

Doppelfilter Typ: BFD.180.580 DN 80

Filtertyp	: BFD
Gehäusegröße (G.Q)	: 180.580
Gr	: 08
Anschlussnennweite	: DN 80
Anschlussflansche nach	: DIN 2633 PN 16 DN 80
Massblatt	: Z111692

—BETRIEBSBEDINGUNGEN—

zu filtrierendes Fluid	: Fuel oil
Fluidgruppe gemäß PED	: 2
Fluidart gemäß PED	: Flüssigkeit
Max. Durchflussmenge	: 13,00 m³/h
Zulässiger Betriebsüberdruck	: 10,00 bar
Betriebstemperatur	: 60,00 °C
Zul. Betriebstemperatur min	: 0,00 °C
Zul. Betriebstemperatur max	: 120,00 °C

—KONSTRUKTION/ABNAHME—

Konstruktion und Auslegung	: PED2014/68/EU AD-2000
	: Art. 4, Abs 3
Volumen des Behälters 2x	: 13,00 Liter
Druckprüfung nach	: Boll & Kirch mit Attest

—WERKSTOFFE—

Filtergehäuse gefertigt aus	: EN-GJS-400-18
Art der Umschaltarmatur	: Kugelhahn-Umschaltung
Werkstoff der Umschaltarmatur	: EN-GJS-400-18

Innenteile der Umschaltarmatur	: CrNi-Stahl
Deckeldichtungen aus	: Viton
Schaltungsdichtungen aus	: Viton/PTFE

---FILTERELEMENTE---

Elementart	: Korb-Siebelement
Material des Elementes	: CrNi-Stahl
Kerzen-Kopfstücke und-Endstücke	: CrNi-Stahl
Gewebe aus	: 1.4401
Gewebeummer	: 35
Filterfeinheit	: 500 µm
Siebfläche 2x	: 1630 cm ²

---ZUBEHÖR---

Angebauter Differenzdruckanzeiger	: 4.36.2 ATEX nach Z104565
Differenzdruckeinstellung	: Reinigung 0,6bar/Alarm 0,8bar

---KORROSIONSSCHUTZ---

Grundanstrich außen	: AY-Acrylat RAL 5005
---------------------	-----------------------

Innenkonservierung	: Tectyl 511 M
--------------------	----------------

---KENNZEICHNUNG---

Bedienungs/Fabrikschild	: englisch
Filter ohne CE-Kennzeichnung	:

---DOKUMENTATION---

Sprache der Betriebsanleitung in Betriebsanleitung	: französisch/englisch
---	------------------------

Doppelfilter Typ: BFD.140.420 DN 50

Filtertyp	: BFD
Gehäusegröße (G.Q)	: 140.420
Gr	: 05
Anschlussnennweite	: DN 50
Anschlussflansche nach	: DIN 2635 PN 40 DN 50
Massblatt	: Z111692

---BETRIEBSBEDINGUNGEN---

zu filtrierendes Fluid	: Fuel oil
Fluidgruppe gemäß PED	: 2
Fluidart gemäß PED	: Flüssigkeit
Max. Durchflussmenge	: 10,00 m ³ /h

Zulässiger Betriebsüberdruck : 30,00 bar
Betriebstemperatur : 120,00 °C
Zul. Betriebstemperatur min : 0,00 °C
Zul. Betriebstemperatur max : 150,00 °C

---KONSTRUKTION/ABNAHME---

Konstruktion und Auslegung : PED2014/68/EU AD-2000
: Art. 4, Abs 3
Volumen des Behälters 2x : 5,00 Liter
Druckprüfung nach : Boll & Kirch mit Attest

---WERKSTOFFE---

Filtergehäuse gefertigt aus : EN-GJS-400-18
Art der Umschaltarmatur : Kugelhahn-Umschaltung
Werkstoff der Umschaltarmatur : EN-GJS-400-18
Innenteile der Umschaltarmatur : CrNi-Stahl
Deckeldichtungen aus : Viton
Schaltungsdichtungen aus : Viton/PTFE

---FILTERELEMENTE---

Elementart : Korb-Siebelement
Material des Elementes : CrNi-Stahl
Kerzen-Kopfstücke und-Endstücke : CrNi-Stahl
Gewebe aus : 1.4401
Gewebeummer : 35
Filterfeinheit : 500 µm
Siebfläche 2x : 820 cm²

---ZUBEHÖR---

Angebauter Differenzdruckanzeiger : 4.36.2 ATEX nach Z104565
Differenzdruckeinstellung : Reinigung 0,6bar/Alarm 0,8bar

---KORROSIONSSCHUTZ---

Grundanstrich außen : AY-Acrylat RAL 5005

Innenkonservierung : Tectyl 511 M

---KENNZEICHNUNG---

Bedienungs/Fabrikschild : englisch
Filter ohne CE-Kennzeichnung :

---DOKUMENTATION---

Sprache der Betriebsanleitung in : französisch/englisch
Betriebsanleitung