

Scheda Tecnica



B 52



Il **B 52** 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 e HO.RE.CA.

Il **B 52** 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 B52
pH	-	7,88	7,89
Conducibilità	µS/cm	425	450
Durezza Totale	°F	28	7
Ossidabilità	mg O2/l	0,6	1,5
Cloruri	mg/l	17,9	17,8
Nitrati	mg/l	8,7	5,7
Calcio	mg/l	64,0	0,06
Magnesio	mg/l	14,2	0,04
Sodio	mg/l	11,5	117
Arsenico	mg/l	0,0007	0,0006
Cromo Totale	mg/l	0,0028	0,0010
Piombo	mg/l	0,0037	0,0012
Rame	mg/l	0,095	0,0075
Zinco	mg/l	0,333	0,016
Trialometani 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
27	27	9° Fr	5 KH	8.400	84.000
54	54	18° Fr	10 KH	4.200	42.000
81	81	27° Fr	15 KH	2.800	28.000
108	108	36° Fr	20 KH	2.100	21.000
135	135	45° Fr	25 KH	1.680	16.800

* **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 52