

MP1™

MAGNETISCHE VUILAFSCHEIDER SPECIFIEK VOOR WARMTEPOMPEN



De **MP1** is de enige magnetische vuilafscheider specifiek voor warmtepompen. Ze verwijdert alle vuildeeltjes, zowel ijzerhoudende als niet-ijzerhoudende en is bijkomend voorzien van een geïntegreerd afsluitmechanisme en een aftapkraan.

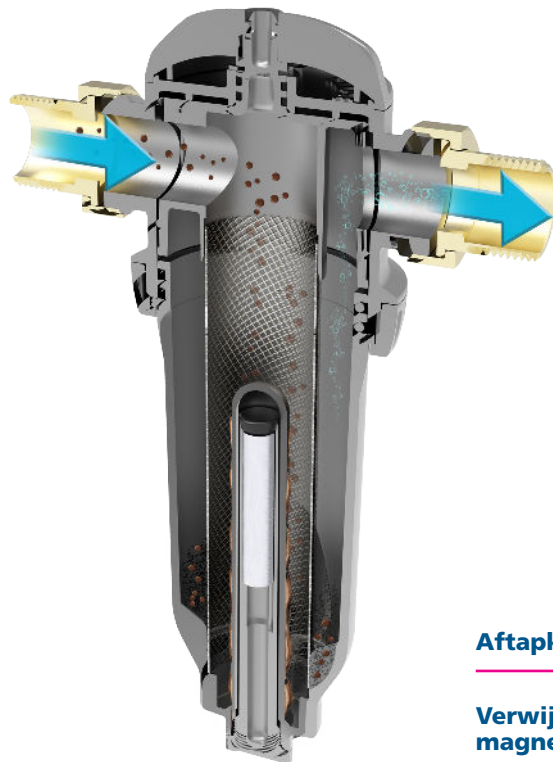
- Filterlichaam van een hoogwaardig technopolymeer
- Filterpatroon van RVS
- Hydraulische dichtingen van elastomeer
- Schroefdraadaansluitingen 1" MM
- Optionele isolatieschalen

- Max. werkingsdruk 6 bar
- Werkingstemperatuur 0 ÷ 90°C
- Neodymium magneet B = 11000 gauss
- Filtergraad 800µm
- Geschikt voor zowel water als water-glycol toepassingen

Geïntegreerd afsluitmechanisme

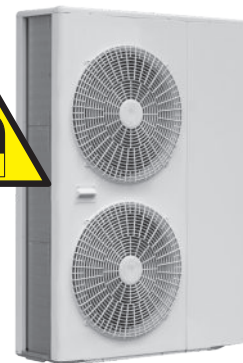
Extra aansluiting voor
temperatuur- en/of druksensoren

Maaswijdte 800µm



Aftapkraan

Verwijderbare
magneet



INGENIEUS ONTWERP:

In vergelijking met conventionele verwarmingsinstallaties weegt bij een warmtepompinstallatie het energieverbruik van additionele componenten (bv. circulatiepomp) meer door t.o.v. het totale energieverbruik van de installatie. Daarom is er tijdens het ontwerp van de MP1 extra aandacht besteed aan de interne weerstand.

De MP1 zal een significant lager drukverlies genereren in vergelijking met andere magnetische vuilafscidders. Hierdoor moet de circulatiepomp dus minder weerstand overwinnen en zal ze dus ook minder energie verbruiken.

- Verwijdert alle vuildeeltjes
- Zelfreinigend
- Zeer laag drukverlies
- Verlengt de levensduur van de warmtepomp
- Bestrijdt corrosie
- Met geïntegreerd afsluitmechanisme en aftapkraan
- Garandeert de efficiëntie van de installatie