

permaLine integral – Trattamento dell'acqua d'impianto per installazione permanente**NOVITA'!**

Il sistema di trattamento dell'acqua permaLine integral è stato sviluppato per essere installato in modo permanente nei grandi impianti civili o industriali. In questo modo è possibile garantire in modo continuo la qualità dell'acqua durante il normale funzionamento, in edifici residenziali, pubblici o impianti di teleriscaldamento / biogas. L'acqua di impianto attraversa prima un microfiltro che rimuove le impurità (> 1 µm) e la magnetite, poi una cartuccia permasoft con resine a letto misto per la rimozione di tutti gli ioni ed i residui di prodotti inibitori o stabilizzatori della durezza inorganici (per residui di prodotti

organici utilizzare cartuccia ILA). Può essere inoltre collegata una cartuccia OxRed per una continua rimozione dell'ossigeno disciolto.

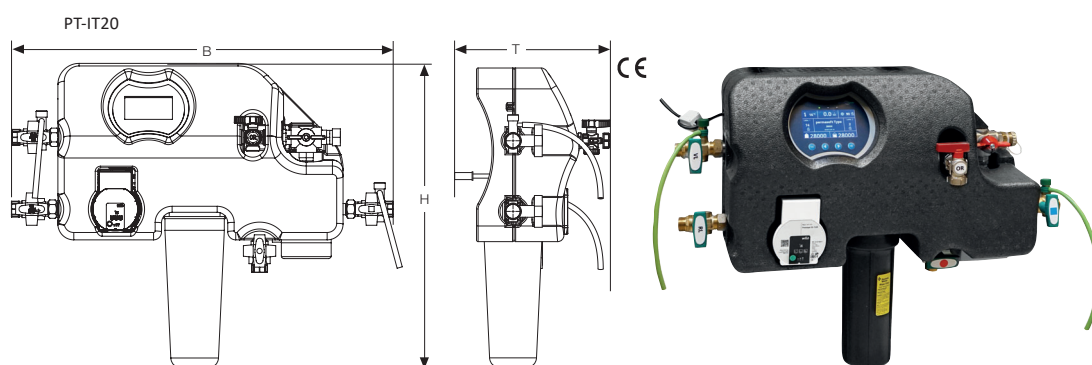
Il funzionamento di permaLine integral è completamente automatico, grazie ai sensori di conducibilità presenti sia in ingresso, sia in uscita. La pompa di circolazione elettronica integrata garantisce il flusso continuo necessario mentre una valvola a tre vie indirizza lo stesso alla cartuccia di demineralizzazione o a quella di rimozione ossigeno, in funzione dei parametri rilevati.

Codice		PT-IT20
Tensione di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Tipo di protezione	-	IP 40
Corrente assorbita	W	stand-by 4,5 max 62
Temperatura ambiente	°C	5-40 (protezione dal gelo)
Campo di misura	µS/cm (STD*)	10-1500 (0,3-50)
Campo del pH dell'acqua di impianto	-	5-11
Raccordo	DN/pollici	20 / G ¾
Temp. max. di esercizio	°C	65
Temperatura di esercizio	°C	5
Pressione mandata max	bar/kPa	6 / 600
H x B x T	mm	575 x 720 x 254
Peso	kg	13

Campi di applicazione permaLine integral

> Negli impianti esistenti con problemi di corrosione attribuibili ad una eccessiva ossigenazione

> Per garantire una qualità dell'acqua ottimale in modo permanente in grandi complessi residenziali o industriali, edifici pubblici o impianti di teleriscaldamento e biogas



La stazione permaLine filtra le particelle solide presenti nell'acqua dell'impianto fino a 1 µm.

Accessorio per permaLine

Codice	Descrizione
IL-K	Filtro per permaLine 1 µm



- ✓ Previene la corrosione da ossigeno
- ✓ Per un'acqua d'impianto ottimale
- ✓ Per grandi impianti, adatto anche per circuiti di raffreddamento