



Acqua/Acqua di scarico

Acqua potabile, Acqua calda per sistemi di riscaldamento, Acqua per piscine, Acqua di mare

ERV-CR

Proprietà

- Giunto ad espansione per acqua fredda e tiepida, acqua per piscine, acqua di mare, acque di scarico (debolmente acide o alcaline) anche contenenti olii, acqua di raffreddamento con olii anticorrosivi, olii lubrificanti, grasso e aria, aria compressa
- Temperatura (dipendentemente dal fluido trasportato) da -25 °C fino a +90 °C con punte a +100 °C
- Elettricamente non conduttivo
- **Non idoneo** per acqua potabile, acidi, alcali, agenti chimici, olii per riscaldamento, gasolio, benzina e benzina avio, petrolio, solventi, altri idrocarburi e aria compressa calda.



Codice - E2G...

Rivestimento - Cloroprene CR, senza cuciture, resistente all'abrasione

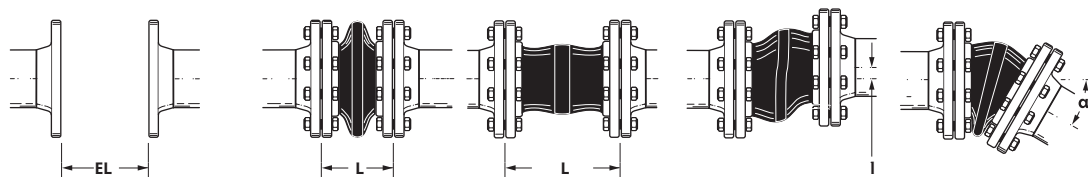
Rinforzo - Filato tessile in PA

Copertura - Cloroprene CR

Marcatura - Marcato in bianco "CR", ERV... , DN... , data di produzione

Flange - Girevoli, DIN PN 10/16, acciaio al carbonio, zincate

GAMMA MOVIMENTI STATICI PERMESSA CON IL MONTAGGIO DI FLANGE CON COLLARE FINO A 50° C



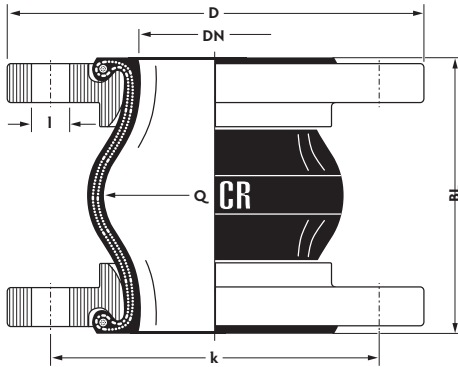
| ERV-CR | | EL | | L | | I | α° |
|--------|-------------|---------------------|-----|------------|------------|-------------|-------------|
| Lung. | Ø SOFFIETTO | LUNG. INSTALLAZIONE | | ASSIALE | | LATERALE | ANGOLARE |
| | | | | <i>min</i> | <i>max</i> | <i>± mm</i> | <i>± α°</i> |
| 130 | 25 - 80 | 120 | 135 | 100 | 150 | ± 30 | ± 30 |
| | 100 - 150 | 120 | 135 | 100 | 150 | ± 30 | ± 20 |
| | 200 | 115 | 140 | 105 | 160 | ± 30 | ± 10 |
| | 250 - 300 | 125 | 140 | 120 | 160 | ± 15 | ± 5 |
| 200 | 350 - 600 | 190 | 210 | 160 | 235 | ± 30 | ± 8 |
| 250 | 800 | 240 | 260 | 210 | 285 | ± 35 | ± 5 |
| 260 | 700 | 250 | 270 | 220 | 290 | ± 30 | ± 5 |
| 300 | 900 - 1000 | 290 | 310 | 260 | 340 | ± 40 | ± 5 |



Acqua/Acqua di scarico

Acqua potabile, Acqua calda per sistemi di riscaldamento, Acqua per piscine, Acqua di mare

ERV-CR



| DN diametro | | Q area | D k Ø flange | | l Ø | PN soffierto | BL lunghezza |
|-------------|------|-----------------|--------------|------|---------|--------------|--------------|
| inches | mm | cm ² | mm | mm | mm | bar | mm |
| 1" | 25 | 15 | 115 | 85 | 4 x 14 | 15 | 130 |
| 1¼" | 32 | 15 | 140 | 100 | 4 x 18 | 15 | |
| 1½" | 40 | 20 | 150 | 110 | 4 x 18 | 20 | |
| 2" | 50 | 30 | 165 | 125 | 4 x 18 | 30 | |
| 2½" | 65 | 50 | 185 | 145 | 4 x 18 | 50 | |
| 3" | 80 | 85 | 200 | 160 | 8 x 18 | 85 | |
| 4" | 100 | 125 | 220 | 180 | 8 x 18 | 125 | |
| 5" | 125 | 185 | 250 | 210 | 8 x 18 | 185 | |
| 6" | 150 | 250 | 285 | 240 | 8 x 22 | 250 | |
| 8" | 200 | 400 | 340 | 295 | 8 x 22 | 400 | |
| 10" | 250 | 600 | 395 | 350 | 12 x 22 | 600 | |
| 12" | 300 | 800 | 445 | 400 | 12 x 22 | 800 | |
| 14" | 350 | 1000 | 505 | 460 | 16 x 22 | 1000 | |
| 16" | 400 | 1375 | 565 | 515 | 16 x 26 | 1375 | |
| 20" | 500 | 2185 | 670 | 620 | 20 x 26 | 2185 | |
| 24" | 600 | 3080 | 780 | 725 | 20 x 30 | 3080 | |
| 28" | 700 | 4800 | 895 | 840 | 24 x 30 | 4800 | |
| 32" | 800 | 5440 | 1015 | 950 | 24 x 33 | 5440 | |
| 36" | 900 | 7100 | 1115 | 1050 | 28 x 33 | 7100 | |
| 40" | 1000 | 8700 | 1230 | 1160 | 28 x 36 | 8700 | |
| | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | 260 |
| | | | | | | | 250 |
| | | | | | | | 300 |

**TABELLA FATTORI DI CORREZIONE
PRESSIONE/TEMPERATURA**

| | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|
| temperatura di esercizio | 50°C | 70°C | 100°C | |
| | 100% | 80% | 60% | |
| pressioni di esercizio in funzione della temperatura | PN 10 | 10 Bar | 8 Bar | 6 Bar |
| | PN 16 | 16 Bar | 12 Bar | 10 Bar |
| | PN 25 | -- | -- | -- |



ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - apr_18 rdb