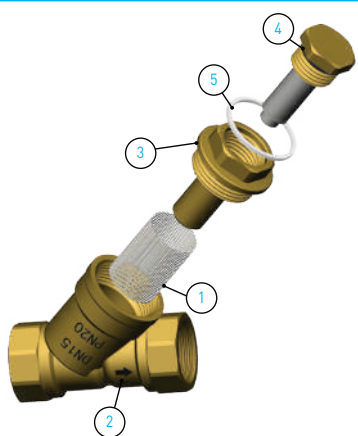


QUADROMAG y

Eine klassische Form der Heizmediumfiltration in Kombination mit einem Magneten. Einfach zu installieren und zu reinigen. Kompakte Abmessungen für platzsparenden Einbau. Da es sich um die kleinstmögliche Filterkammer handelt, ersetzt die Konstruktion nicht vollständig die Funktion anderer Magnetfilter, die vor der Wärme- oder Kältequelle installiert sind. Sie ist die perfekte Ergänzung, um die Effizienz anderer Magnetfilter zu steigern und die Reinigungsintervalle zu verlängern.

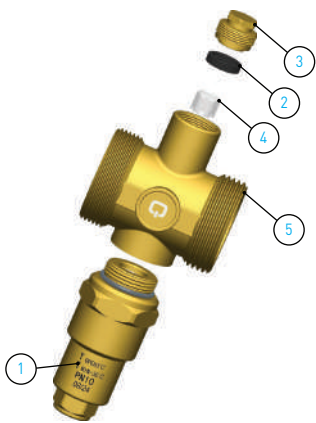


QUADROMAG y - anchluss	1/2"	3/4"	1"
Bestellnummer	052554	052534	052501
Material	Messing CW 617N		
Magnet Neodym	4 000 Gauss		
Magnetdurchmesser	8 mm		
Separator - Edelstahlsieb	600 µm		
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick		
Max. Druck / Temperatur	30 bar / 110 °C		
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	3,1m³/h	5,6m³/h	9,7m³/h
Menge pro Karton	40pcs	24pcs	16pcs
Kartongröße / Gewicht	260x195x175 mm / 8,0 kg		

1 – Metallgitter / 2 – Auslassseite / 3 – Magnetgehäuse
4 – Magnet / 5 – Dichtung

QUADROMAG Frostschutzventil

Das Frostschutzventil wird in einem geschlossenen Kreislaufsystem mit einer Wärmepumpe eingesetzt, um zu verhindern, dass das Wasser in den Rohren bei niedrigen Temperaturen im Falle eines Stromausfalls oder einer Systemstörung einfriert, was zu Rohrschäden und Sachschäden führen kann. Das Frostschutzventil öffnet sich und lässt das Wasser automatisch aus den Leitungen ab, wenn die Wassertemperatur darin unter 3 °C sinkt.



Ventilkörper	DZR-Messing				
Dichtung	EPDM-Gummi				
Medium	Wasser				
Maximaler Betriebsdruck	10 bar				
Betriebstemperaturbereich	0-75 °C				
Umgebungstemperaturbereich	-30-60 °C				
Öffnungstemperatur	3 °C				
Schließtemperatur	4 °C				
Empfindlichkeit	±1 °C				
Anschluss an das System:	G 1"	G 1-1/4"	G 1-1/2"	ø 28	ø 35
Maximaler Durchfluss 1 bar:	55 m³/h	70 m³/h	74 m³/h	62 m³/h	70 m³/h

1 – Ventilboden / 2 – Gummidichtung / 3 – Stopfen
4 – Ventilkopf / 5 – Ventiloberseite

Unsere anderen Magnetfilter:



QUADROMAG

PERFEKTE SCHLAMMABSCHNEIDER MIT MAGNET

FÜR MAXIMALEN SCHUTZ UND EFFIZIENZ IHRES KÜHL- ODER HEIZSYSTEMS

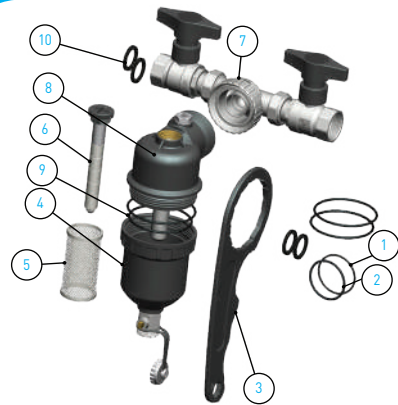
Wasser in Heizungsanlagen enthält Verunreinigungen wie Magnetit, Rostpartikel, Kalkablagerungen, Rückstände aus der Fertigung und Montage der Anlagenkomponenten sowie andere Verunreinigungen, die zu einem schnelleren Verschleiß der Anlagen führen. Quadromag-Magnetfilter sind ein wirksames Mittel zum Schutz von Heizungs- oder Kühlsystemen. Sie vereinen die Funktionen eines mechanischen und eines magnetischen Filters. Dank eines richtig ausgewählten Filters wird die Lebensdauer Ihres Heizkessels verlängert, der Wärmeaustausch verbessert und die Gesamteffizienz des Systems gesteigert. Darüber hinaus sind die Geräte platzsparend und verfügen über Vollstromanschlüsse. Für fast alle Hersteller von Heizgeräten ist das Vorhandensein eines Magnetfilters eine Voraussetzung für die Gewährleistung jeder Wärme- oder Kältequelle. Wir können verschiedene Filter in der Produktion entsprechend den Anforderungen des OEM-Kunden ändern (Magnetstärke, Farbe der Messingteile, Kunststofffarbe, Dichte des Edelstahlgewebes, Verpackung ...).

Quadromag

Grundausführung von Magnetfiltern mit 3/4-Zoll- oder 1-Zoll-Anschluss. Der universelle Anschluss ermöglicht eine vertikale und horizontale Installation. Er ist für alle Arten von Zentralheizungs- und Kühlsystemen ausgelegt.

QUADROMAG - anschluss	3/4"	1"
Bestellnummer	032034	032001
Nettogewicht	1,87kg	1,91kg
Magnet Neodym	12 000 Gauss	
Behältervolumen	530 ml	
Behältermaterial	Polyamid PA66	
Edelstahlsieb	Dichte 100 µm / 300 µm / 600 µm	
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick	
Absperrventile	Messing CW 617N	
Betriebsdruck / Max. Druck / Max. Temperatur	3 Bar / 12 Bar / 120 °C	
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	4,8 m³/h	
Verpackungsgröße / Karton 6 Stück (mm)	267x215x100 / 455x290x325	

1, 2, 9 – Gummidichtungen / 3 – Universalschlüssel / 4 – Tankboden / 5 – Separator mit einer Dichte von 300 µm / 6 – Neodym-Magnet 12.000 Gauß / 7 – Drehgelenk / 8 – Tankdeckel / 10 – Gummidichtungen (3 mm)



Hergestellt von Quadroflex s.r.o.
Nová Osada 11,
92901 Dunajská Streda, Slovakia
www.quadromag.eu
+421 905 693 652
info@quadromag.eu

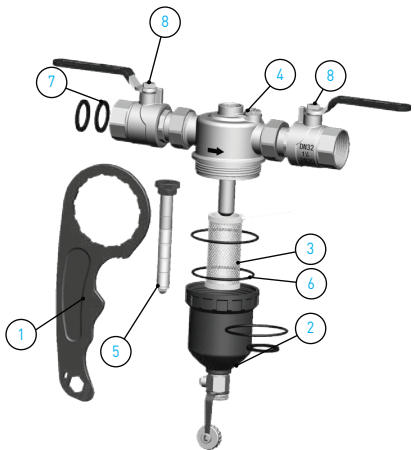


QUADROMAG big

Es ist für höhere Durchflussmengen ausgelegt, z. B. in größeren Systemen oder bei Heiz- oder Kühlquellen mit höherer Leistung.



QUADROMAG big - anschluss	5/4"
Bestellnummer	030754
Nettogewicht	3,1 kg
Magnet Neodym	10 000 Gauss
Behältervolumen	650 ml
Behältermaterial	Polyamid PA66
Edelstahlsieb	Dichte 700 µm
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick
Absperrventile	Messing CW 617N
Betriebsdruck / Max. Druck / Max. Temperatur	3 Bar / 12 Bar / 120 °C
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	16 m³/h
Verpackungsgröße / Karton 3 Stück (mm)	290x230x135 / 420x320x250



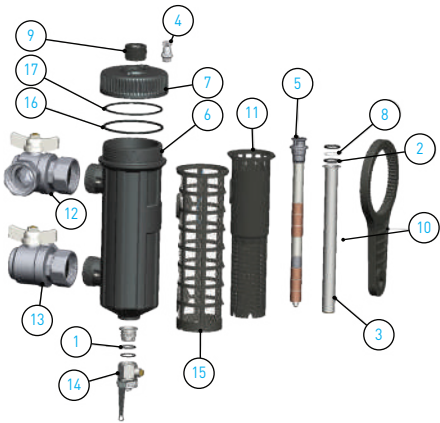
1 – Universalschlüssel / 2 – Tankboden / 3 – Separator mit einer Siebgröße von 300 µm / 4 – Messing-Anschlussgruppe
5 – Neodym-Magnet 10 000 Gauß / 6 – Gummidichtungen / 7 – Gummidichtungen (3mm) / 8 – Absperrventile

QUADROMAG hp

Eine Reihe von Magnetfiltern zum Schutz von Wärmepumpen und anderen Geräten und Systemen mit hohem Durchfluss und einem Anschluss von 5/4" oder 6/4". Das vergrößerte Tankvolumen sorgt für einen Druckabfall im Tank und damit für eine perfektere Filterung. Ein Edelstahl-Magnetgitter über die gesamte Höhe des Tanks fängt alle magnetischen und nichtmagnetischen Teile auf.



QUADROMAG hp - anschluss	5/4"	6/4"
Bestellnummer	666554	666564
Nettogewicht	3,05kg	3,30kg
Magnet Neodym	12 000 Gauss	
Behältervolumen	770 ml	
Behältermaterial	Polyamid PA66	
Edelstahlsieb	Dichte 700 µm	
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick	
Absperrventile	Messing CW 617N	
Betriebsdruck / Max. Druck / Max. Temperatur	3 Bar / 10 Bar / 120 °C	
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	11 m³/h	
Verpackungsgröße / Karton 6 Stück (mm)	345x240x120 / 505x375x380	



1, 2, 16, 17 – Gummidichtungen / 3 – Metallmagnetgehäuse / 4 – Manuelles Entlüftungsventil / 5 – Neodym-Magnet 12 000 Gauß
6 – Filterbehälter / 7 – Behälterdeckel / 8 – Distanzring / 9 – Magnetverschluss / 10 – Universalschlüssel
11 – Abscheidergehäuse – Durchflussumlenker / 12 – Oberes Kugelventil / 13 – Unteres Kugelventil / 14 – Ablassventil / 15 – Abscheider

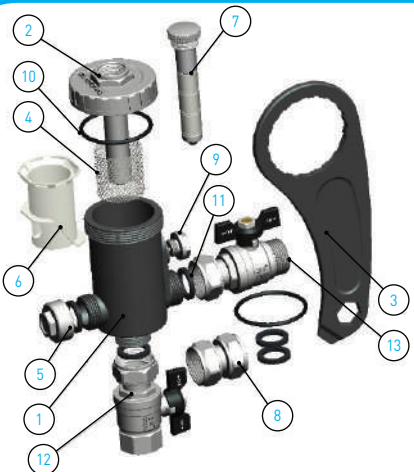
QUADROMAG mini

Wird in Anlagen mit begrenztem Platzangebot eingesetzt. Das patentierte System zur Zwangsführung des Mediumflusses sowie verschiedene Anschlussmöglichkeiten machen diesen Filter zu einem perfekten Schutz, der mit größeren Filtern vergleichbar ist.



QUADROMAG mini - anschluss	3/4"
Bestellnummer	021534
Nettogewicht	1,11 kg
Magnet Neodym	10 000 Gauss
Behältervolumen	260 ml
Behältermaterial	Polyamid PA66
Edelstahlsieb	Dichte 300 µm / 600 µm
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick
Absperrventile	Messing CW 617N
Betriebsdruck / Max. Druck / Max. Temperatur	3 Bar / 12 Bar / 120 °C
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	5,8 m³/h
Verpackungsgröße / Karton 20 Stück (mm)	240x124x80 / 500x440x270

1 – Filterbehälter / 2 – Behälterdeckel mit Magnetverschluss
3 – Kunststoff-Universalschlüssel / 4 – Edelstahl-Separator mit zwei Schmutzfangzonen
5 – Verschlussstopfen / 6 – Medienstromumlenker / 7 – Neodym-Magnet 10 000 Gauß
8 – FF 3/4"-Schraubanschluss / 9 – Entlüftungsventil / 10 – Tankdeckeldichtung
11 – Dicke, wiederverwendbare Gummidichtungen für Verbindungen
12 – Kugelhahn hinten FF mit Absperrklappe – Überwurfmutter 3/4" (Innengewinde 3/4")
13 – Kugelhahn oben MF mit Absperrklappe – Überwurfmutter 3/4" (Außengewinde 3/4")



QUADROMAG micro

Transparenter Filterbehälter zur visuellen Erkennung der Notwendigkeit einer Filterreinigung. Er wird hauptsächlich unter Gas- und Elektrokeseln für Haushalte verwendet.



QUADROMAG micro - anschluss	3/4"
Bestellnummer	000534
Nettogewicht	0,68 kg
Magnet Neodym	7 000 Gauss
Behältervolumen	250 ml
Behältermaterial	Polycarbonat
Edelstahlsieb	Dichte 800 µm
Dichtungen	EPDM-Gummi 3 mm dick
Absperrventile	Messing CW 617N
Betriebsdruck / Max. Temperatur	3 Bar / 90 °C
Max. Durchfluss bei Eingangsdruck 1 bar	4,6 m³/h
Verpackungsgröße / Karton 20 Stück (mm)	130x175x80 / 475x375x290

1 – Gummidichtung für Ventile / 2 – Holländer
3 – Teflon-Unterlegscheibe / 4 – Absperrventilkörper
5 – Messingdeckel / 6 – Gewinde / 7 – Messing-Tankverschluss
8 – Ventilgriff / 9 – Separatorhalterung / 10 – Filtertank
11 – Magnet / 12 – Separator / 13 – Ventiltail
14 – Metallring / 15 – Befestigungsschraube für Griff
16, 17, 18 – Gummidichtung / 19, 20 – Ventilkörper

