

Fisa Tehnica

FILTRU MAGNETIC PENTRU INSTALATII TERMICE

PRODUCĂTOR:

Giacomini SPA, Italia, 28017 San
 Maurizio d'Opaglio
www.giacomini.com

DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L.,
 Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
 Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-
 403333;
secretariat@secpralpro.ro
www.spishop.ro


DESTINAȚIE:

R146C, este un separator de impuritati magnetic destinate utilizarii in sisteme hidraulice de incalzire sau racire.

Impuritatile sunt retinute in baza efectului cumulat al fortei centrifuge a apei, a magnetului si a filtrului metalic din interior. Eliminarea impuritatilor retinute se face prin robinetul de golire.

Filtrul este conceput astfel incat sa poata fi montat sub centralele termice in pozitie orizontala sau verticala, axial pe conducte sau la 90°.

GAMA DE PRODUSE:

DENUMIRE	COD	DIMENSIUNE
Filtru magnetic pentru sisteme termice 3/4"	R146CX004	3/4"
Filtru magnetic pentru sisteme termice 1"	R146CX005	1"

Accesorii:

- Capac pentru intare/iesire ¾" sau 1" depinde de model;
- Robinet de golire ½" x ¾" filet i-e;
- Magnet cu carcasa de alama;

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

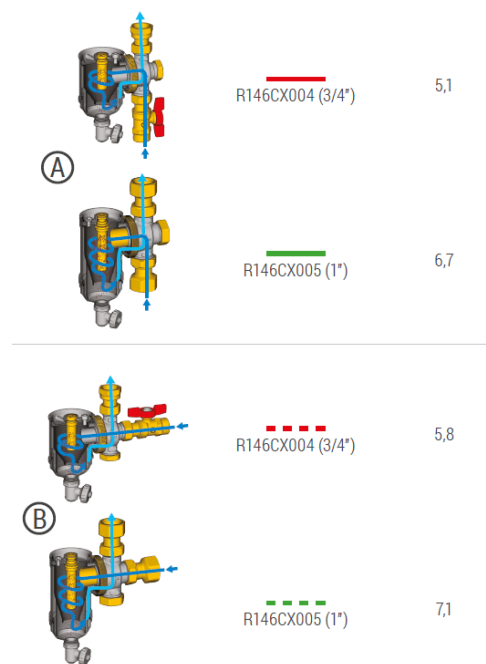
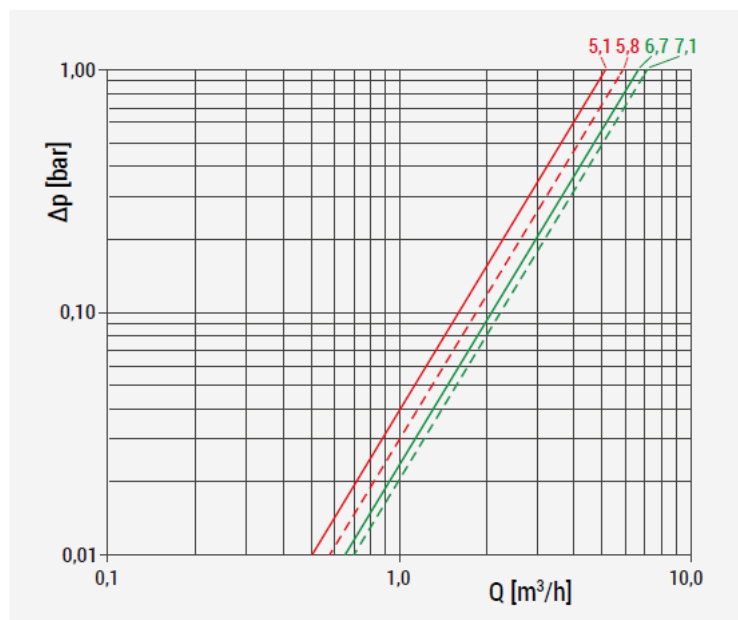
Caracteristici:

- Fluid de lucru: apa, solutie antigel pe baza de glycol, max 50% dilutie;
- Gama de temperatura: 5 ÷ 90 °C;
- Presiune maxima: 10 bar;
- Filtrul mecanic: 300μm;
- Capacitate magnetica: 11400 Gauss;

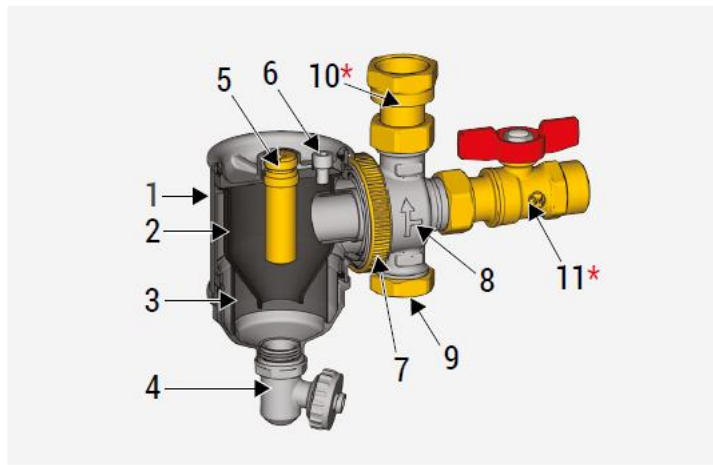
Materiale:

- Corp si racorduri: alama CW617N -UNI EN12165 nichelat;
- Camera ciclonica: plastic 66 cu fibra de sticla 30% (PA66GF30);
- Filtrul: otel inox AISI 304;
- Garnituri: EPDM;
- Magnet: Neodymium (N35H)

Graficul pierderilor de presiune Kv:

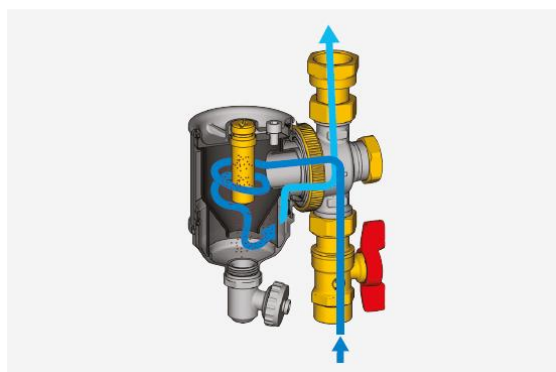
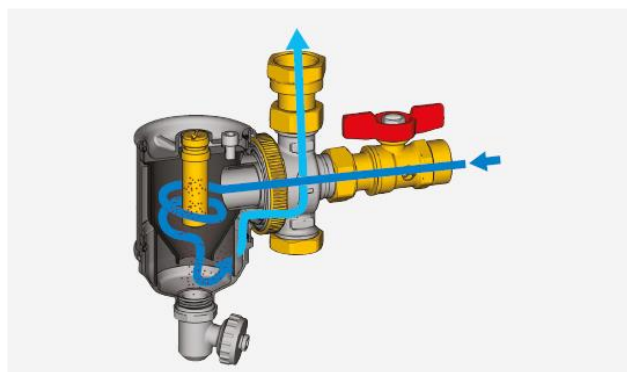


Componente:



legenda	
1	Corp
2	Camera ciclonica
3	Filtru
4	Robinet golire
5	Carcasa si magnet
6	Surub aerisitor
7	Piulita de montaj
8	Racord ajustabil
9	Capac
10	Racord semiolandez (optional)
11	Robinet optional

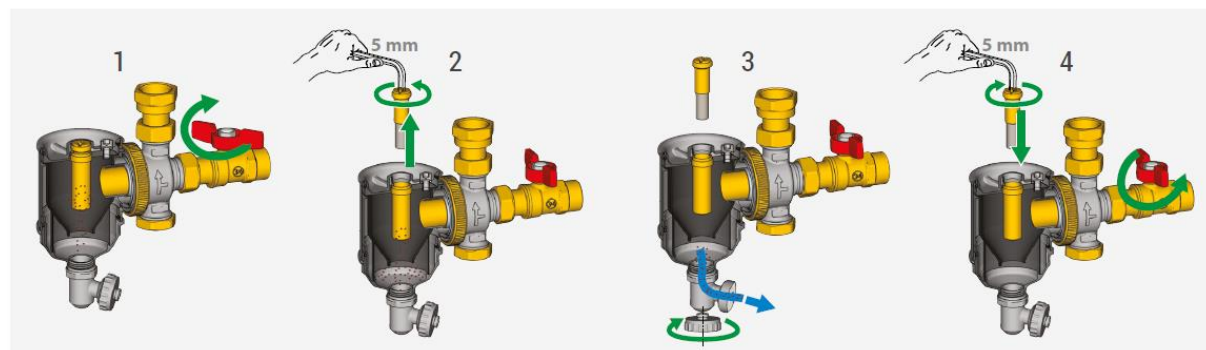
Functionare/Mentenanta



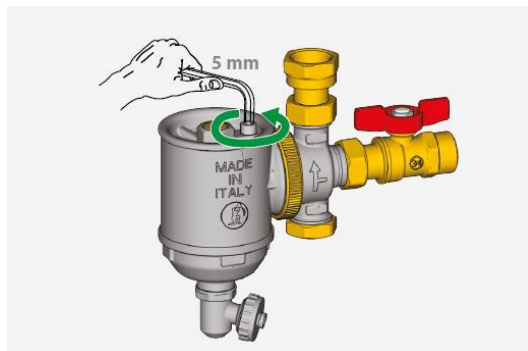
Apa ajungand in camera ciclonica, va avea un flux vertical descendent ceea ce favorizeaza retinerea impuritatilor de catre magnet respectiv filtrul de la baza camerei.

Eliminarea impuritatilor ramase se poate efectua dupa inchiderea robinetului de separare, scotarea magnetului si deschiderea robinetului de golire.

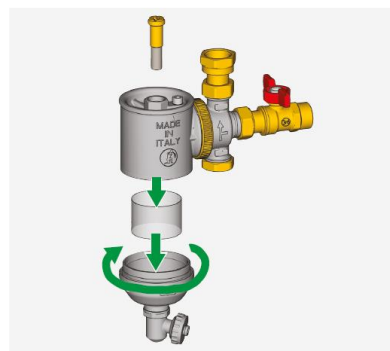
Pentru repunerea in functiune se efectueaza aceleasi operatiuni in ordine inversa si se deschide surubul aerisitor pentru eliminarea aerului din camera ciclonica.



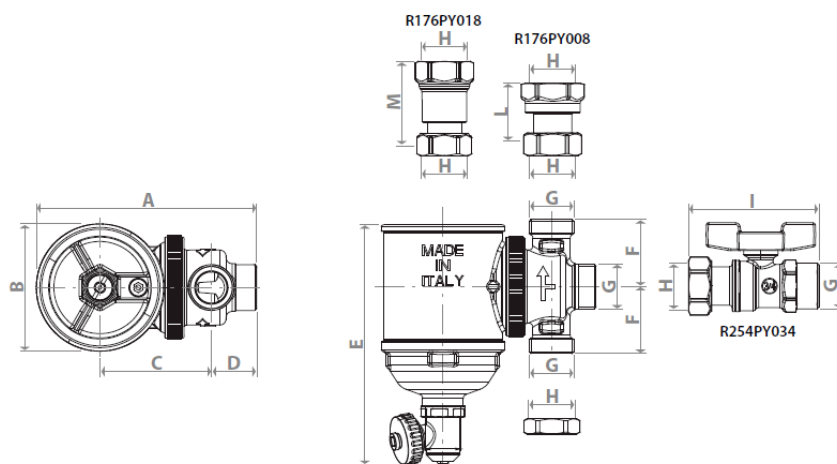
Aerisire:



Curățire filtru:



Dimensiuni:



PRODUCT CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]
R146CX004	126,5	73	64	26	141	39,5	3/4" M	3/4" F	75	33	49÷62
R146CX005	139	73	70	33	186	43	1" M	1" F	-	-	-

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.