

1.4

Technische Daten,
Großanlagen

Filterfläche (in m²):	611,2
Anzahl der Filterelemente	80
Stck / Typ:	
Stck. / Typ:	80/1500/18 ND
standard / antistatisch / unbeschichtet	standard
Absaugluftmenge (in m³/h):	50.000
Filterflächenbelastung (in m³/ m² min.):	1,36
Anschlußleistung elektrisch (in kw) :	
Spannung (in V) :	380/660
Leistung (in kW) :	
Druckluftanschluß :	
Mindest-Eingangsdruck (in bar) :	5,0
Jet- Impulsabreinigung :	
Druckluftverbrauch (bei Standardeinstellung 20 sec und mittlerem Druckabfall 3,0 bar in Nm³/h) :	84
Schwellwert des Differenzdruckwächters (in mm Ws): (Impulsdauer und Pausendauer zwischen zwei Impulsen sind werkseitig voreingestellt)	
Unterdruckerzeuger	
a) Ventilator	
Typ:	045/212-30 GR
Druckerhöhung d. Ventilators in mmWs:	400
Leistungsbedarf in kW:	18
Drehzahl in U/min:	3000

1.4
 Technische Daten,
 Großanlagen
 (Fortsetzung)

a1) Ventilatorantrieb elektrisch	
Typ:	Drehstrommotor
Baugröße/Bauform:	B5 180 M
Antriebsleistung in KW:	22
Motoreingangsspannung in V:	380/660
Frequenz in Hz:	50
Drehzahl in U/min:	3000
a2) Ventilatorantrieb hydraulisch	
Hydromotor :	
Typ:	
Drehzahl in U/min:	
erf. Ölbedarf in l/min:	
erf. Öldruck in bar:	
b) Injektor	
Druckluftverbrauch in m ³ /h:	
erf. Eingangsdruck in bar:	
Staubaustragsvorrichtungen	
Vakuumschleuse	
Nennweite:	
Zellenradschleuse	
Max. Austragsmenge in m ³ /h:	
Angaben zum E-Motor Zellenradschleuse	
Antriebsleistung in KW:	
Motoreingangsspannung in V:	
Bauangaben	
Transportgewicht ca. in kg: Befestigungsschrauben siehe Anlagenzeichnung	6.000