



GREEN **LIFE**

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

SORTIMENT

BESCHREIBUNG

Edelstahlgehäuse für Magnetbeutelfilter dienen für die Klärung von Wasser in geschlossenen Kreisläufen. Sie können für Heißwasser in Warmwasseranlagen oder für Kühl- und Eiswasserkreisläufe eingesetzt werden.

Beim Durchfluss des Wassers durch den Filter entfernt dieser Korrosion und Verstopfungen aus den Kreisläufen, die durch das Vorhandensein von Metallteilchen durch Elektrolytströme im Wasser, die Einführung aufgelöster Gase durch Leckverlust oder durch die Porosität der Rohrleitungen entstehen.

Diese Phänomene im Wasser erzeugen Sedimente und Schlämme und verlangsamen dadurch die Zirkulation der Flüssigkeit. Zugleich verliert die Anlage an Energieeffizienz, die Lebensdauer der Pumpen verkürzt sich und die Austauscher werden verstopft. Magnetbeutelfiltergehäuse sind eine effektive Antwort auf diese Probleme.



GRÖßENBEMESSUNG IHRES FILTERS

Anzahl der Räume	Kesselleistung (kW)	Volumen der Anlage (m³)	Durchfluss (m³/h)	Aufbereiteter Durchfluss (m³/h)	Typ
5–20	190	2	8	2	DN 20
5–50	300	4	13	3	DN 32
	450	6	19	5	
	600	8	26	6	
50–200	750	10	32	8	DN 40
	900	13	39	10	
	1050	15	45	11	
	1200	17	52	13	
200–400	1350	19	58	15	DN 50
	1500	21	65	17	
	1650	23	71	18	
	1800	25	78	20	
	1950	27	84	21	
	2100	30	91	23	
	2250	32	97	24	
	2400	34	103	26	
	2550	36	110	28	DN 80
	2700	38	117	30	
400–600	2850	40	124	32	
	3300	42	132	34	
	3450	44	139	36	
	3700	46	146	38	
	3850	48	153	40	

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

SORTIMENT



Modell	DN 20	DN 32	DN 40	DN 50	DN 80	DN 80 B
Durchfluss m³/h	5	5	20	40	50	50
Druckverlust bar	0.15	0.15	0.21	0.25	0.21	0.21
Durchmesser mm	202	202	312	312	312	380
Durchmesser Deckel mm	202	202	312	312	312	312
Abmessungen	A min: 730 mm B: 355 mm C min: 190 mm C max: 440 mm D: 114 mm	A min: 730 mm B: 355 mm C min: 190 mm C max: 420 mm D: 114 mm	A min: 830 mm B: 480 mm C min: 165 mm C max: 495 mm D: 219 mm	A min: 1120 mm B: 800 mm C min: 165 mm C max: 485 mm D: 219 mm	A min: 1120 mm B: 800 mm C min: 165 mm C max: 825 mm D: 219 mm	A min: 1120 mm B: 800 mm C min: 188 mm C max: 858 mm D: 219 mm

Je nach der Höheneinstellung des verstellbaren Riemens ist die Abmessung „C“ variabel.

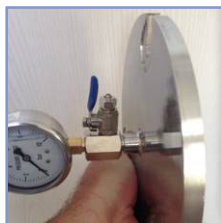
QUALITÄT DURCH EDELSTAHL, SCHWEIßUNG UND PERFEKTE OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG



Bleche und Wände:
6 mm Edelstahl



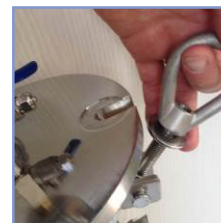
Anschlussarmaturen
und Wände:
6 mm Edelstahl



Abdeckung:
10 mm Edelstahl



Lasergravierte Platte



M12 Edelstahl
Flügelsschrauben



Dichtungsring und
Durchlass

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

SORTIMENT

QUALITÄT ALLE OPTIONEN



Höhenverstellbar



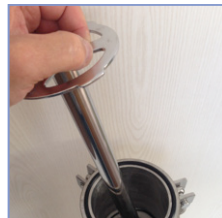
Edelstahlfeder



4-6 mm Entlüftungs-
deckel



1/2" Abflusstoptfen



Edelstahl
Magnetstäbe



PP Edelstahlkorb und
-beutel

DÉSEMBOUEURS À BARREAUX MAGNÉTIQUES

Artikel- nummer	Artikelname	
1632010011	Central DN20 - 3/4" - 5 m³ - BSP - 1 Manometer - 1 Magnet - Kit01	
1632010904	Central Premium DN32 - 1 1/4" - 5 m³ - BSP - 2 Manometer - 1 Magnet - Kit01	
1632010905	Central Premium DN40 - 1 1/2" - 20 m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit02	
1632010906	Central Premium DN50 - 2" - 40 m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03	
1632010009	Central Premium DN80 - 3" - 50 m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03	
1632010010	Central Premium DN80 - 3" - 50 m³ - BSP - Flansche - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03	
1632013980	Central Premium Plus - DN20 - 3/4" - 5 m³ - BSP - 1 Manometer - 1 Magnet - Kit01 - Umwälzpumpe - 20/32	
1632013972	Central Premium Plus - DN32 - 1 1/4" - 5 m³ - BSP - 2 Manometer - 1 Magnet - Kit01 - Umwälzpumpe - 32/40	
1632013971	Central Premium Plus - DN32 - 1 1/4" - 5 m³ - BSP - 2 Manometer - 1 Magnet - Kit01 - Umwälzpumpe - 20/32	
1632013974	Central Premium Plus - DN40 - 1 1/2" - 20m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit02 - Umwälzpumpe - 32/40	
1632013975	Central Premium Plus - DN40 - 1 1/2" - 20m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit02 - Umwälzpumpe - 40/50	
1632013976	Central Premium Plus - DN50 - 2" - 40 m³ - BSP - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03 - Umwälzpumpe - 40/50	
1632013977	Central Premium Plus - DN50 - 2" - 40 m³ - BSP - Flansche - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03 - Umwälzpumpe - 50B	
1632013978	Central Premium Plus - DN80 - 3" - 50 m³ - BSP - Flansche - 2 Manometer - 2 Magnete - Kit03 - Umwälzpumpe - 50B	

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

WÄRMEISOLIERMANTEL

WÄRMEISOLIERMANTEL

M1- und M0-Klassifikation für Heizungs- und Klimaanlage

Schützt die Filtereinheit vollständig gegen Wärmeverlust in Heizungsinstallationen und vor Kondensation in Eiswasserinstallationen. Dieser Mantel ist sehr einfach ohne Werkzeug nach Anschluss an die Installation um das Gehäuse herum und auf der Abdeckung installierbar und isoliert dadurch seine gesamte Umgebung.

Vorteile: Erleichtert und vereinfacht die Wartung in der Filtereinheit durch Entfernen des abnehmbaren Isolierdeckels.

Sauberer Standort: Keine Kondensation: Mehr Wasser fließt ab.

Energiesparend: Kein Energieverlust mehr beim Filter.



FLEXIBLE ISOLIERHÜLSEN - NIEDRIGE TEMPERATUR

Artikel-nummer	Artikelname	
1819000005	Flexible Isoliermuffe niedrige Temp. M1 für DN20	
1819000004	Flexible Isoliermuffe niedrige Temp. M1 für DN32	
1819000006	Flexible Isoliermuffe niedrige Temp. M1 für DN40	
1819000007	Flexible Isoliermuffe niedrige Temp. M1 für DN50	
1819000036	Flexible Isoliermuffe niedrige Temp. M1 für DN80	

FLEXIBLE ISOLIERHÜLSEN - HOHE TEMPERATUR

Artikel-nummer	Artikelname	
1819000009	Flexible Isoliermuffe hohe Temp. M1 für DN20	
1819000008	Flexible Isoliermuffe hohe Temp. M1 für DN32	
1819000010	Flexible Isoliermuffe hohe Temp. M1 für DN40	
1819000011	Flexible Isoliermuffe hohe Temp. M1 für DN50	
1819000037	Flexible Isoliermuffe hohe Temp. M1 für DN80	

Der Unterschied zwischen Niedrig- und Hochtemperaturisolierung ist ein Schutzfilm innerhalb der Niedrigtemperaturisolierung, um zu verhindern, dass die Glaswolle nass wird.

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

WÄRMEISOLIERMANTEL

ALUMINIUM-ISOLIERMUFFEN - NIEDRIGE TEMPERATUR

Artikel-nummer	Artikelname	
1819000013	Aluminium-Isoliermuffen niedrige Temp. M0 für DN20	
1819000012	Aluminium-Isoliermuffen niedrige Temp. M0 für DN32	
1819000014	Aluminium-Isoliermuffen niedrige Temp. M0 für DN40	
1819000015	Aluminium-Isoliermuffen niedrige Temp. M0 für DN50	
1819000038	Aluminium-Isoliermuffen niedrige Temp. M0 für DN80	

ALUMINIUM-ISOLIERMUFFEN - HOHE TEMPERATUR

Artikel-nummer	Artikelname	
1819000017	Aluminium-Isoliermuffen hohe Temp. M0 für DN20	
1819000016	Aluminium-Isoliermuffen hohe Temp. M0 für DN32	
1819000018	Aluminium-Isoliermuffen hohe Temp. M0 für DN40	
1819000019	Aluminium-Isoliermuffen hohe Temp. M0 für DN50	
1819000035	Aluminium-Isoliermuffen hohe Temp. M0 für DN80	

MAGNETBEUTELFILTERGEHÄUSE

VERBRAUCHSMATERIAL

DICHTUNGSRING

Artikel-nummer	Artikelname	
1732000016	Filterbeutel PP 50µ für DN20/32	
1732000019	Filterbeutel PP 50µ für DN40	
1732000022	Filterbeutel PP 50µ für DN50/80	

DICHTUNGSRING

Artikel-nummer	Artikelname	
1732000012	Dichtungsring EPDM für Kübel DN20 und DN32	
1732000013	Dichtungsring EPDM für Kübel DN40, DN50 und DN80	
1732000014	Dichtungsring EPDM für Abdeckung DN20 und DN32	
1732000015	Dichtungsring EPDM für Abdeckung DN40, DN50 und DN80	