

TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATASHEET



FI6722 – FP PRE 1

(032003303820)

Strassburger Filter GmbH + Co.KG

Osthofener Landstraße 14

D-67593 Westhofen/Rhh.

Tel.: +49(0)6244/90800-0

Fax: +49(0)6244/90800-33

e-mail: info@strassburger-filter.de

Inhaltsverzeichnis / *Table of Content*

1	Auftragsdaten / <i>Project data</i>	3
2	Abmessungen - Gewicht / <i>Dimensions - weight</i>	4
3	Betriebsparameter / <i>Operating data</i>	5
4	Ausstattung Plattenpaket / <i>Equipment plate package</i>	6
5	Anschlüsse / <i>Connections</i>	7
6	Hydraulik / <i>Hydraulic</i>	8
6.1	Hydrauliköl / <i>Hydraulic oil</i>	8
6.2	Hydraulikzylinder / <i>Hydraulic cylinder</i>	8
6.3	Hydraulikaggregat / <i>Hydraulic unit</i>	9

1 Auftragsdaten / Project data

Kunde: <i>Customer:</i>	CSL Behring, Marburg
Projektnummer Strassburger: <i>Project number Strassburger:</i>	26143
Bestellnummer Kunde: <i>Purchase order customer:</i>	4400077527 vom 21.08.2020
Projektbezeichnung Kunde: <i>Project description customer:</i>	C1 Inhibitoren
Projektmanager Strassburger: <i>Project manager Strassburger:</i>	Dennis Schwibinger
Projektmanager Kunde: <i>Project manager customer:</i>	Jens Arabin Andreas Berbalk
Bezeichnung Filtergestell: <i>Designation filter chassis:</i>	SF400oDEC/30S, Integra-Format
Maschinen-Nummer: <i>Machine number:</i>	032003303820
Filter Bezeichnung Kunde: <i>Filter designation customer:</i>	FI6722 – FP PRE 1
Baujahr: <i>Year of manufacture:</i>	2020

2 Abmessungen - Gewicht / *Dimensions - weight*

Länge: <i>Length:</i>	1649 mm
Breite: <i>Width:</i>	600 mm
Höhe: <i>Height:</i>	1145,5 mm
Gewicht Filtergestell: <i>Weight filter chassis:</i>	480 kg
Gewicht Filterplattenpaket: <i>Weight filter plate package:</i>	120 kg
Plattenformat: <i>Plate size:</i>	425 x 400mm
Gewicht Filterplatte: <i>Weight filter plate:</i>	3,4 kg
Gewicht Filterrahmen: <i>Weight filter frame:</i>	2,2 kg
Gewicht Endrahmen: <i>Weight end frame:</i>	7,1 kg
Gewicht Schottplatte: <i>Weight separation plate:</i>	27,9 kg
Dicke Filterplatte: <i>Thickness filter plate:</i>	8 mm
Dicke Filterrahmen: <i>Thickness filter frame:</i>	8 mm
Dicke Filterrahmen: <i>Thickness filter frame:</i>	11(8) mm
Dicke Schottplatte: <i>Thickness separation plate:</i>	20 mm

3 Betriebsparameter / Operating data

Betriebsdruck: <i>Operating pressure:</i>	max. 6 bar (ü) (g)
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	max. 95 °C
Betriebsdruck Reinigung: <i>Operating pressure cleaning:</i>	max. 4bar (ü) (g)
Betriebstemperatur Reinigung: <i>Operating temperature cleaning:</i>	max. 121 °C (SIP)
Gesamtvolumen: <i>Total volume:</i>	13,6 dm ³ (100%) / 12,2 dm ³ (90%)
Filterfläche: <i>Filter area:</i>	3,4 m ²
Filterfläche Filterplatte: <i>Filter area filter plate:</i>	0,12 m ² /Schicht sheet

4 Ausstattung Plattenpaket / *Equipment plate package*

Plattenpaket <i>Plate package</i>	Stück / <i>Piece</i>
Filterplatte: <i>Filter plate:</i>	14
Filterrahmen: <i>Filter frame:</i>	13
Endrahmen: <i>End frame:</i>	1
Schottplatte: <i>Separation plate:</i>	1

5 Anschlüsse / Connections

Bezeichnung <i>Description</i>	Ausführung <i>Execution</i>	Norm <i>Standard</i>
N1 Ausgang oben Fester Deckel / <i>Top outlet fixed cover</i>	DN25 <i>DN25</i>	DIN11864-2, Form A
N2 Ausgang unten Fester Deckel / <i>Bottom outlet fixed cover</i>	DN25 <i>DN25</i>	DIN11864-2, Form A
N3 Eingang oben Fester Deckel / <i>Top inlet fixed cover</i>	DN25 <i>DN25</i>	DIN11864-2, Form A
N4 Eingang unten Fester Deckel / <i>Bottom inlet fixed cover</i>	DN25 <i>DN25</i>	DIN11864-2, Form A
N5 Entlüftung Außenraum Fester Deckel / <i>Venting outside space fixed cover</i>	DN15 <i>DN15</i>	DIN11864-2, Form A
N6 Entleerung Außenraum Fester Deckel / <i>Draining outside space bottom fixed cover</i>	DN15 <i>DN15</i>	DIN11864-2, Form A
N7 Kabeldurchführung / <i>Cable bushing</i>	M32x1,5 <i>M32x1,5</i>	Skintop, INNOX
N8 Kabeldurchführung / <i>Cable bushing</i>	M32x1,5 <i>M32x1,5</i>	Skintop, INNOX
N9 Entleerung Kunststoffwanne / <i>Draining plastic pan</i>	DN25 <i>DN25</i>	DIN32676-A

6 Hydraulik / *Hydraulic*

6.1 Hydrauliköl / *Hydraulic oil*

Typ: <i>Type:</i>	Klüber Summit HySyn FG-32
Menge: <i>Amount:</i>	15 dm ³

6.2 Hydraulikzylinder / *Hydraulic cylinder*

Artikelnummer: <i>Part number:</i>	3100209
Typ: <i>Type:</i>	Ø80/70-500
Baujahr: <i>Year of manufacture:</i>	2020
Seriennummer: <i>Serial number:</i>	H1901772-1 671001H500
Hub: <i>Stroke:</i>	500 mm
Werkstoff: <i>Material:</i>	Edelstahl / <i>Stainless steel</i>
Max. Betriebsdruck: <i>Max. Operating pressure:</i>	max. 300 bar kolbenseitig max. 160 bar stangenseitig
Prüfdruck: <i>Test pressure:</i>	450 bar kolbenseitig (5 min.) 240 bar stangenseitig
Betriebsdruck: <i>Operating pressure:</i>	240 bar
Ölmenge: <i>Amount of oil:</i>	Ausfahren / <i>move out</i> – 2,52 dm ³ Einfahren / <i>move in</i> – 0,589 dm ³
Besonderheiten <i>Special features:</i>	N/A

6.3 Hydraulikaggregat / Hydraulic unit

Artikelnummer: <i>Part number:</i>	1050674
Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	BT-Hydraulik AG
Typ: <i>Type:</i>	Elektrisch / <i>Electrical</i> S-6145-01-00
Baujahr: <i>Year of manufacture:</i>	2020
Seriennummer: <i>Serial number:</i>	W-19.180.1
Max. Fördervolumen: <i>Max. Amount of volume:</i>	Q1=3,1 dm ³ /min
Max. Betriebsdruck: <i>Max. Operating pressure:</i>	p1=240 bar
Tankinhalt: <i>Tank capacity:</i>	15 dm ³
Elektrischer Anschluss: <i>Electrical connection:</i>	Motor: P=1,5 KW; U=400 V; f=50 Hz, n=1450 U/min Ventilspannung: 24 VDC
Hydraulischer Anschluss: <i>Hydraulic connection:</i>	A+B=10S (G3/8")