

# Produktdatenblatt Spirotech

## Produktnummer

## SpiroTrap HPF -22mm -Magnet -Filter -Uni

## Artikelnummer

UE022XJF

## Produkteigenschaften

## Produktbild

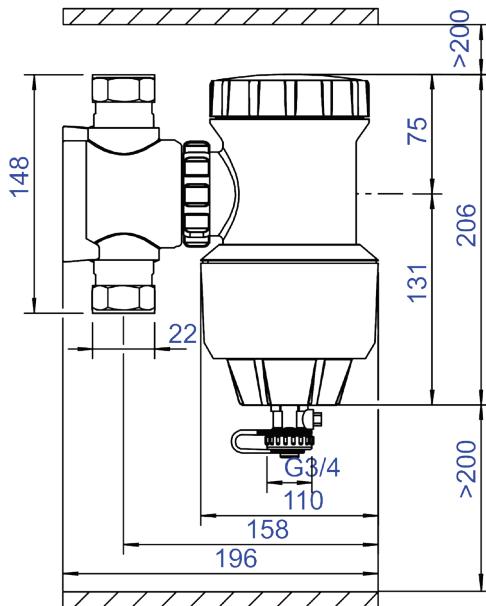


Erhältlich ab Februar 2026!

Ein Messing-Wärmepumpenfilter mit Magnet und einem 22 mm – 1¼" Universal-Anschluss

- Speziell für Wärmepumpen entwickelt: optimal abgestimmt auf den Schutz empfindlicher Komponenten
- Kombination aus drei Komponenten: 160 µm Filter, SpiroRohr und starker Magnet
- Gezielte Schlammentfernung: fängt sowohl magnetischen als auch nicht-magnetischen Schlammbrocken ab, der Schäden verursachen kann
- Bypass-freies Design: das gesamte Systemwasser strömt durch den Filter, Schlammbrocken kann ihn nicht umgehen
- Wartung über Rückspülmodus: schnell, sauber und ohne Demontage oder Werkzeug
- Passt in das Standard-Wartungsintervall der Wärmepumpe: durchschnittlich einmal alle zwei Jahre
- Intuitiver MultiMode Swivel: mit klaren Positionen für Betrieb, Abschaltung und Spülung
- Einfach zu installieren: erhältlich in verschiedenen Anschlussgrößen
- Robustes Messinggehäuse: beständig gegen Druck- und Temperaturschwankungen
- 10 Jahre Garantie: langfristige Sicherheit für Installateur und Endanwender

## Produktabmessungen



# Produktdatenblatt Spirotech

## ETIM-Produktdaten

Werkstoff des Gehäuses	Messing	Geeignet für Solar	Nein
Auslaufhahn	Ja	Whirl-Funktionsprinzip	Nein
Werkstoffgüte des Gehäuses	Ms 58	Funktionsprinzip Unterdruck	Nein
Filter rückspülbar	Ja	Mit herausnehmbarem Filter	Ja
Mindestdruck für Rückspülung	1 bar	Filtervolumen	0.8 Ltr.
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	0 - 75 °C	Magnetisches Funktionsprinzip	Ja
Max. Arbeitsdruck	6 bar	Funktionsprinzip Schub	Nein
Kvs-Wert [m3/h] bei ΔP 1 bar	10.9	Filterdichte	0.16 mm
Variable Strömungsrichtung	Nein	Mit automatischer Belüftung	Nein
Mit Isolierung	Nein	Teilstromprinzip	Nein
Separator-Typ	Schlamm	Prinzip Vollstrom mit Beruhigung	Ja
Verbindungstyp	Kompressionskupplung	Mit automatischer Nachfülloption	Nein
Model	Horizontal / vertikal	Mit Kupplungen	Ja
Anschluss (d)	Andere	Reinigung während des Betriebs möglich	Ja
Max. Glykol-Mischung	50 %	Werkstoff des Anschlusses	Messing
Zum Heizen geeignet	Ja	Einlass- / Auslassversatzabstand	0 mm
Geeignet zum Kühlen	Nein	Werkstoffgüte Anschluss	sonstige
Komprimierungsklasse	PN 10	Nom. Fließrate	0 - 1.25 m <sup>3</sup> /h
Oberflächenschutz	Unbehandelt	Funktionsprinzip	Magnet
Geeignet für offene Systeme	Ja	Magnetposition	Extern
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja		

### Disclaimer

Dieses Produktblatt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch kann es Fehler, Tippfehler oder Auslassungen enthalten. Die aktuellsten und korrektesten Informationen finden Sie auf unserer Website.