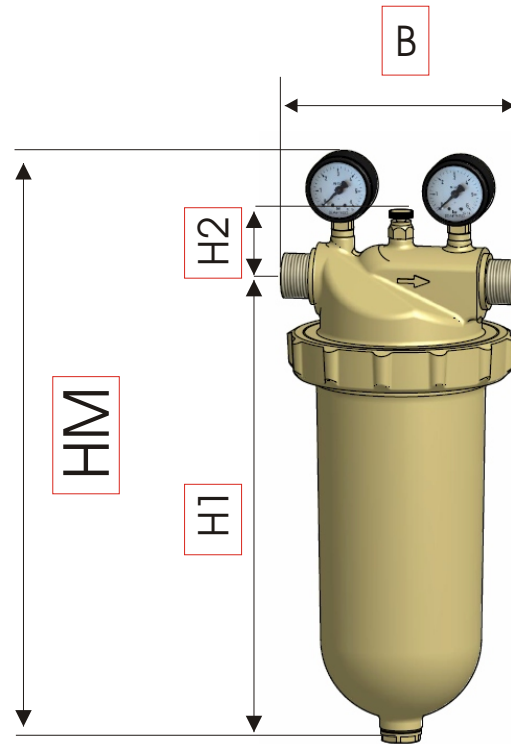




Abmessungen Filterkörper

	B mm	HM mm	H1 mm	H2 mm
Filter 1"	125	354	268	41
Filter 1 1/4"	130	354	286	41
Filter 1 1/2"	150	370	278	45
Filter 2"	160	382	284	52



Technische Details Filterkörper

	Abgang	T max.	T min.	P max.	Durchsatz ¹ bei $\Delta p = 0,2$ bar	Fertigungs- material	Einsatzbereich
Filter 1"	1" AG	+100°C	Wasser: +4°C Wasser/ Frostschutz: -20°C	10 bar	8 m ³ /h	Filterkörper: Messing O-Ring: EPDM	Heizung Wärmepumpe Warm/Heißwasser
Filter 1 1/4"	1 1/4" AG				10 m ³ /h		
Filter 1 1/2"	1 1/2" IG				11 m ³ /h		
Filter 2"	2" IG				12 m ³ /h		

Lieferumfang: kompletter Filterkörper (Einbindungsgewinde 1"AG, 1 1/4"AG, 1 1/2"IG oder 2"IG) 2x Manometer 0-4bar, 1x Filterschlüssel

ACHTUNG: Filter- Kerze nicht im Lieferumfang ;

Bauseits: KFE-Hahn 1/2" für Tassenboden/empfohlen: Absperrhähne vor u. nach Filter

Technische Details Filterkerze

	Üblicher Einsatz: ²	Art.Bezeichnung	Fertigungsmaterial
25µm	Extrem fein - meist für Sonderreinigung	Edelstahlfilterkerze 25µm (kann zu sehr kurzen Reinigungsintervallen führen)	Edelstahl AISI 304
50µm	Sehr fein - meist für Sonderreinigung	Edelstahlfilterkerze 50µm	
100µm	Fein - für Permanentfilterung Heizung	Edelstahlfilterkerze 100µm	
200µm	Mittel - Feinfilterung für Wärmepumpe	Edelstahlfilterkerze 200µm	
500µm	Für Permanentfilterung Wärmepumpe	Edelstahlfilterkerze 500µm	

WICHTIG

¹ Durchsatzwert ermittelt mit Filterkerze 100µm OHNE jedwede Verschmutzung

² Angaben dienen nur als Richtinfo ohne Gewähr & zeigen die gängige Anwendungspraxis.



Magnetfilterkerze

Fertigungsmaterial Trägereinheit: Messing

T. max: +100°C

T. min: -20°C

Fertigungsmaterial Magnet im Inneren der Trägereinheit:

Neodym NdFeB

Beschichtung: Nickel

max. Einsatztemperatur: 100°C

Magnetsierungsrichtung: diametral, durch den Durchmesser

WICHTIG:

ACHTUNG: Magnetfelder löschen Datenträger und beeinflussen & zerstören elektronische und mechanische Komponenten! Daher Sicherheitsabstand von mind. 50 cm einhalten. Die Magnete entwickeln eine enorme Kraft. Lassen Sie die Magnete nie zusammen knallen. Es besteht die Gefahr von Hautquetschungen!

