



Stazione permaLine

Cod. PT-IL20_PARA

6.165,00 € IVA
Esclusa

Stazione permaLine per il trattamento dell'acqua esistente senza dover interrompere il normale funzionamento dell'impianto.

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-----------|---------------|
| LARGHEZZA | 297 mt |
| ALTEZZA | 587 mt |

INFO TECNICHE

VANTAGGI

La stazione permaLine consente un trattamento dell'acqua esistente senza dover interrompere il normale funzionamento dell'impianto. In questo modo risultano superflue le fasi di scarico, risciacquo e sfiato dell'impianto di riscaldamento. La stazione permaLine PT-IL20 depura e demineralizza l'acqua esistente nell'impianto adeguandone anche il valore pH nel miglior modo possibile. Attraverso un by-pass ed una pompa di circolazione, l'acqua dell'impianto di riscaldamento viene innanzitutto filtrata rimuovendo agenti intorbidanti e magnetite ($> 1 \mu\text{m}$). Successivamente, i sali disciolti nell'acqua vengono rimossi dalla resina a composizione mista permasoft.

La supervisione di permaLine è affidata ad un sensore di conducibilità a monte e a valle della cartuccia di demineralizzazione oltre ad un flussimetro. Quando l'acqua dell'impianto raggiunge la conducibilità voluta e/o la cartuccia si esaurisce, la stazione interrompe il passaggio dell'acqua spegnendo la pompa e chiudendo il by-pass con una valvola elettromagnetica.

Al termine del processo di demineralizzazione, è possibile correggere il valore del pH con le opportune cartucce di stabilizzazione PT-PHI in base al volume d'acqua dell'impianto e del pH finale desiderato.

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

- * Tensione di alimentazione: 230 V / 50 Hz
- * Potenza max assorbita: 75 W
- * Potenza assorbita in stand-by: 3 W
- * Tipo di protezione: IP 44
- * Temperatura max d'esercizio: 65°C
- * Campo pH dell'acqua: 5 – 11
- * Campo misura conducibilità: 30 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- * Collegamenti: DN 20 / $\frac{3}{4}$ "
- * Dimensioni (LxPxH): 594x297x587 mm
- * Peso: 18,5 kg