

SCHEMA TECNICA

ADDOLCITORI

Rev. 02 del 12/11/2014

MINI SOFT mod. 4

Descrizione per capitolati/offerte

“MINI SOFT mod. 4”: filtro + addolcitore, con cartuccia a perdere, per circuiti chiusi ad uso tecnologico. Sistema formato da cartuccia in polipropilene, Ø 100 mm, con all'interno resine a scambio ionico (4 litri) e setti di filtrazione da 50 micron; gruppo testata in ottone con ghiera in alluminio; sistema completato da raccordi girevoli in ottone da 1/2". Altezza totale apparecchiatura 740 mm.

Normativa di riferimento

- Norma UNI 8065: trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile.
- D.P.R. n. 59/2009: norme per l'efficienza energetica: criteri generali, metodologie di calcolo e requisiti minimi per la prestazione energetica degli edifici e degli impianti termici.
- D.M. n. 37/2008: regolamento recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

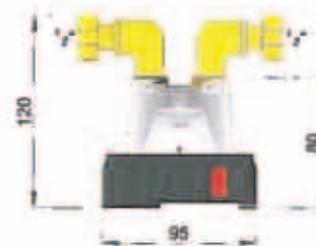
Avvertenze

Attenersi alle norme vigenti di installazione e a quanto previsto dal D.M. n. 37/2008. Proteggere dal gelo, dalle inondazioni e assicurare la protezione da prodotti chimici, vapori e coloranti. Il luogo di installazione deve consentire l'accesso per la sostituzione della cartuccia esausta e in generale per i lavori di manutenzione.

Dati tecnici e Dimensionali

Raccordi IN-OUT	1/2" - 1/2"
Max Pressione Nominale	6 bar
Max Temperatura acqua in entrata	40 °C
Diametro cartuccia	100 mm
Altezza cartuccia	693 mm
Contenuto in resine	4 lt
Grado di filtrazione	50 micron
Portata max di esercizio	600 lt/h
Autonomia (a 32°F) - vedi tabella	750 lt
Altezza totale apparecchiatura	740 mm
Peso alla consegna	5 kg

Quote espresse in mm



Gruppo Testata e raccordi

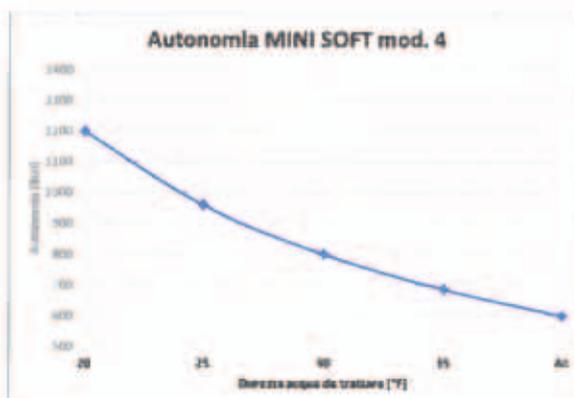
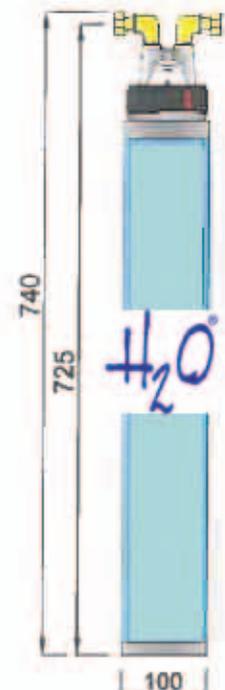


Tabella:

Autonomia della apparecchiatura MINI SOFT mod. 4, in funzione della durezza dell'acqua da trattare.

Capacità ciclica: 24 m³ x °F

$$\text{Autonomia [lt]} = \frac{\text{Capacità ciclica [m}^3 \times \text{°F]}}{\text{Durezza [°F]} } \times 1000$$