

Allgemein

1	Identifikation (KKS)		Gehäusegröße	4
2	Nennweite	DN50	Druckstufe / Flansche	16 bar
3	KKS (Anlage)		DN	50,0
4	Design Codes in Anlehnung an	AD2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU / CE		
5	Modellbezeichnung	KDFK		
6	Medium			
7	Wartung			

Anschlussgrößen

8		DN	Druckstufe		
9	Eintritt	50	PN16		
10	Austritt	50	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/+85 (+120°) °C	Temperatur		°C
17	Durchfluss	18 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	740 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

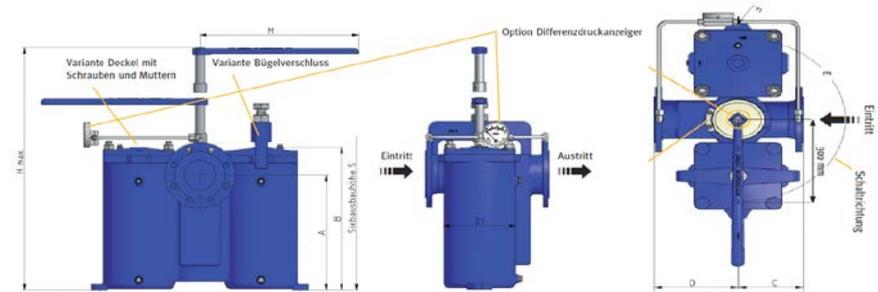
Tests und Dokumentation

	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 Betriebsdaten erforderlich !	PED 2014/68/EU
42	Andere <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
43		
44	Information	LR / Lloyds zertifizierte Gießerei

Beschichtung

45	Innen	Antikorrosionsöl
46	Aussen	Epoxy RAL 5010 blau

Maße & Gewicht

		Dimensionen	
47		A	267,0 mm
48		B	328,0 mm
49		C	125,0 mm
50		D	190,0 mm
51		E	504,0 mm
52		F	14,0 mm
53		S	650,0 mm
54		H	600,0 mm
		L	315,0 mm
		M	500,0 mm
	Gewicht	69,0 kg	

Bemerkungen

55	* auf Nachfrage.
56	
57	
58	
59	
60	08/2021 © by Krone Filter Solutions GmbH, Änderungen vorbehalten