



B 5232



Il **B5232** 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 **B5232** 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 B5232
pH	-	7,88	7,87
Conducibilità	µS/cm	425	444
Durezza Totale	°F	28	3
Ossidabilità	mg O2/l	0,6	1,2
Cloruri	mg/l	17,9	17,9
Nitrati	mg/l	8,7	5,7
Calcio	mg/l	64,0	0,01
Magnesio	mg/l	14,2	0,02
Sodio	mg/l	11,5	109
Arsenico	mg/l	0,0007	0,0001
Cromo Totale	mg/l	0,0028	0,0018
Piombo	mg/l	0,0037	0,0003
Rame	mg/l	0,095	0,0018
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 359 mm
Peso in esercizio 2 Kg

VALORI MERCK	MG. DI SODIO	GRADI FRANCESI	GRADI TEDESCHI	LITRI	EROGAZIONI
45	45	9° Fr	5 KH	3.000	30.000
90	90	18° Fr	10 KH	1.500	15.000
135	135	27° Fr	15 KH	1.000	10.000
180	180	36° Fr	20 KH	750	7.500
225	225	45° Fr	25 KH	600	6.000

* **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: B5232