

magnetic

Heizungswasser Filter mobil

Mobile heating water filter



Technisches Datenblatt Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

Heizungswasser Filter mobil

Mobile Filteranlage

Beschreibung

Automatische mobile Heizungsfilteranlage für Heizanlagen zwischen ca. 10 kW und 2.500 kW Gesamtheizleistung oder Klimasysteme ähnlicher Leistung zur Systemreinigung. Transportwagen in Stahl, pulverbeschichtet, mit großen PU-Stollenrädern. Feinfilter-Gehäuse und Verschluss aus Edelstahl mit manuellem Entlüftungsventil. Darin befindet sich neben dem Feinfilter auch ein abwaschbarer und wiederverwendbarer Hochleistungsmagnet. Clamp-Schnellverschlussdeckel mit Spannschellensystem für leichten Filterelementwechsel. Inkl. Schutzabdeckung für Schaltkasten und Messgerät aus Stahl. Rohrleitung und Armaturen aus Edelstahl DN 25 zwischen Pumpe und Filter und DN 6 für Differenzdruckleitungen. Elektroschaltkasten zur automatischen Steuerung der Anlage, Signalgabe mit Abschalten der Filterpumpe bei max. Differenzdruck an der Anlage ange-baut und verdrahtet inkl. 2 m Anschlusskabel und Stecker 230 V Schuko. Differenzdruck-Messgerät mit Anzeigeskala 0 - 2,0 bar. Automatische Abschaltung des Gerätes bei 1,5 bar.

Technische Daten

Filtermedium	Wasser in Heiz- und Kühlkreisläufen
Abmessung (B x H x T)	445 mm x 1.010 mm x 395 mm
Betriebstemperatur	max. 95°C
Filter Durchflussmenge	max. 5 m³/h
Anschlussspannung	1 x 230V -250V, 50 Hz
Gewicht	33 kg
Anschlüsse	Kugelhahn DN 25 IG (Eintritt Filterpumpe / Austritt Filter)
Betriebsdruck	6 bar max.
Behältervolumen	ca. 4,4l
Filterfläche	1,0 m²
Filtereinheit	1 µm

Filterladepumpe:

Volumenstrom	bis 5 m³/h
Druck	bis 1,8 bar
Leistungsaufnahme	ca. 0,3 kW
Schutzart	IP 54