Technische Daten zu Filteranlage RDSN7 (A0207)

1. **Austragschnecke (Filter)**

   Getriebe Fabr. Getriebebau Nord
   - Typ SK 473-80 S/4
   - Übersetzung: I = 82,08
   - Drehzahl: n_2 = 17 U/min
   - Seriennummer: 71006317089.00 002

   Motor Fabr. Getriebebau Nord
   - Typ SK 80A/4
   - Motorleistung: 0,55 kW
   - Spannung: 230/400 V
   - Nennstrom: I_n = 1,52 A
   - Schutzart: IP 55

2. **Zellenradschleuse ZS3 (Filter)**
   - Drehzahl: 25 U/min
   - Motorleistung: 0,55 kW
   - Baujahr: 2006
   - Zellenvolumen: 13 dm³

   Getriebe Fabr. Getriebebau Nord
   - Typ SK25F-80 S/4
   - Übersetzung: I = 54,23 B5
   - Drehzahl: n_2 = 25 U/min

   Motor
   - Typ SK80
   - Motorleistung: 0,55 kW
   - Spannung: 230/400 V
   - Nennstrom: I_n = 1,52 A
   - Drehzahl: 1.375 U/min

3. **Zellenradschleuse ZS 9 (Zyklon)**
   - Baujahr: 2010
   - Zellenvolumen: 56 dm³
   - Drehzahl: 25 U/min

   Getriebe Fabr. Getriebebau Nord
   - Typ SK25F-80 S/4
   - Übersetzung: I = 54,23
   - Drehzahl: n_2 = 25 U/min

   Motor
   - Typ SK80 S/4
   - Motorleistung: 0,55 kW
   - Spannung: 230/400 V
   - Nennstrom: I_n = 1,52 A
   - Drehzahl: 1.375 U/min

4. Filterabreinigung

- Stoßweise betriebener Zylinder mit Gewicht an Rüttelrahmen mit Federung
- 2 Zylinder: aintec Pneumatic; XL-050-0080-050 0306

5. Transportventilator Schröter MM250/8 RD0

Technische Daten

- Volumenstrom: 4.240 m³/h
- Pressung: 3.300 Pa
- Drehzahl: 2.890 U/min
- Leistungsbedarf: 5,8 kW

Motor

- CMEC
- Typ: Y 132 S2-2
- Motorleistung: 7,5 kW
- Drehzahl: 2.900 U/min
- Spannung: 380/660 V
- Nennstrom: I_n = 14,8 A
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP 55

6. Absaugventilator 1 Rippert RV63-450/557 B5 RD0

Technische Daten

- Volumenstrom: 14.000 m³/h
- Pressung: 3.027 Pa
- Drehzahl: 2.920 U/min
- Leistungsbedarf: 14,9 kW

Motor

- Sandrieser-Antriebstechnik
- Typ: EDM-2-B5-18,5-160LGZ1
- Motorleistung: 18,5 kW
- Drehzahl: 2.940 U/min
- Spannung: 400/600 V
- Frequenz: 50 Hz

7. Absaugventilator 2 DN 450 LG45 direkt

Technische Daten: kein Typenschild

Motor

- Krauter
- Typ: EDM-2-B5-18,5-160L-G-Z1
- Motorleistung: 18,5 kW
- Drehzahl: 3.000 U/min
- Spannung: 400/690 V
- Frequenz: 50 Hz