



DOSATORE DI POLIFOSFATI

I dosatori di polifosfati sono utilizzati come efficaci sistemi anticalcare e anticorrosione per proteggere le caldaie, lavatrici lavastoviglie e boilers.

Il dosaggio automatico e proporzionale del prodotto anticalcare e anticorrosivo è in grado di impedire i depositi di carbonato di calcio e incrostazioni e formare al contempo, all'interno delle tubazioni, un film protettivo. I dosatori funzionano secondo un principio idrodinamico basato sull'effetto Venturi: un disco diaframma, posto all'interno di una tubazione rettilinea, con una apertura di diametro inferiore a quello della tubazione, crea una differenza di pressione tra monte e valle del diaframma, proporzionale al flusso dell'acqua che lo attraversa.

Unità anticalcare con effetto Venturi per dosaggio proporzionale di polifosfato
Unità di collegamento rotazionale in ottone o plastica IN / OUT 1", 1/2", 3/4" BSP
Miscelatore / valvola by-pass integrati
Testa: ottone o plastica
Ciotola: in PET o SAN
Tipo di ricarica polifosfato: polifosfato in polvere o polifos
Temperatura massima di esercizio: 45 ° C (113 ° F)
Pressione massima di esercizio: 8 bar (116 psi)
Durezza massima dell'acqua 35 ° F (350 ppm CaCo3)

DEFANGATORE MAGNETICO

Il filtro defangatore magnetico assicura una continua protezione della caldaia: trattiene tutte le impurità dovute alla corrosione e alle incrostazioni, impedendone la circolazione ed evitando l'usura e il danneggiamento degli altri componenti dell'impianto (ad esempio circolatori e scambiatori di calore).

Rimuove le particelle magnetiche e non magnetiche che possono causare danni al circuito chiuso soprattutto durante il primo periodo di esercizio; in seguito, il continuo passaggio del fluido attraverso il filtro durante il normale funzionamento, porta gradualmente alla completa rimozione di tutte le impurità. Il filtro defangatore va installato sul circuito di ritorno, in ingresso della caldaia dopo l'ultimo radiatore; grazie alle dimensioni compatte, può essere facilmente applicato sotto-caldaia negli impianti a uso domestico.

Conessioni in ottone da 3/4"
Materiale plastico: poliammide PA66 rinforzato.
Corpo: poliammide PA66 rinforzato.

Cappuccio: poliammide PA66 rinforzato.
 Cartuccia filtrante: acciaio inossidabile AISI 304 L.
 Valvola a sfera: ottone CW 614 N.
 Giunto girevole: ottone CW 614 N.
 O-ring: EPDM.
 Tappo di scarico: ottone CW 614 N - ½".
 Magnete: NdFeB - 4500 Gauss - Contenitore magnete in ottone CW 617 N.
 Porta magnete: polipropilene.
 Grado di filtrazione 600 µm
 Max. pressione di esercizio 3 bar a 90 ° C
 Temperatura di funzionamento 4 - 90 ° C

NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Il neutralizzatore di condensa un dispositivo adatto a piccole caldaie (appartamenti, piccoli uffici), da montare sull'uscita della condensa; il dispositivo contiene sostanze che neutralizzano la condensa acida delle caldaie a condensazione.

La condensa acida così neutralizzata può essere scaricata senza danno.

Si installa una sola volta; una volta esaurita la carica di materiale neutralizzante, il filtro va semplicemente riempito con una nuova carica.

Testa e ciotola: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM

Conessioni IN / OUT: 3/4" + portagomma in NYLON

Dimensioni: diametro 70 mm - altezza 193 mm

Pressione massima di esercizio 3 bar (43 psi)

Temperatura massima di esercizio 55 ° C (131 ° F)

Temperatura minima di funzionamento 4 ° C (39.2 ° F)

