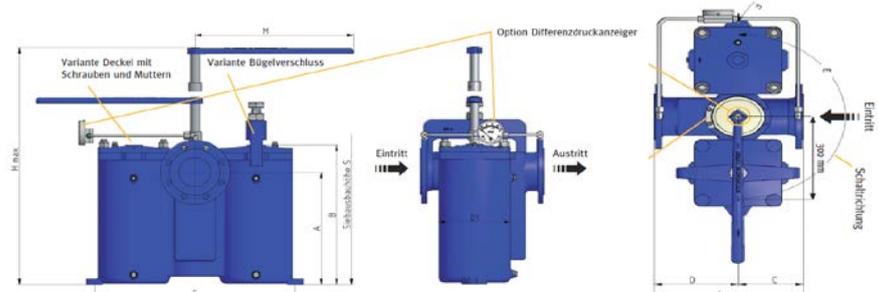


Allgemein				
1	Identifikation (KKS)		Gehäusegröße 2	
2	Nennweite	DN20	Druckstufe / Flansche 16 bar	
3	KKS (Anlage)		DN 20,0	
4	Design Codes in Anlehnung an	AD2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU / CE		
5	Modellbezeichnung	KDFK		
6	Medium			
7	Wartung			
Anschlussgrößen				
8		DN	Druckstufe	
9	Eintritt	20	PN16	
10	Austritt	20	PN16	
11	Entleerung	3/8"	N/A	
12	Entlüftung	1/4"	N/A	
13	Differenzdruck	1/4"	N/A	
Auslegung und Betriebszustände				
14		Auslegung	Betriebszustand	
15	Druck	16 bar	Druck bar	
16	Temperatur (min. - max.)	-10/+85 (+120*) °C	Temperatur °C	
17	Durchfluss	3 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	270 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				
38		Inhalt	Richtlinien	
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				
47			Dimensionen	
48			A	185,0 mm
49			B	242,0 mm
50			C	80,0 mm
51			D	95,0 mm
52			E	290,0 mm
53			F	14,0 mm
54			S	450,0 mm
	H	420,0 mm		
	L	175,0 mm		
	M	300,0 mm		
	Gewicht	22,0 kg		
Bemerkungen				
55	* auf Nachfrage.			
56				
57				
58				
59				
60	08/2021 © by Krone Filter Solutions GmbH, Änderungen vorbehalten			