

**KDF-K DOPPELFILTER**

**Allgemein**

1	Identifikation (KKS)		Gehäusegröße	7
2	Nennweite	DN150	Druckstufe / Flansche	16 bar
3	KKS (Anlage)		DN	150,0
4	Design Codes	ADW2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU / CE		
5	Modellbezeichnung	KDFK		
6	Medium			
7	Wartung			

**Anschlussgrößen**

8		DN	Druckstufe		
9	Eintritt	150	PN16		
10	Austritt	150	PN16		
11	Entleerung	3/8"	N/A		
12	Entlüftung	1/4"	N/A		
13	Differenzdruck	1/4"	N/A		

**Auslegung und Betriebszustände**

Auslegung		Betriebszustand		
15	Druck	10/16 bar (Büg./Schr.)	Druck	bar
16	Temperatur (min. - max.)	(-10) - (+200*) °C	Temperatur	°C
17	Durchfluss	160 m³/h	Durchfluss	kg/h
18	Druckverlust		Druckverlust	
19	ΔP sauber	0,05 bar (bei ≥100µm)	ΔP sauber	0,05 bar (bei ≥100µm)
20	ΔP verschmutzt	2 bar (max. Sieb-Auslegung)	ΔP verschmutzt	bar
21	Geräuschlevel	N/A - keine Geräuschquelle	Geräuschlevel	N/A - keine Geräuschquelle

**Eigenschaften**

22	Aufstellungsort	<input type="checkbox"/> Aussen <input type="checkbox"/> Innen <input type="checkbox"/> Andere
23	Siebkorb	
24	Typ	Korb
25	Filterfläche	2034 cm²
26	Filterfeinheit	20-10000µm
27	Materialien	
28	Gehäuse	EN-GJS-500-7 / GGG-50 / BS 500-7 / ASTM 536 80-55-06 / JIS FCD 500-7
29	Deckel	EN-GJS-500-7 / GGG-50 / BS 500-7 / ASTM 536 80-55-06 / JIS FCD 500-7
30	Dichtung	NBR*
31	Entlüftung-/Entleerungsverschluss	1.4571
32	Schraubenbolzen	Stahl, verzinkt
33	Muttern / Scheiben	Stahl, verzinkt
34	Siebgewebe	1.4401
35	Lochblech	1.4301

**Zubehör**

36	Differenzdruckmessung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
37	Magneteinsatz	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

**Tests und Dokumentation**

	Inhalt	Richtlinien
38		
39	Drucktest <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	ADW2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU
40	Visuelle Kontrolle <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein 100 %	
41	CE-Konformitätsbewertung <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <b>Betriebsdaten erforderlich !</b>	PED 2014/68/EU
42	Andere <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
43		
44	Information	LR / Lloyds zertifizierte Gießerei

**Beschichtung**

45	Innen	Korrosionsschutzgrundierung
46	Aussen	Epoxy RAL 5010 blau

**Maße & Gewicht**

Dimensionen	
A	505,0 mm
B	648,0 mm
C	230,0 mm
D	310,0 mm
E	800,0 mm
F	18,0 mm
S	1.200,0 mm
H	795,0 mm
L	540,0 mm
M	500,0 mm
<b>Gewicht</b>	<b>300,0 kg</b>

**Bemerkungen**

55	* Standard ist NBR mit einem Temperaturbereich (-10) - (+100) °C; FKM mit (-10) - (+200)°C auf Anfrage.
56	
57	
58	
59	
60	01/2017 © by Krone Filter Solutions GmbH, Änderungen vorbehalten