

Zweistrangfilter für Heizöl



Benefits

- Absperrventil im Vorlauf
- Geräuschloses Rückschlagventil verhindert ein Abreißen der Ölsäule in der Saugleitung während der Brennerstillstandszeit
- Schlagzähe, stoßfeste und durchsichtige Filtertasse aus Kunststoff
- Rohranschluss über Universalverschraubung für Rohre mit Ø 8/10 mm
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- Green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten



Anwendung

Für Zweistrangsysteme. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieseldieselfkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8. 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			
Zweistrangfilter Z 500 Si 50–70 μm	2x G $\frac{3}{4}$ IG	2x G $\frac{3}{4}$ AG	Sikusieb kurz, 50–70 μm	200 l/h	20429
Zweistrangfilter Z 500 St 100 μm	2x G $\frac{3}{4}$ IG	2x G $\frac{3}{4}$ AG	Edelstahlsieb, 100 μm	220 l/h	20425
Zweistrangfilter Z 1/2 500 Si 50–70 μm	2x G $\frac{1}{2}$ IG	2x G $\frac{1}{2}$ IG	Sikusieb kurz, 50–70 μm	310 l/h	20480

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Filtergehäuse aus Messing und Filtertasse aus durchsichtigem, schlagzähem Kunststoff. Mit Rückschlagventil im Rücklauf und Absperrventil im Vorlauf. Lieferung inkl. universellen 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