

Allgemein

| | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------|--------|
| 1 | Identifikation (KKS) | | Gehäusegröße | 8 |
| 2 | Nennweite | DN200 | Druckstufe / Flansche | 10 bar |
| 3 | KKS (Anlage) | | DN | 200,0 |
| 4 | Design Codes | ADW2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU / CE | | |
| 5 | Modellbezeichnung | KSF | | |
| 6 | Medium | | | |
| 7 | Wartung | | | |

Anschlussgrößen

| | | | | | |
|----|----------------|------|------------|--|--|
| 8 | | DN | Druckstufe | | |
| 9 | Eintritt | 200 | PN10 | | |
| 10 | Austritt | 200 | PN10 | | |
| 11 | Entleerung | 3/8" | N/A | | |
| 12 | Entlüftung | 1/4" | N/A | | |
| 13 | Differenzdruck | 1/4" | N/A | | |

Auslegung und Betriebszustände

| Auslegung | | Betriebszustand | | |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|
| 14 | Druck | 6/10 bar (Büg./Schr.) | Druck | bar |
| 15 | Temperatur (min. - max.) | (-10) - (+200*) °C | Temperatur | °C |
| 16 | Durchfluss | 280 m³/h | Durchfluss | kg/h |
| 17 | Druckverlust | | Druckverlust | |
| 18 | ΔP sauber | 0,05 bar (bei ≥100µm) | ΔP sauber | 0,05 bar (bei ≥100µm) |
| 19 | ΔP verschmutzt | 2 bar (max. Sieb-Auslegung) | ΔP verschmutzt | bar |
| 20 | Geräuschlevel | N/A - keine Geräuschquelle | Geräuschlevel | N/A - keine Geräuschquelle |
| 21 | | | | |

Eigenschaften

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 22 | Aufstellungsort | <input type="checkbox"/> Aussen <input type="checkbox"/> Innen <input type="checkbox"/> Andere |
| 23 | Siebkorb | |
| 24 | Typ | Korb |
| 25 | Filterfläche | 2950 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 | Korrosionsschutzgrundierung |
| 46 | Aussen | Epoxy RAL 5010 blau |

Maße & Gewicht

| | | | |
|----|--|-------------|----------|
| 47 | | Dimensionen | |
| 48 | | A | 489,0 mm |
| 49 | | B | 597,0 mm |
| 50 | | C | 770,0 mm |
| 51 | | D | 890,0 mm |
| 52 | | E | 23,0 mm |
| 53 | | F | 371,0 mm |
| 54 | | Gewicht | 140,0 kg |

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 |