

Application Report



KWF - GFK/GRP

Filter aus GFK / Glass fibre reinforced plastics

Kunde / Customer:

Endesa Power

**Aufgabenstellung /
Scope of filtration**

Seawater

Filtration of impurities:

Seawater impurities

**Verunreinigung durch /
Filtration of:**

Durchsatz / Flowrate:

2000 m³/h

Temperature design:

-10 / +65 °C

Druck / Working press:

7 bar

Druckstufe/Design:

10 bar / TEST 15 bar

Rohrleitung/Piping:

20" ANSI 150 lbs FF

Filter:

Krone GFK / GRP

Filterfeinheit/Filtration degree:

140 micron / 2 mm

REMARKS:

ASME X design, URANUS B6 1.4539 Insert

