

# Application Report

KRONE FILTER SOLUTIONS GMBH  
Herbert-Ludwig-Str. 12  
28832 Achim / Germany  
Tel: +49 (0)4202 97 69 23  
Fax: +49 (0)4202 97 69 27

**Krone Filter**  
SOLUTIONS IN FILTRATION

info@krone-filter.com  
www.krone-filter.com

## KWF – Kerzen Filter – Cartridge Filter



**Kunde / Customer:**

Shell / Shell Refinery

**Aufgabenstellung /  
Scope of filtration  
Filtration of impurities:**

Flugbenzin Filtration  
Filtration of Fuel  
Fuel

**Verunreinigung durch /  
Filtration of:**

**Durchsatz / Flowrate:  
Temperature design:  
Druck / Working press:**

220 m<sup>3</sup>/h  
-40 / +65 °C  
6 - 8 bar

**Druckstufe/Design:**

10 bar

**Rohrleitung/Piping:**

DN 150 PN25

**Filter:**

Edelstahl 1.4571 / 316 L

**Filterfeinheit/Filtration degree:**

40 x 30" mit / with 1 micron

**REMARKS:**

PED Modul G

