PROTECTOR S / M / L

Filtru antimagnetită

Descriere produs

Filtrul antimagnetită PROTECTOR este destinat instalațiilor de încălzire și sistemelor solare, asigurând separarea magnetică permanentă a impurităților și aerisirea instalației.

Echipat cu magnet de mare putere, filtrul elimină particulele magnetice rezultate din coroziune (magnetită), precum și impuritățile nemagnetice, protejând pompa de circulație și schimbătoarele de căldură.

Disponibil în 3 variante constructive: S, M și L.


PROTECTOR S


PROTECTOR M


PROTECTOR L

Principiu de funcționare

- Bară magnetică integrată (până la 12.000 Gauss)
- Separare dublă: particule magnetice și nemagnetice
- Cameră de filtrare cu cartuș sită
- Sistem de golire rapidă pentru întreținere facilă
- Curățare simplă prin extragerea tijei magnetice fără demontare completă

PROTECTOR	u.m.	S	M	L
Compatibilitate fluide		Apă cu glicol max 30%		
Presiune de operare	bar	3		
Presiune max.	bar	6	8	8
Temperatură Min / Max	°C	5 / 90		
Dimensiunea particulelor filtrate	mm	≤ 0,2		
Putere magnetică	Gauss	10.000	12.000	12.000
Lățime	mm	160	210	508
Diametru	mm	60	85	85
Înălțime	mm	135	210	230
Racord	“	F 3/4	F 3/4	F 1 1/4 G
Robinet golire	“	M 3/4	M 3/4	M 3/4

PROTECTOR S / M / L

Antimagnetite filter

Product Description

The PROTECTOR antimagnetite filter is designed for heating systems and solar installations, ensuring permanent magnetic separation of impurities and system deaeration.

Equipped with a high-power magnet, the filter removes magnetic particles resulting from corrosion (magnetite), as well as non-magnetic impurities, protecting the circulation pump and heat exchangers.

Available in 3 construction variants: S, M and L.



PROTECTOR S



PROTECTOR M



PROTECTOR L

Operating Principle

- Integrated magnetic rod (up to 12,000 Gauss)
- Dual filtration: magnetic and non-magnetic particles
- Filtration chamber with mesh cartridge
- Quick drain system for easy maintenance
- Simple cleaning by extracting the magnetic rod without full disassembly

PROTECTOR	m.u.	S	M	L
Compatible fluid		Water with glycol max 30%		
Operating pressure	bar	3		
Maximum pressure	bar	6	8	8
Operating temperature Min/Max	°C	5 / 90		
Filtered particle size	mm	≤ 0,2		
Magnetic power	Gauss	10.000	12.000	12.000
Length	mm	160	210	508
Diameter	mm	60	85	85
Height	mm	135	210	230
Connection	“	F 3/4	F 3/4	F 1 1/4 G
Drain valve	“	M 3/4	M 3/4	M 3/4