

**KSF SIEBKORB FILTER**
**Allgemein**

|   |                      |   |                       |        |
|---|----------------------|---|-----------------------|--------|
| 1 | Identifikation (KKS) |   | Gehäusegröße          | 3      |
| 2 | Nennweite            | DN25                                    | Druckstufe / Flansche | 16 bar |
| 3 | KKS (Anlage)         |   | DN                    | 25,0   |
| 4 | Design Codes         | ADW2000-Merkblatt / PED 2014/68/EU / CE |                       |        |
| 5 | Modellbezeichnung    | KSF                                     |                       |        |
| 6 | Medium               |   |                       |        |
| 7 | Wartung              |   |                       |        |

**Anschlussgrößen**

|    |                |      |            |  |  |
|----|----------------|------|------------|--|--|
| 8  |                | DN   | Druckstufe |  |  |
| 9  | Eintritt       | 25   | PN16       |  |  |
| 10 | Austritt       | 25   | 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               | 4,5 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                      | 440 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 | Siebewebe                         | 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 |          |
|----|--|-------------|----------|
| 47 |  | A           | 214,0 mm |
| 48 |  | B           | 219,0 mm |
| 49 |  | C           | 355,0 mm |
| 50 |  | D           | 400,0 mm |
| 51 |  | E           | 12,0 mm  |
| 52 |  | F           | 161,0 mm |
| 53 |  | Gewicht     | 25,0 kg  |
| 54 |  |             |          |

**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  |