

Einstrangfilter für Heizöl



Benefits

- Absperrventil im Vorlauf
- Entlüftungsventil mit Schlauchtülle im Rücklauf (R 500)
- Schlagzähe, stoßfeste und durchsichtige Filtertasche aus Kunststoff
- Rohranschluss über Universalverschraubung für Rohre mit Ø 8/10 mm
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % FAME
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten
- Green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden



Anwendung

Für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung (Ausführung R 500) oder ohne Rücklaufzuführung (Ausführung V 500). Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselmotortreibstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 30 % FAME (EN 14214). Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffe HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

Ausführungen

	Anschluss		Filter	Öldurchsatz $\Delta p=100$ mbar	Art.-Nr.
	Tank	Brenner			
Einstrangfilter R 500 Si 50–70 µm	1x G¾ IG	2x G¾ AG	Sikusieb kurz, 50–70 µm	210 l/h	20281
Einstrangfilter R 500 St 100 µm	1x G¾ IG	2x G¾ AG	Edelstahlsieb, 100 µm	250 l/h	20283
Einstrangfilter V 500 Si 50–70 µm	1x G¾ IG	1x G¾ AG	Sikusieb kurz, 50–70 µm	250 l/h	20292
Einstrangfilter V 500 St 100 µm	1x G¾ IG	1x G¾ AG	Edelstahlsieb, 100 µm	320 l/h	20294
Einstrangfilter V 1/2 500 Si 50–70 µm	1x G½ IG	1x G½ IG	Sikusieb kurz, 50–70 µm	390 l/h	20485
Einstrangfilter V 1/2 500 St 100 µm	1x G½ IG	1x G½ IG	Edelstahlsieb, 100 µm	560 l/h	20487

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Beschreibung

Filtergehäuse aus Messing und Filtertasse aus durchsichtigem, schlagzähem Kunststoff. Mit Absperrventil im Vorlauf. Ausführung R 500 verfügt zusätzlich über ein Entlüftungsventil mit Schlauchtülle im Rücklauf. Lieferung inkl. universeller Klemmringverschraubungen für Rohre mit 8/10 mm Außendurchmesser. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Anschluss Brennerseite

Siehe Bestelltabelle

Anschluss Tank

Siehe Bestelltabelle

Einbaulage

Filtertasse senkrecht nach unten

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 40 °C

Betriebsüberdruck

(nur Saugbetrieb)

Material

Gehäuse: Messing

Filtertasse: Kunststoff, transparent und schlagzäh

Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514