

Sempre acqua calda garantita

Cillit® Immuno 181-241-421

Il vero dosatore proporzionale



**“Apparecchiature
per uso domestico
per il trattamento
dell'acqua potabile”**



**Incrostazioni calcaree, corrosioni,
risanamento.**

I dosatori di precisione Cillit® Immuno sono brevettati e rappresentano all'attuale stato dell'arte l'unico dosatore in grado di garantire una elevatissima precisione nel dosaggio, anche nel caso di portate fortemente variabili e quindi di proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni gli impianti con contemporaneo effetto sanificante, riducendo gradualmente nel tempo incrostazioni calcaree e incrostazioni già esistenti, migliorando così nuovamente il corretto scambio termico e quindi risparmio energetico prescritto dal DPR n. 59/09.

**In particolare l'impiego è previsto nei
seguenti casi:**

- produttori d'acqua calda
- caldaie murali, caldaie bitermiche lato acqua calda consumo
- boiler
- impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda
- circuiti di raffreddamento con acqua a perdere
- circuiti di raffreddamento con acqua in riciclo parziale

Dati Tecnici Cillit® Immuno 181-241-421

Dosatori Proporzionali Cillit® Immuno		181	241	421
Raccordi	R	3/4"	1"	1 1/4"
Portata nominale max.	m ³ /h	1,8	2,4	4,2
Pressione di esercizio	bar	10	10	10
Carica Cillit® 55 M-H Universal	kg	0,350	0,350	0,350
Autonomia circa	m ³	150	150	150
Temperatura min./max. acqua	°C	5-30	5-30	5-30
Temperatura min./max. ambiente	°C	5-40	5-40	5-40
Codice		10002AA	10003AA	10009AA

Confezioni disponibili:

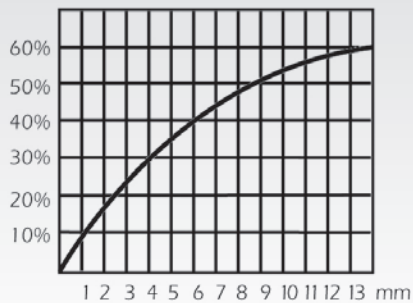
Cillit® 55 M-H Universal da g 350 Cod. 10050

Cillit® 55 M-H Universal da 1 kg Cod. 10041

Cillit® 55 H da 10 kg Cod. 10051 - da 25 kg Cod. 10061

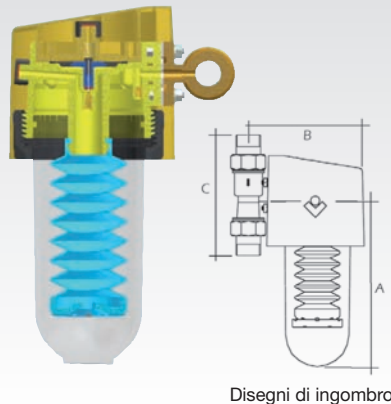
Cillit® 55 M da 10 kg Cod. 10052 - da 25 kg Cod. 10062

Aumento del consumo di combustibile per millimetro di incrostazioni calcaree che si formano sulle superfici di scambio termico negli impianti non protetti da un dosatore Cillit® Immuno



Curva dei valori stabilita dall'Università dell'Illinois

Sezione di un dosatore in osservanza alle normative per il trattamento delle acque ad uso potabile



Disegni di ingombro

Installazione

L'installazione dell'apparecchio deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti e deve essere effettuata da un installatore qualificato.

Il Cillit® Immuno viene installato sulla tubazione dell'acqua fredda in ingresso dall'acquedotto, oppure nella tubazione di acqua fredda a monte del circuito idraulico da proteggere. A monte del dosatore si consiglia di installare un filtro di sicurezza possibilmente autopulente, come prescritto dalle normative in vigore. Osservare nei particolari le indicazioni specifiche riportate nelle istruzioni di montaggio e servizio a corredo dell'apparecchio; in caso di smarrimento chiedere l'invio di una copia.

Avvertenze

Non esporre il dosatore al gelo, all'isolazione diretta ed alle intemperie. Evitare che oli, solventi, alcool, detersivi acidi e altre sostanze chimiche esalanti, così come fonti di calore superiori a 40°C vengano a contatto con l'apparecchio. La pressione dell'acqua in rete non deve superare quella massima consentita; eventualmente installare a monte del dosatore un riduttore di pressione. Per una corretta gestione e funzionamento si consiglia di far effettuare almeno due volte l'anno un controllo.

Misure di ingombro

(mm)	A	B	C
Cillit® Immuno 181	230	155	170
Cillit® Immuno 241	230	155	160
Cillit® Immuno 421	230	165	165



Cillichemie It. Srl

Via Plinio, 59
I-20129 Milano
Tel. 02 2046343 r.a.
Fax. 02 201058



www.cillichemie.com

Cillit
Lunga vita all'acqua