

GENIO 4.0

Sistema di Filtrazione e Decalcificazione

Il sistema innovativo per il trattamento dell'acqua nei circuiti termici.

Questo sistema con il corpo filtri pre-assemblato eroga acqua trattata e protegge impianti di qualsiasi dimensione con durezza superiori a 50 ° F, senza bisogno di addolcitori, elettricità, sale o sprechi d'acqua.

Il sistema filtra l'acqua in ingresso, la addolcisce o demineralizza e, nella fase finale, miscela il prodotto chimico protettivo, tutto in un'unica soluzione. Le cartucce disponibili in versione usa e getta, sono progettate per garantire un'elevata capacità di trattamento e un ridotto impatto ambientale.

Grazie alla valvola MIX, il sistema assicura la corretta miscelazione dell'acqua trattata. La fornitura include tutti gli accessori per l'installazione completa, oltre il kit di verifica. Sono compresi tre flaconi da 1 litro di prodotto protettivo.

E' possibile inserire nel sistema di contatori volumetrici per monitorare i consumi, rabbocchi e perdita dell'impianto se non presenti nel sistema di caricamento.



GENIO 1 con n. 1 cartuccia minerali di Resina
 GENIO 2 con n. 2 cartucce di minerali di Resina
 GENIO 3 con n. 3 cartucce di minerali di Resina
 Pre-filtrazione + Prodotto chimico (STABIL FLUID 635) + Contatore e accessori sono in dotazione nel Kit

Produzione acqua addolcita a 8°F + Protettivo				
DUREZZA IN °f	20 °F	30°F	40°F	50°F
GENIO 1 M3X°f=18°	1.500 Lt.	818 Lt.	562 Lt.	428 Lt.
GENIO 2 M3X°f=36°	3.000 Lt.	1.680 Lt.	1.125 Lt.	857 Lt.
GENIO 3 M3X°f=54°	4.500 Lt.	2.450 Lt.	1.690 Lt.	1.290 Lt.

DATI TECNICI

LARGHEZZA
 ALTEZZA
 PROFONDITA'
 PESO A SECCO
 PRESSIONE D'ESERCIZIO
 INGRESSO / USCITA
 CAPACITA' SCAMBIO m3 X F°
 PORTATA NOMINALE (litri/m)
 CARIC A PRODOTTO CHIMICO

GENIO 1

260 mm
 680 mm
 150 mm
 4 Kg
 2-6 BAR
 ¾"
 18
 7
 1 Kg.

GENIO2

360 mm
 680 mm
 150 mm
 7 Kg
 2-6 BAR
 ¾"
 36
 15
 1 Kg.

GENIO 3

460 mm
 680 mm
 150 mm
 15 Kg
 2-6 BAR
 ¾"
 54
 25
 1 Kg.

ACQUA PRODOTTA IN Lt.
Esempio (IN 40°F=8°F OUT)

Lt. 562

Lt. 1.125

Lt. 1.690