

Pilotanlage / Pilot plant
CakeFil 01-03-1250-SS-SS-SD/DD

Allgemeine Daten / General Data

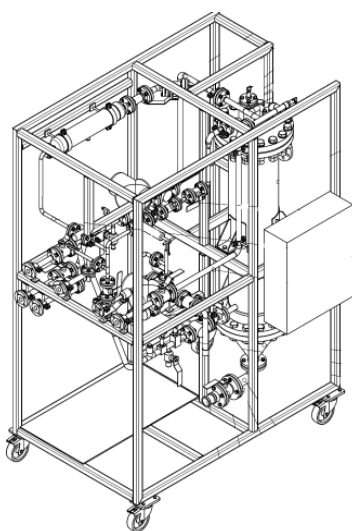
- Filterfläche / Filter area 1 m²
- Filterkerzen / No. of candles 3
- Kerzenlänge / Candle length 1250 mm
- Austrag / Discharge trocken/naß
dry or wet

Auslegungs Daten / Design Data

- Auslegungsdruck / Design pressure: 6 bar / 87 psi
- Max. zul. Betriebstemperatur /
Max. working temperature: 120 °C
248 °F
- Nettogewicht / Net weight: 1290kg
- Volumen / Volume: 125l / 33gal
- Werkstoff / Material of construction: 1.4404 / 1.4571
- Dichtungen / Sealings: PTFE/EPDM



Pilotanlage inkl. Schaltschrank / Pilot plant with control board



Schema / Scheme

Anschlüsse / Connections:

- Einlauf / Inlet: DN25 / 1" (PN40)
- Auslauf / Outlet: DN25 / 1" (PN40)
- Naßaustrag / Wet-Discharge: DN50 / 2" (PN40)
- Trockenausstrag / Dry-Discharge: DN300 / 12"
- Arbeitsgas / pressurized gas: DN25 / 1" (PN40)
- Waschwasser / Wash water: DN25 / 1" (PN40)
- Zirkulation / recirculation: 2 x DN25 / 1" (PN40)
- Steuerluft / Control air DN15 / ½" (PN40)

Abmessungen / Dimensions:

- L x B x H / L x W x H: 1,85 x 1,15 x 2,6 m
- Wartungshöhe / Maintenance height: min. 5,0 m

Pilotanlage / Pilot plant CakeFil 01-03-1250-SS-SS-SD/DD

Schaltschrank / Control board

- Schutzart / Protection: IP54
- L x B x H / L x W x H: 0,5 x 0,3 x 1,75 m
- Frequenz / Frequency: 50 Hz
- Spannung / Voltage: 3x400 V + N + PE
- Versicherung / Fuse max.: gG25A
- Nennstrom / Nominal current: 16 & 25 A

Medienversorgung / Supply of media

- Arbeitsgas / Working gas: min. 6 bar / 87 psi max. 50 Nm³/h for 10 minutes
- Steuerluft / Control air: min. 6 bar / 87 psi
- Elektrischer Anschluss Steuerung:
Electric connection control board: 3 Phasen 400 V, 50 Hz 16 A Stecker / 16 A Plug-In
- Elektrischer Anschluss Pumpen-FU:
Electric con. frequency converter: 3 phase 400 V, 50 Hz 32 A Stecker / 32 A Plug-In

Kennlinie Zulaufpumpe / Characteristic curve feed pump

Etachrom BC 025-200/552 C7
Blockpumpe

Versions-Nr.: 1

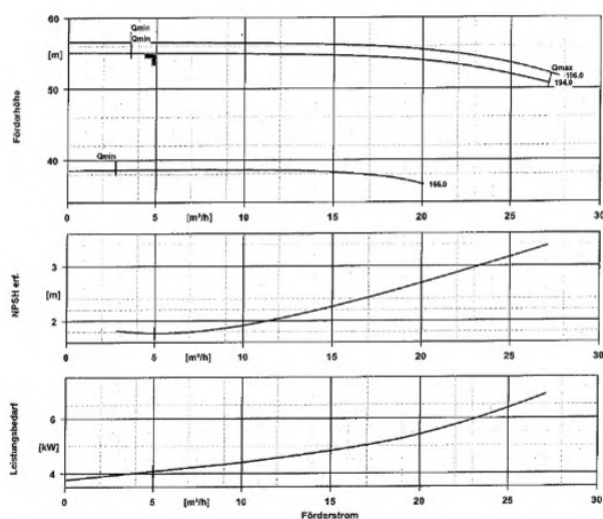


Bild / Figure: Zulaufpumpe Filter / Filter Feed Pump