

SKU: 1FY412xxx

Filtru "Y" din alama, Heko, cu cartus filtrant din inox AISI 304, racordare FI-FI



Descriere

FILTRE Y DE IMPURITATI, DIN ALAMA

Filtre de impuritati tip „Y” de la Heko sunt realizate din alama, sunt prevazute cu cartus filtrant cilindric din oțel inoxidabil AISI 304, ce poate fi extras cu ușurință și accesat pentru operațiuni normale de curățare și întreținere. Pot fi utilizate, de regula, în sisteme sanitare de alimentare apa rece si calda menajera, sisteme de pompare, sisteme de incalzire, sisteme de incalzire centralizata, pompe de caldura si numeroase alte sisteme de apă industriale și agricole.

Dispon de racorduri cu filete conform ISO228/1: FI-FI

Temperatura maxima de lucru:

80°C (cu exceptia

instalatiilor pe baza de abur).

Presiune nominala de lucru: 16 bar

Trepte (niveluri) de filtrare:

Pentru dimensiuni intre 1/4" si 1" 400µm;

Pentru dimensiuni intre 1" ¼ si 2" 500µm,

Pentru dimensiuni intre 2" ½ si 3" 600µm,

Pentru dimensiunea de 4" 1.000µm.

ROL

În timpul instalării și al funcționării ulterioare a întregii instalații, reziduurile și depunerile care sunt preluate de fluid și circula împreună cu acesta prin sistem pot provoca grave deteriorări la nivelul echipamentelor și dispozitivelor ce deservește întreaga instalație. Utilizarea filtrelor tip "Y" de la Heko va ajuta la reducerea considerabilă a riscului apariției oricărei probleme cauzate de murdarie, impurități, din tevi.

APLICAȚII ȘI UTILIZĂRI

Filtrele tip „Y” de la Heko sunt utilizate de obicei în aplicații în care cantitatea de solide

care trebuie îndepărtată este relativ mică și unde nu este necesară o curățare frecventă. Filtrele tip „Y” sunt potrivite pentru sisteme de incalzire de joasa temperatura, instalatii de apa rece si calda sanitara, alimentare cu apa. În plus, filtrele tip „Y” sunt potrivite pentru sistemele de răcire și pentru aplicații în aplicatii navale maritime.

INSTALARE SI INTRETINERE

Pentru corecta functionare si o capacitate optima de filtrare se recomanda ca in instalarea filtrului tip „Y” sa se tina cont de sensul sagetilor marcate pe corpul acestuia, iar zona filtranta cu ramificatia secundara cu dop demontabil sa fie orientata in jos. Doar in acest mod, in timpul functionarii instalatiei, toate impuritatile colectate pe cartusul filtrant vor fi retinute pe suprafata filtranta si nu vor ajunge mai departe in intreaga instalatie. Inainte de stabilirea pozitiei finale de instalare a filtrului tip „Y”, este recomandabil să aveti in vedere de spatiul accesibil necesar pentru demontarea dopului zonei filtrante pentru extragerea si curatarea cartusului filtrant. După curățarea cartusului filtrant (sitei), verificați cu atenție etanșarea capacului și dacă aveți îndoială, nu ezitați să-l înlocuiți. In cazul instalatiilor noi, la punerea acesteia în funcțiune, după câteva ore de functionare, este recomandat inspectarea si curatarea tuturor filtrelor tip “Y” instalate pentru a curăța impuritatile si reziduurile tipice țevilor si montajelor nou realizate.

INLOCUIRE

In cazul filtrelor tip “Y” care funcționează cu lichide periculoase (toxice, corozive...), dacă există posibilitatea ca reziduurile acestora să rămână în sită, sunt necesare măsurile de siguranță suplimentare corespunzătoare prin efectuarea frecventa a curățării acestor site.

Personalul responsabil in aceste operatii trebuie să fie instruit și echipat cu echipamente de protecție adecvate.

Înainte de inlocuirea filtrului tip “Y”, demontati si extrageți sita, apoi sortati elementele componente în funcție de normele de reciclare pentru aceste tipuri de materiale.

Vă rugăm să consultați documentatia produselor pentru mai multe informații. Trimiteți materialul sortat către reciclare (de exemplu, materiale metalice) sau aruncați-l, conform normelor si legislatiei actuale de mediu valabile in zona.

INFORMAȚII GENERALE

Datele de performanță, inclusiv probele de presiune si temperatură au fost dezvoltate din standardele publicate, certificările materialelor provenite de la furnizori, calcule de proiectare și teste interne.

Domenii de utilizare

Instalatii de alimentare cu apa

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectoare

Instalatii de incalzire/racire radianta

Lista elementelor livrate

- Filtru "Y" din alama, Heko, cu cartus filtrant inox, FI-FI

Date tehnice

Material corp filtru si capac: Alama CW617N, DELTA C EN1982, natur, sablare cu nisip

Material cartus filtrant (sita): Tablă de oțel inoxidabil AISI 304 aplatizată cu perforatii romboidale, etansare cartus cu Fibră MECSINT










Nivel de filtrare: 400 - 1000 μ m

Presiune nominala de lucru: 20 bar

Temperatura maxima de lucru: 80°C

Racordare: FI - FI

Articole

SKU	Poza	Diametru armatura	Cantitate/bax	Cantitate/palet
1FY412015		1/2"	20	120
1FY412020		3/4"	20	100
1FY412025		1"	10	60
1FY412032		1 1/4"	10	40
1FY412040		1 1/2"	5	30
1FY412050		2"	2	20
1FY412065		2 1/2"	-	14
1FY412080		3"	-	9
1FY412100		4"	-	4