

Caverion Deutschland GmbH Business Unit Krantz, Geschäftsbereich Krantz



Uersfeld 24
52072 Aachen, Germany
Phone +49 (0)241 434 1

Fax +49 (0)241 434 500
info@krantz.de
www.krantz.de

Aerosol- and Dust Removal

The division Krantz Filter Systems and Dampers designs, manufactures and sells filters and dampers for HVAC systems in areas with highest tightness requirements as nuclear facilities, bio-safety laboratories, isolation wards, decommissioning of chemical weapons etc.

Ventilation systems for the Chemical-, Pharmaceutical- and Nuclear Industry are required to separate radio active, toxic and pathogenic substances to protect the environment, operations staff and ensure continuous production.

Filter systems must provide the highest standards of safety and removal efficiency.

For such applications, Krantz has developed filter systems to meet almost every challenging filter task.

Certified according to:
EN ISO 9001, EN ISO 14001, KTA 1401,
DIN EN ISO 3834-2,
ASME NQA-1, 10 CFR 50 APP. B,
Welding according ASME IX

Aerosol- und Staubabscheidesysteme

Der Geschäftsbereich Krantz Filter- und Absperrsysteme entwickelt, fertigt und vertreibt Filter- und Absperrkomponenten für raumlufttechnische Anlagen in Bereichen mit höchsten Dichtigkeitsanforderungen, wie z. B. in der Nuklearindustrie, biologischen Sicherheitslaboren, Isolierstationen, Rückbau chemischer Waffen etc.

Bei der Be- und Entlüftung sensibler Bereiche in der Chemie, der Pharmazie oder der Nukleartechnik müssen radioaktive, toxische oder pathogene Stoffe zum Schutz der Umwelt, der Produktion oder vor Gesundheitsschäden aus der Luft abgeschieden werden. An Filtersysteme werden daher hohe Ansprüche gestellt.

Krantz hat für solche Anwendungen Filtersysteme entwickelt, die auf jede anspruchsvolle Filteraufgabe adaptierbar sind.

Zertifiziert nach:
EN ISO 9001, EN ISO 14001, KTA 1401,
DIN EN ISO 3834-2,
ASME NQA-1, 10 CFR 50 APP. B,
Welding according ASME IX



Common features include:

- HEPA Particulate removal
- In-situ efficiency measurement
- Online recleanable filter systems
- Contamination free filter element exchange
- Filter systems for remote filter element exchange
- Clean gas monitoring

Gemeinsame Merkmale sind:

- HEPA Partikelentfernung
- In-situ Abscheidegradmessung
- Online abreinigbare Filtersysteme
- Kontaminationsfreier Filterelementwechsel
- Anlagen zum fernbedienten Filterelementwechsel
- Reingasüberwachung