



B 58 MX



Il **B58 MX** è un sistema a scambio ionico a cartuccia del tipo usa e getta, pratico ed economico. L'innovativa miscela di resina presente al suo interno consente di sottrarre dall'acqua calcare, metalli pesanti o impurità di ostacolo alla totale salubrità delle bevande nel settore del vending.

Il **B58 MX** è stato progettato e costruito per essere collegato ad una rete idraulica in pressione. Tutte le parti dell'addolcitore sono in materiale plastico, come i raccordi (opzionali) di entrata e di uscita. A richiesta è disponibile la staffa di fissaggio a parete. E' costituito da un'unica colonna contenente resina ideale per un addolcimento della durezza totale. Precisamente opera attraverso lo scambio Ionico, la sostituzione degli ioni di calcio e magnesio nelle loro forme solubili ed insolubili presenti nell'acqua potabile, con ioni sodio.

In particolare all'aumentare della durezza totale corrisponderà una maggiore quantità di sodio nell'acqua.

Specifiche tecniche e Parametri di riferimento

ATTACCHI INGRESSO/USCITA

Tubo Ø10 mm (a richiesta raccordi)

FUNZIONAMENTO

VERTICALE

ADDOLCIMENTO

DUREZZA TOTALE

PRESSIONE IN ESERCIZIO

MIN 2 BAR - MAX 8 BAR

ALIMENTARIETÀ'

24 MESI DA DATA D'INSTALLAZIONE

PRODOTTO IN

ITALIA

SMALTIMENTO

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO*

CODICE SMALTIMENTO

C.E.R. 19.09.05

CONFORMITÀ'

DM 174/2004 - DM 25/2012-DL 31/2001

CE 1935/2004-CE 10/2011-98/83CE

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | ACQUA DI RETE | VALORI B58MX |
|--------------------|------------------|---------------|--------------|
| pH | - | 7,88 | 7,84 |
| Conducibilità | µS/cm | 425 | 479 |
| Durezza Totale | °F | 28 | 0 |
| Ossidabilità | mg O2/l | 0,6 | 1,2 |
| Cloruri | mg/l | 17,9 | 17,9 |
| Nitrati | mg/l | 8,7 | 5,8 |
| Calcio | mg/l | 64,0 | 0,07 |
| Magnesio | mg/l | 14,2 | 0,08 |
| Sodio | mg/l | 11,5 | 94 |
| Arsenico | mg/l | 0,0007 | 0,0005 |
| Cromo Totale | mg/l | 0,0028 | 0,0017 |
| Piombo | mg/l | 0,0037 | 0,0012 |
| Rame | mg/l | 0,095 | 0,0081 |
| Zinco | mg/l | 0,333 | N.R. |
| Triometani Totali | mg/l | N.R. | N.R. |
| 1,2 - Dicloroetano | Mg/l | N.R. | N.R. |

Tabella Durezza

Diametro 150 mm
Altezza 439 mm
Peso in esercizio 3 Kg

| VALORI MERCK | MG. DI SODIO | GRADI FRANCESI | GRADI TEDESCHI | LITRI | EROGAZIONI |
|--------------|--------------|----------------|----------------|--------|------------|
| | 36 | 9° Fr | 5 KH | 11.400 | 114.000 |
| | 72 | 18° Fr | 10 KH | 5.700 | 57.000 |
| | 108 | 27° Fr | 15 KH | 3.800 | 38.000 |
| | 144 | 36° Fr | 20 KH | 2.850 | 28.500 |
| | 180 | 45° Fr | 25 KH | 2.280 | 22.800 |

* **SMALTIMENTO:** Tutte le cartucce BILT riportano sull'etichetta il Codice Europeo del rifiuto il quale indica quale tipo di rifiuto sia, nella fattispecie un Rifiuto Speciale Non Pericoloso e quale tipo di smaltitore professionale debba trattarlo. Ovviamente solo chi abbia un'autorizzazione alla gestione di quello specifico codice. In nessun caso il prodotto potrà essere smaltito in via ordinaria.

Codice: B 58MX