

# X-STEEL





## ANTICALCARE ELETTRONICO X-STEEL

I grandi nemici di ogni impianto idraulico sono i sali di calcio e magnesio che, in seguito a variazioni termiche, precipitano formando quelle che vengono comunemente chiamate incrostazioni di calcare. Gli apparecchi anticalcare della serie X-STEEL sono in grado, per mezzo di impulsi elettronici elaborati dalla loro sofisticata centralina, di modificare la struttura cristallina di questi sali impedendone l'aggregazione. L'utilizzo corretto di queste apparecchiature impedisce la formazione delle incrostazioni garantendo lunga vita all'impiantistica. Gli apparecchi anticalcare X-STEEL, grazie alla loro robusta struttura in acciaio inox e arnite, sono progettati per essere installati anche su impianti di acqua calda.

### Gli apparecchi anticalcare X-STEEL offrono i seguenti vantaggi:

- Impediscono la formazione delle incrostazioni di calcare
- Rimuovono nel tempo le incrostazioni preesistenti
- Funzionano senza l'aggiunta di sali o additivi chimici
- Non modificano le caratteristiche dell'acqua
- Non necessitano di manutenzione
- Consentono un notevole risparmio energetico
- Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione anche dove non è possibile montare altri tipi di impianti
- Ridottissimo consumo energetico

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**PRESSIONE di Lavoro:** 10 bar max.

**TEMPERATURA MAX:** 70° C

**CAMERA di Trattamento:** AISI 304

**TAPPI di Chiusura:** Arnite

**ALIMENTAZIONE Elettrica:** 220 V - 50 Hz



## X-STEEL ELECTRONIC ANTICALCAREOUS DEVICES

Calcium and magnesium salts are great enemies of hydraulic systems. Due to heat changes, they tend to precipitate and form what is commonly referred to as limestone scaling. Thanks to the electronic pulses generated by their sophisticated central unit, the X-STEEL series electronic anticalcareous devices modify the crystalline structure of these salts, thereby preventing their aggregation. A correct use of these devices blocks scaling formation and ensures the long life of the system. The X-STEEL series electronic anticalcareous devices, with their robust stainless steel and arnite structure, have also been designed for installation on hot water systems.

### Main advantage of X-STEEL devices:

- No limestone scaling formation
- Elimination of old scaling over time
- No need for addition of salts or chemical additives
  - No modification of water chemical properties
  - No maintenance required
  - Energy saving
- Small dimension allow for installations wherever other systems cannot be fitted
- Very low energy consumption

### TECHNICAL DATA:

**WORKING Pressure:** 10 bar max.

**TEMPERATURE MAX:** 70° C

**TREATMENT Chamber:** AISI 304

**CLOSING Plugs:** Arnite

**POWER Supply:** 220 V - 50 Hz

| Codice<br>Code | Modello<br>Model | Attacchi<br>Connections | Interasse<br>Distance | Dimensioni<br>Dimensions |     | Portata Lt/min<br>Flow rate |
|----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----|-----------------------------|
|                |                  |                         |                       | H                        | Ø   |                             |
| 110015         | X-STEEL 1500     | 3/4"                    | 120                   | 255                      | 50  | 1500                        |
| 110030         | X-STEEL 3000     | 1"                      | 160                   | 287                      | 60  | 3000                        |
| 110080         | X-STEEL 8000     | 1 1/4"                  | 280                   | 460                      | 70  | 8000                        |
| 110150         | X-STEEL 15000    | 1 1/2"                  | 360                   | 540                      | 70  | 15000                       |
| 110220         | X-STEEL 22000    | 2"                      | 400                   | 670                      | 120 | 20000                       |
| 110400         | X-STEEL 40000    | 3"                      | 500                   | 880                      | 170 | 40000                       |
| 110700         | X-STEEL 70000    | 4"                      | 600                   | 1060                     | 200 | 70000                       |