

Filtru antimagnetita compact HF 3425

Filtru antimagnetita, cu spalare in contracurent, pentru instalatiile termice



7

Domeniu de aplicare

Filtrul SYR HF 3425 compact este utilizat in circuitele de incalzire cu apa calda conform DIN EN 12828 pentru filtrarea, decantarea si separarea sedimentelor magnetice. Impuritati cu granulatie mare si fina (de ex. namoluri de rugina) care pot provoca disfunctionii ale organelor de control si reglare

pot fi eliminate prin combinatia eficienta dintre filtrul cu spalare in contracurent si separatorul magnetic. Pentru conectare pe circuit se utilizeaza o flansa rotativa integrata.

Model

Filtrul SYR este format dintr-o carcasa izolanta filtru cu spalare in contracurent si un separator magnetic.

Flansa integrata poate fi rotita cu 360° in jurul carcasei, astfel incat sa se asigure alinierea verticala a axei principale.



Filtru antimagnetita HF 3425 compact

Materialie

Carcasa si axul sunt fabricate dintr-un aliaj omologat de alama de inalta calitate. Piesele individuale utilizate sunt fabricate din materiale plastice tehnice performante, iar garniturile din

EPDM elastic (rezistent la apa fierbinte si la imbatranire). In plus, filtrul de este prevazut cu carcasa termoizolatoare.

Montaj

Carcasa filtrului se monteaza intotdeauna cu axa principala orientata vertical. Se recomanda montarea pe circuitul de retur, dar este posibila si montarea pe circuitul de tur al instalatiei de incalzire. Spatiul destinat instalarii trebuie sa fie uscat si ferit de inghet.

Pentru a asigura spalarea periodica a filtrului fara probleme, este necesar sa se pastreze un spatiu liber de cel putin 400 mm sub filtrul. Instalarea trebuie efectuata astfel incat sa se evite stagnarea (conducta de alimentare max. 10 x DN).

Date tehnice

Mediu:	Agent termic
Presiunea de functionare:	max. 10 bar
Temperatura de functionare:	max. 110 °C
Pozitia de montaj:	Axa principala verticala
Dimensiune racord:	DN 25
Debit / Pierdere de presiune:	3,6 m ³ /h / 0,18 bar
Valoare Kvs:	8,0
Presiune min. pentru spalare in contracurent	1,5 bar
Cod articol	3425.25.000

Montaj

Datorita flansei rotative, instalarea se poate face atat pe conductele orizontale, cat si pe cele verticale. Tinand cont de directia de curgere,

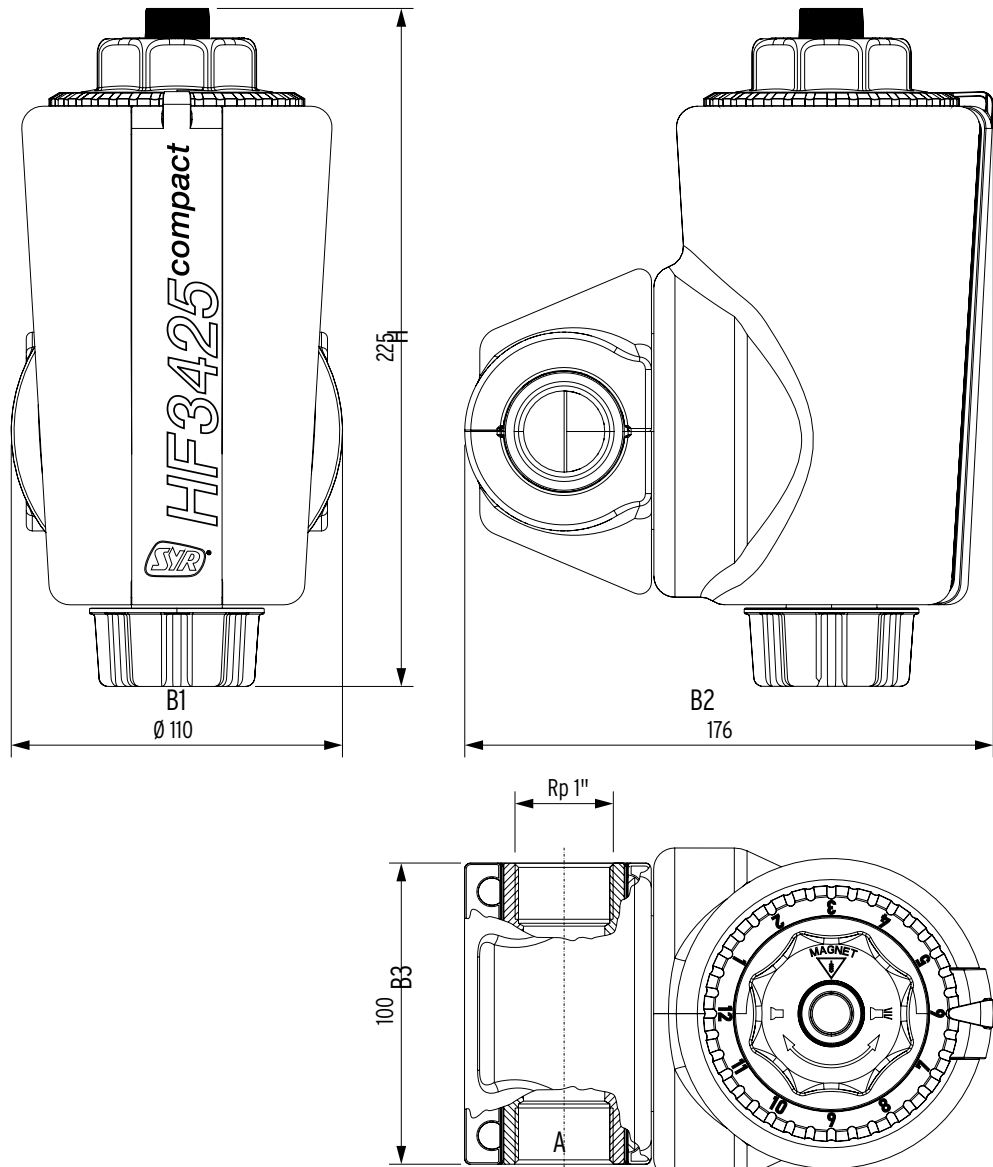
filtrul de incalzire se instaleaza fara tensiuni in conducta, respectand orientarea verticala a axei principale.

Intretinere

In functie de gradul de murdarire, filtrul de incalzire trebuie spalat in cicluri regulate. Apa de spalare (3 litri) trebuie evacuata cu ajutorul unui

furtun adecvat sau colectata intr-o galeata. Data urmatoarei spalari si intretineri poate fi marcata pe carcasa.





Diametru		DN 25
Dimensiuni	A	Rp 1"
	H (mm)	218
	B1 (mm)	110
	B2 (mm)	176
	B3 (mm)	100

Accesorii: Robinet automat de umplere BA 6628: 3200.15.010
6628.20.008



Filtru antimagnetita HF 3425 compact

Componente / Coduri de produs

①
Capac cu unitate de filtrare
3425.00.900

②
Inel cu marcaj informativ
3425.00.901

③
Ornament
3425.00.902

④
Capac cu garnitura
3425.00.903

