 | 47 | 53 | 32 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 176 | 10 | 80 | |
| 11222700 | DN 20 3/4 | 80 | 56 | 55 | 32 | G 3/4 | - | R 3/4 | - | - | 265 | 8 | 64 | |

**DD 121**

Detentore di regolazione diritto. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11261700 | DN 10 3/8 | 65 | 45 | 28 | 25 | G 3/8 | - | R 3/8 | - | - | 132 | 10 | 80 | |
| 11262100 | DN 15 1/2 | 68 | 47 | 28 | 25 | G 1/2 | - | R 1/2 | - | - | 161 | 10 | 80 | |
| 11262700 | DN 20 3/4 | 80 | 56 | 29 | 25 | G 3/4 | - | R 3/4 | - | - | 248 | 8 | 64 | |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



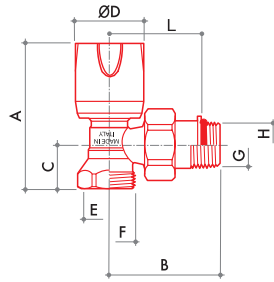
Raccordi per tubo multistrato



Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A



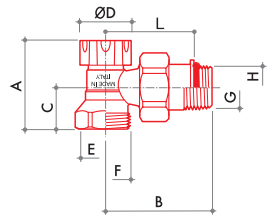
RS 106

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11022117 | DN 10 3/8 | 65 | 46 | 18 | 32 | G 3/8 | - | - | G 3/8 | 36 | 143 | 10 | 80 | |
| 11022103 | DN 15 1/2 | 65 | 47 | 20 | 32 | G 1/2 | - | - | G 1/2 | 37 | 174 | 10 | 80 | |
| 11022703 | DN 20 3/4 | 70 | 58 | 25 | 32 | G 3/4 | - | - | G 3/4 | 46 | 257 | 8 | 64 | |



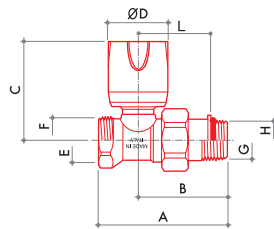
DS 126

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11062117 | DN 10 3/8 | 40 | 46 | 18 | 25 | G 3/8 | - | - | G 3/8 | 36 | 127 | 10 | 80 | |
| 11062103 | DN 15 1/2 | 42 | 47 | 20 | 25 | G 1/2 | - | - | G 1/2 | 37 | 158 | 10 | 80 | |
| 11062703 | DN 20 3/4 | 47 | 59 | 25 | 25 | G 3/4 | - | - | G 3/4 | 47 | 241 | 8 | 64 | |



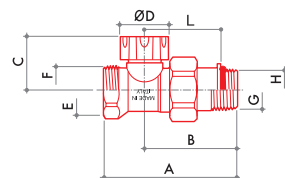
RD 105

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11222117 | DN 10 3/8 | 62 | 42 | 53 | 32 | G 3/8 | - | - | G 3/8 | 32 | 148 | 10 | 80 | |
| 11222103 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 53 | 32 | G 1/2 | - | - | G 1/2 | 33 | 180 | 10 | 80 | |
| 11222703 | DN 20 3/4 | 77 | 53 | 55 | 32 | G 3/4 | - | - | G 3/4 | 41 | 268 | 8 | 64 | |



DD 125

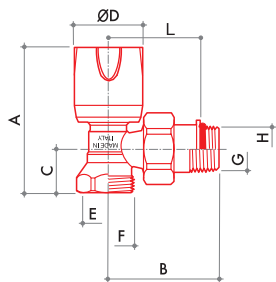
Detentore di regolazione diritto. Attacco tubo ferro.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|-------|---|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11262117 | DN 10 3/8 | 62 | 42 | 28 | 25 | G 3/8 | - | - | G 3/8 | 32 | 138 | 10 | 80 | |
| 11262103 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 28 | 25 | G 1/2 | - | - | G 1/2 | 33 | 165 | 10 | 80 | |
| 11262703 | DN 20 3/4 | 78 | 54 | 29 | 35 | G 3/4 | - | - | G 3/4 | 42 | 251 | 8 | 64 | |

ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA W24x19

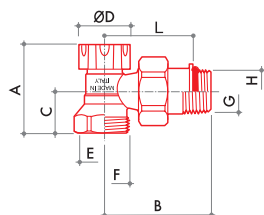
**RS 112**

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11121700 | DN 10 3/8 | 67 | 49 | 20 | 32 | - | W24x19 | R 3/8 | - | - | 138 | 10 | 80 | |
| 11122100 | DN 15 1/2 | 66 | 51 | 20 | 32 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 159 | 10 | 80 | |

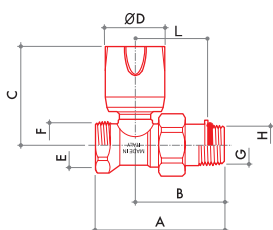
**DS 132**

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11161700 | DN 10 3/8 | 42 | 49 | 20 | 25 | - | W24x19 | R 3/8 | - | - | 122 | 10 | 80 | |
| 11162100 | DN 15 1/2 | 42 | 51 | 20 | 25 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 143 | 10 | 80 | |

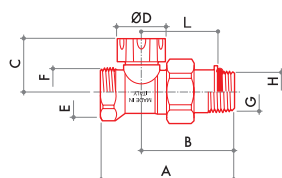
**RD 111**

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11321700 | DN 10 3/8 | 65 | 45 | 53 | 32 | - | W24x19 | R 3/8 | - | - | 144 | 10 | 80 | |
| 11322100 | DN 15 1/2 | 68 | 47 | 53 | 32 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 165 | 10 | 80 | |

**DD 131**

Detentore di regolazione diritto. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|-------|---|---|-----|----|----|---|
| 11361700 | DN 10 3/8 | 65 | 45 | 28 | 25 | - | W24x19 | R 3/8 | - | - | 133 | 10 | 80 | |
| 11362100 | DN 15 1/2 | 68 | 47 | 27 | 25 | - | W24x19 | R 1/2 | - | - | 150 | 10 | 80 | |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



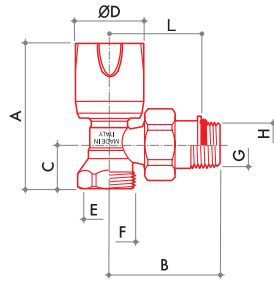
Raccordi per tubo multistrato



Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A



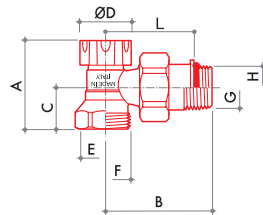
RS 119

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11122117 | DN 10 3/8 | 67 | 46 | 20 | 32 | - | W24x19 | - | G 3/8 | 36 | 148 | 10 | 80 | |
| 11122103 | DN 15 1/2 | 66 | 47 | 20 | 32 | - | W24x19 | - | G 1/2 | 37 | 162 | 10 | 80 | |



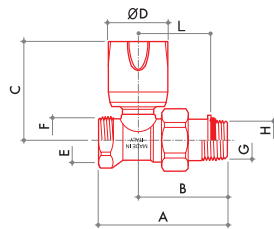
DS 139

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11162117 | DN 10 3/8 | 42 | 46 | 20 | 25 | - | W24x19 | - | G 3/8 | 36 | 132 | 10 | 80 | |
| 11162103 | DN 15 1/2 | 42 | 47 | 20 | 25 | - | W24x19 | - | G 1/2 | 37 | 145 | 10 | 80 | |



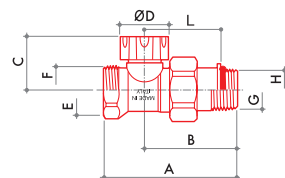
RD 118

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11322117 | DN 10 3/8 | 63 | 42 | 53 | 32 | - | W24x19 | - | G 3/8 | 32 | 152 | 10 | 80 | |
| 11322103 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 53 | 32 | - | W24x19 | - | G 1/2 | 33 | 171 | 10 | 80 | |



DD 138

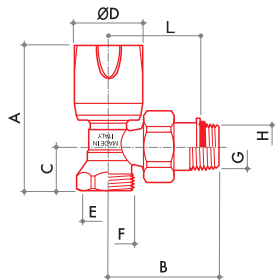
Detentore di regolazione diritta. Attacco tubo rame e tubo plastica.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|--------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11362117 | DN 10 3/8 | 63 | 42 | 28 | 25 | - | W24x19 | - | G 3/8 | 32 | 142 | 10 | 80 | |
| 11362103 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 27 | 25 | - | W24x19 | - | G 1/2 | 33 | 161 | 10 | 80 | |

ATTACCO TUBO RAME E TUBO PLASTICA G3/4 EUROCONO

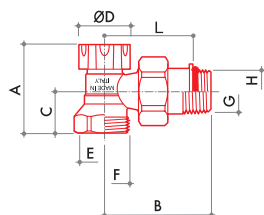
**RS 112/A**

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L |  |  |  | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 11122718 | DN 10 3/8 | 65 | 49 | 20 | 32 | - | G 3/4 EK | R 3/8 | - | - | 148 | 10 | 80 | |
| 11122721 | DN 15 1/2 | 66 | 51 | 20 | 32 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 161 | 10 | 80 | |

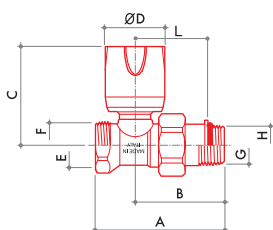
**DS 132/A**

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L |  |  |  | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 11162718 | DN 10 3/8 | 42 | 49 | 20 | 25 | - | G 3/4 EK | R 3/8 | - | - | 130 | 10 | 80 | |
| 11162721 | DN 15 1/2 | 42 | 51 | 20 | 25 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 144 | 10 | 80 | |

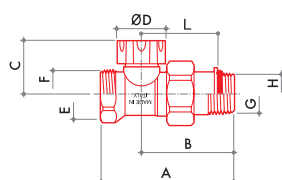
**RD 111/A**

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L |  |  |  | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 11322719 | DN 10 3/8 | 66 | 45 | 53 | 32 | - | G 3/4 EK | R 3/8 | - | - | 149 | 10 | 80 | |
| 11322722 | DN 15 1/2 | 69 | 48 | 53 | 32 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 170 | 10 | 80 | |

**DD 131/A**

Detentore di regolazione diritto. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L |  |  |  | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 11362719 | DN 10 3/8 | 66 | 45 | 28 | 25 | - | G 3/4 EK | R 3/8 | - | - | 138 | 10 | 80 | |
| 11362722 | DN 15 1/2 | 69 | 48 | 28 | 25 | - | G 3/4 EK | R 1/2 | - | - | 160 | 10 | 80 | |



Raccordi per tubo rame



Raccordi per tubo plastica



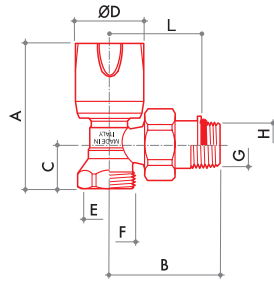
Raccordi per tubo multistrato



Raccordi: capitolo 7



Accessori: capitolo 1.A



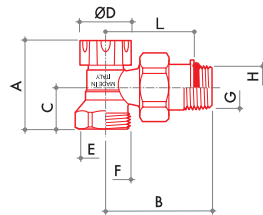
RS 119/A

Valvola radiatore a squadra a semplice regolazione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11122717 | DN 10 3/8 | 66 | 46 | 20 | 32 | - | G 3/4 EK | - | G 3/8 | 36 | 151 | 10 | 80 | |
| 11122703 | DN 15 1/2 | 66 | 47 | 20 | 32 | - | G 3/4 EK | - | G 1/2 | 37 | 165 | 10 | 80 | |



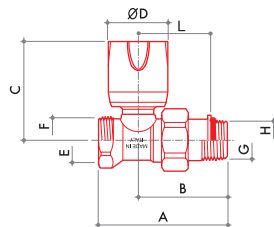
DS 139/A

Detentore di regolazione a squadra. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11162717 | DN 10 3/8 | 42 | 46 | 20 | 25 | - | G 3/4 EK | - | G 3/8 | 36 | 135 | 10 | 80 | |
| 11162703 | DN 15 1/2 | 42 | 47 | 20 | 25 | - | G 3/4 EK | - | G 1/2 | 37 | 148 | 10 | 80 | |



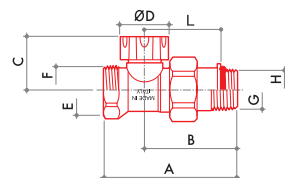
RD 118/A

Valvola radiatore diritta a semplice regolazione. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11322717 | DN 10 3/8 | 63 | 42 | 53 | 32 | - | G 3/4 EK | - | G 3/8 | 32 | 155 | 10 | 80 | |
| 11322703 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 53 | 32 | - | G 3/4 EK | - | G 1/2 | 33 | 174 | 10 | 80 | |



DD 138/A

Detentore di regolazione diritto. Attacco tipo eurocono.

Raccordi



| CODICE | MISURA | A | B | C | D | E | F | G | H | L | | | | € |
|----------|-----------|----|----|----|----|---|----------|---|-------|----|-----|----|----|---|
| 11362717 | DN 10 3/8 | 63 | 42 | 28 | 25 | - | G 3/4 EK | - | G 3/8 | 32 | 145 | 10 | 80 | |
| 11362703 | DN 15 1/2 | 64 | 43 | 27 | 25 | - | G 3/4 EK | - | G 1/2 | 33 | 164 | 10 | 80 | |