

Allgemein

1	Identifikation (KKS)		Gehäusegröße	7
2	Nennweite	DN250	Druckstufe / Flansche	16 bar
3	KKS (Anlage)		DN	250,0
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	250	PN16		
10	Austritt	250	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	250 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

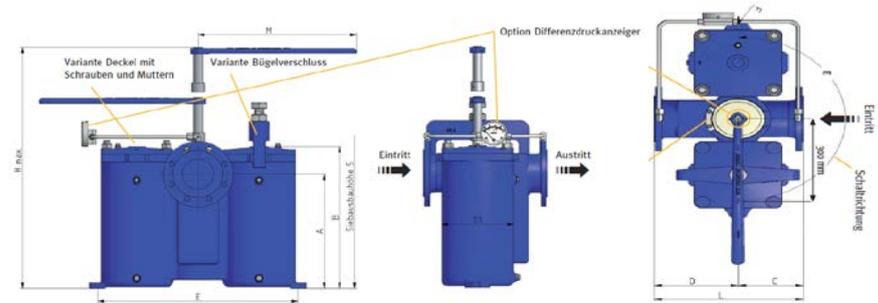
Tests und Dokumentation

			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	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 48 49 50 51 52 53 54		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		
Gewicht	300,0	kg		

Bemerkungen

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