

DOMANDA

Sto verificando in questo periodo una forte pubblicizzazione dell'anticalcare magnetico. Le schede tecniche sono alquanto provocatorie, ma non entrano mai nello specifico e, quando ne parlano le dichiarazioni sono alquanto difformi.

Solo su un argomento sembrano essere tutti d'accordo: l'apparecchiatura è conforme alla norma di "Legge". Al riguardo cosa dice la Legge? Stabilisce dei parametri su cui confrontare i prodotti?

RISPOSTA:

Dobbiamo prendere purtroppo atto che **TUTTI** gli anticalcare magnetici posti in commercio non sono per nulla chiari nell'esplicitare le caratteristiche tecniche del prodotto e, limiti d'efficienza.

Se analizziamo i prodotti della concorrenza, dobbiamo comunque constatare che sussiste una validità oggettiva sull'efficienza dei prodotti nei limiti che vanno chiariti di volta in volta. Detti limiti non sono quasi mai definiti dagli stessi produttori come:

- la velocità del fluido nella fase di trattamento;
- la sezione effettiva di trattamento;
- l'intensità di campo magnetico;
- lo stadio di durezza entro cui può operare l'apparecchiatura;
-

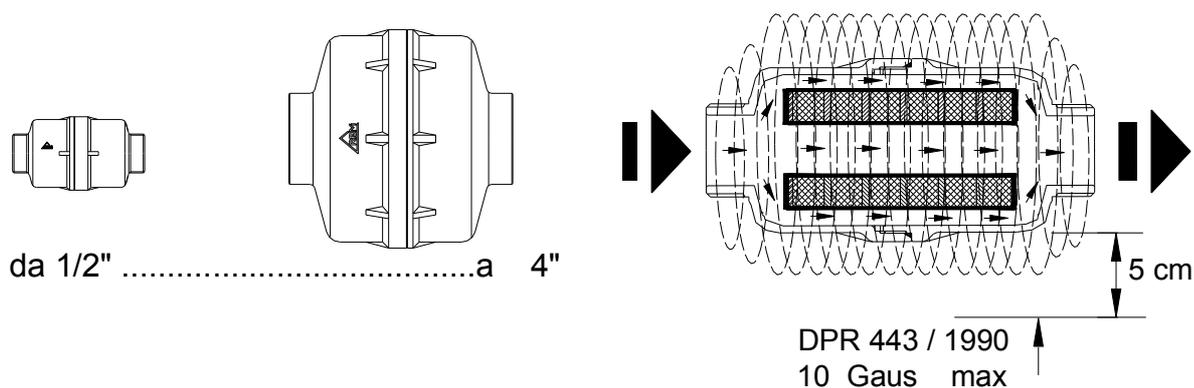
Come Lei stesso dice, sono tutti d'accordo che le apparecchiature rientrano nei limiti stabiliti dalla Legge. La Legge, al riguardo dei trattamenti fisici, in presenza di campi magnetici, si limita nel dire che, l'emissione magnetica, all'esterno dell'apparecchiatura, alla distanza di **5 cm**, non deve superare i **10 Gaus**.

La Legge non parla assolutamente: sui limiti di trattamento; caratteristiche dei materiali impiegati; caratteristiche fisico/magnetiche del prodotto; metodi di prova; cautele nell'impiego dell'apparecchiature ecc. ecc.

Nella globalità tutte le apparecchiature in commercio rispettano i limiti di seguito indicati. La RBM nel contesto generale ha prodotto una propria memoria che riteniamo che sia già stata ampiamente ristudiata dalla concorrenza visto che oggi qualche prodotto sta risultando simile all'anticalcare magnetico RBM.

Riportiamo in allegato uno stralcio della memoria in oggetto:

Anticalcare magnetico RBM :



Pillole

Se la norma presenta delle limitazioni inerente al propagarsi del campo magnetico verso l'esterno non fa alcun cenno sulla potenzialità dello stesso campo magnetico. In commercio osserviamo potenzialità fino a 70000 Gaus. A parere di studiosi al riguardo eccessive potenzialità possono creare mutazioni alla residua flora batterica con quali conseguenze sanitarie?