

ANTICALCARE MAGNETICI



COME SI FORMA IL CALCARE

Nell'acqua sono disciolti, in varie quantità, ioni di calcio e di magnesio (sali duri), quando quest'acqua viene riscaldata, i sali duri precipitano sotto forma di cristalli che si legano assieme, formando così il famoso CALCARE che si attacca alle tubazioni e alle apparecchiature dove circola l'acqua, provocando notevoli danni ed inconvenienti.

L'AZIONE DELL'ANTICALCARE MAGNETICO

L'anticalcare magnetico è costituito da un involucro in ottone cromato contenente un magnete permanente resistente alle alte temperature (150 °C) e alle acque aggressive.

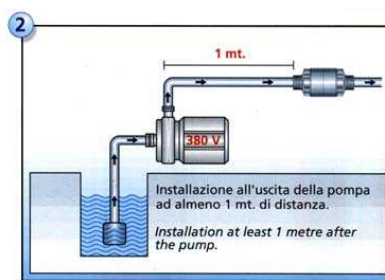
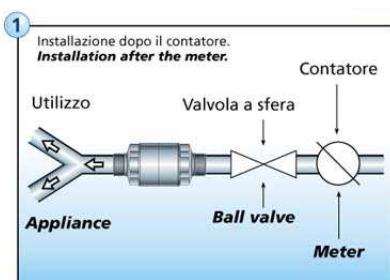
L'acqua passando forzatamente al suo interno viene sottoposta ad un forte campo magnetico che provoca una dissociazione dei sali duri (ioni di calcio e magnesio), trasformandoli in soffice precipitato polveroso tipo talco chiamato "Aragonite", il quale rimane in sospensione nell'acqua evitando per sempre la formazione di calcare. Inoltre l'azione dell'anticalcare magnetico consente la progressiva dissoluzione di incrostazioni presenti, protegge l'interno delle tubazioni e non altera le caratteristiche organolettiche dell'acqua.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

MODELLO	MINI 3/4"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ATTACCHI	M/F	M/M	M/M	M/M	M/M	M/M	M/M
LUNGHEZZA mm	71	129	137	146	170	176	190
Ø mm	30	50	67	67	90	90	106
PORTATA lt/min	18	37	65	75	145	158	192

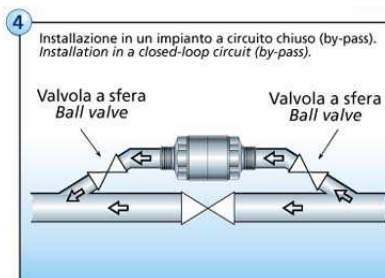
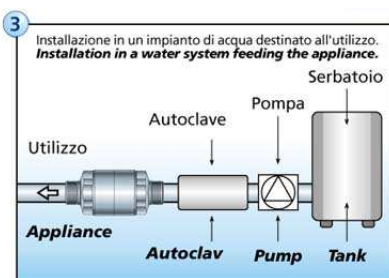


Disponibili su richiesta anche in esecuzione flangiata DN 50, DN 80, DN 100



INSTALLAZIONE ANTICALCARE MAGNETICO

L'anticalcare magnetico può essere installato facilmente su qualsiasi impianto a monte di ogni utilizzo e a seconda delle necessità e convenienze. Può essere inserito direttamente nel circuito conservando lo stesso diametro oppure in by-pass al circuito (ricircolo) con diametro di misura inferiore.



Dopo l'installazione non esistono costi di esercizio né di manutenzione.