

System-Schutzfilter KSF DN50 - DN300

Der speziell für die Filtration von Heizungswasser entwickelte KSF- Heizungs-/Systemwasserfilter ist in seinem besonderen Merkmal mit einem Edelstahlsiebkorb mit großer Filterfläche ausgestattet. Damit können ohne nennenswerten Druckverlust große Mengen Korrosionspartikel und Verschmutzungen ausgeschieden werden. Je nach Größe der Anlage stehen Filter von DN50 bis DN300 zur Verfügung. Um die Anlage vor Beschädigungen durch magnetische Eisenpartikel (Magnetit) zu schützen, sind verschiedene Magneteinsätze erhältlich. Standard-Deckel mit Schrauben und Muttern; Bügelverschluss gegen Aufpreis.



Abb.: DN80 mit Differenzdruckschalter DPG100 (Schraubdeckel)

Gehäuse aus Gusseisen, lackiert; extra grosse Filterfläche; stabiler Edelstahleinsatz; einfaches Umrüsten auf Bügelverschluss; inkl. 2 Manometer 0 - 6(10) bar; Entleerungsschraube; bis DN600 erhältlich (a.A.)

Zubehör:

- Filtereinsätze von 20 µm – 500 µm erhältlich
- Magneteinsätze
- Differenzdruckschalter
- auch mit Ringsieb erhältlich
- Anschluss-Set für Differenzdruckschalter

Technische Änderungen vorbehalten, Maße unverbindlich

Technische Daten: Wasser-/Umgebungstemperatur max. 40°/110°C (150°C a.A.), ohne Filtereinsatz, höhere Drücke auf Anfrage

Anschlußgröße	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Durchfluss bei $\Delta p < 0,15$ bar	18 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	70 m³/h	110 m³/h	160 m³/h	280 m³/h	440 m³/h	635 m³/h
Ausführung Deckel	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub	Schraub
Filterfläche (Korbsieb)	270 cm²	440 cm²	740 cm²	950 cm²	1350 cm²	1980 cm²	2950 cm²	3590 cm²	5610 cm²
Nenndruck Schraubdeckel	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	6 bar
Nenndruck Bügelverschluss	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	6 bar	6 bar	6 bar	x	X
Einbaulänge	189 mm	230 mm	279 mm	317 mm	379 mm	461 mm	605 mm	605 mm	719 mm
Höhe (ohne Manometer)	340 mm	400 mm	450 mm	560 mm	510 mm	580 mm	745 mm	880 mm	1035 mm
Gewicht ohne Einsatz	15 kg	25 kg	28 kg	42 kg	55 kg	75 kg	140 kg	195 kg	300 kg
Artikelnummer Schraubdeckel	9 0RAF11 850G	9 0RAF11 865G	9 0RAF11 880G	9 0RAF11 8100G	9 0RAF1181 25G	9 0RAF1181 50G	9 0RAF1182 00G	9 0RAF1182 50G	9 0RAF1183 00G
Aufpreis Bügelverschluss	a.A.								
Filtereinsatz	siehe 08_33								
Ersatzmanometer 0 – 10 bar	a.A.								
Differenzdruckschalter	siehe 08_40								

Dr. Ing. Franz Böhm
Ges.m.b.H.
Wasseraufbereitung-Komponenten-Chemikalien



Produktion und Verkauf:
Industriestrasse 21
2325 Himberg / Austria
Telefon: (43) 02235 86266
Telefax: (43) 02235 86 266 20
e-mail: office@drboehm.at

Vertrieb West:
Handelszentrum 7
5101 Bergheim / Austria
Telefon: (43) 0662 45 52 00
Telefax: (43) 0662 45 64 02
e-mail: salzburg@drboehm.at