

Gesamtsumme: m ³ /h		14650	14650	
PN = pneum.-Schieber / MS = motor.-Schieber	Filterfläche	122	m ²	
HS = Handschieber / KS = Kettenschieber	Filterbelast	120	m ³ /m ² h	

CNC- Konsolen, Anfahrt

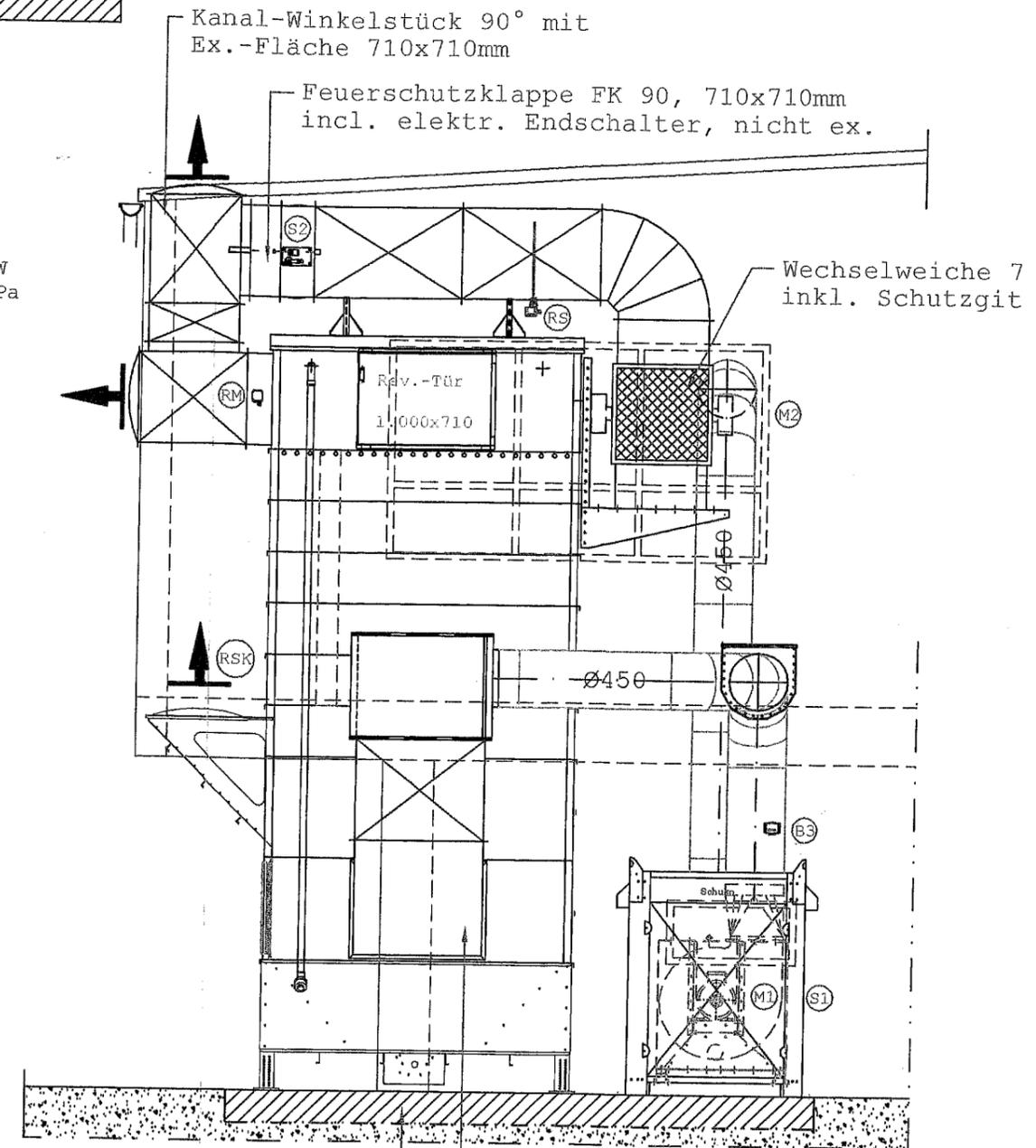
Ansicht-A

Verbraucherliste

Diese Verbraucherliste soll nur das Finden der Feldgeräte vor Ort erleichtern.
Die Bezeichnungen sowie Kabelquerschnitte sind dem Schaltplan zu entnehmen!

Pos.	Stck.	Bezeichnung	Leistung in kW	Symbol	Empf. Querschnitt in mm ²
1	1	Ventilator S450/O/L2 Kaltleiter -FREQUNZUMFORMER-	22,0	M1	7x16 3x1,5
2	1	Wartungsschalter für S 450	-	S1	3x0,75
3	2	Magnetventil der pneumatisch-mechanischen Rüttelung je Element	-	Y ⊙	3x0,75
4	1	Filterwächter mit optischer Anzeige RM-200C-24Volt	-	B1	3x0,75
5	1	Endschalter Feuerschutzklappe	-	S2	3x0,75
6	7	Pneumatische Absperrschieber für Maschinen	-	pn	4x0,75
7	2	Sicherheitspositionsschalter (SIPO) je Tür 1x	-	S.b.	3x0,75
8	2	Sicherheitspositionsschalter EX-Fläche-REMBRE+ Signalgeber RSK	-	RSK	3x0,75
9	1	Umschaltklappe 230 Volt	-	M2	3x0,75
10	1	Drehflügelmelder 24 Volt DC	-	B2	4x0,75
11	1	Druck-Transmitter 0-5000 Pa 24 Volt	-	B3	5x0,75
12	1	CEE-Steckdose, 16A, für Anschluss des Pressenschaltschranks- Achtung träge Vorsicherung	-	K	5x2,5
13	7	Automatischer Anlauf des Ventilators, Wandlerspule je Maschine	-	-	DATENLEITUNG GESCHIRMT
14	1	Reststaub-Tribo-Sensor 24 V/DC	-	RS	5x0,75
15	1	Rauchmelder lrs 01- 24 Volt	-	RM	5x0,75
16	1	Anlagenrevisionsschalter	-	R	3x0,75
17	1	NOT-AUS-SCHALTER	-	N	3x0,75

Ⓜ1 Ventilator Typ S 450/O/L2/22,0kW 14.711m³/h 3.165Pa



Fundamentplatte bauseits (inkl. Erdungsband)

Einblaskasten mit 90° Bogen 1.000x710mm
Filteranschluss: 1.000x710mm
1x Kanalstück 800mm als zusätzlich
1x Einblasstutzen Ø450mm

Im Auftrag ist keine Schall- und Wärmedämmung enthalten.

Die Hauptursache für die Entstehung von Körperschall liegt im „Späneprasseln“ in den Rohrleitungen oder in der Filteranlage. In besonderen Fällen hilft hier nur eine bauseitige Isolation (Ummantelung) der Rohrleitung. Für Schallisierungen dieser Art sind Spezialfirmen z Rate zu ziehen.

Die angegebenen Querschnitte sind unverbindliche Empfehlungen!

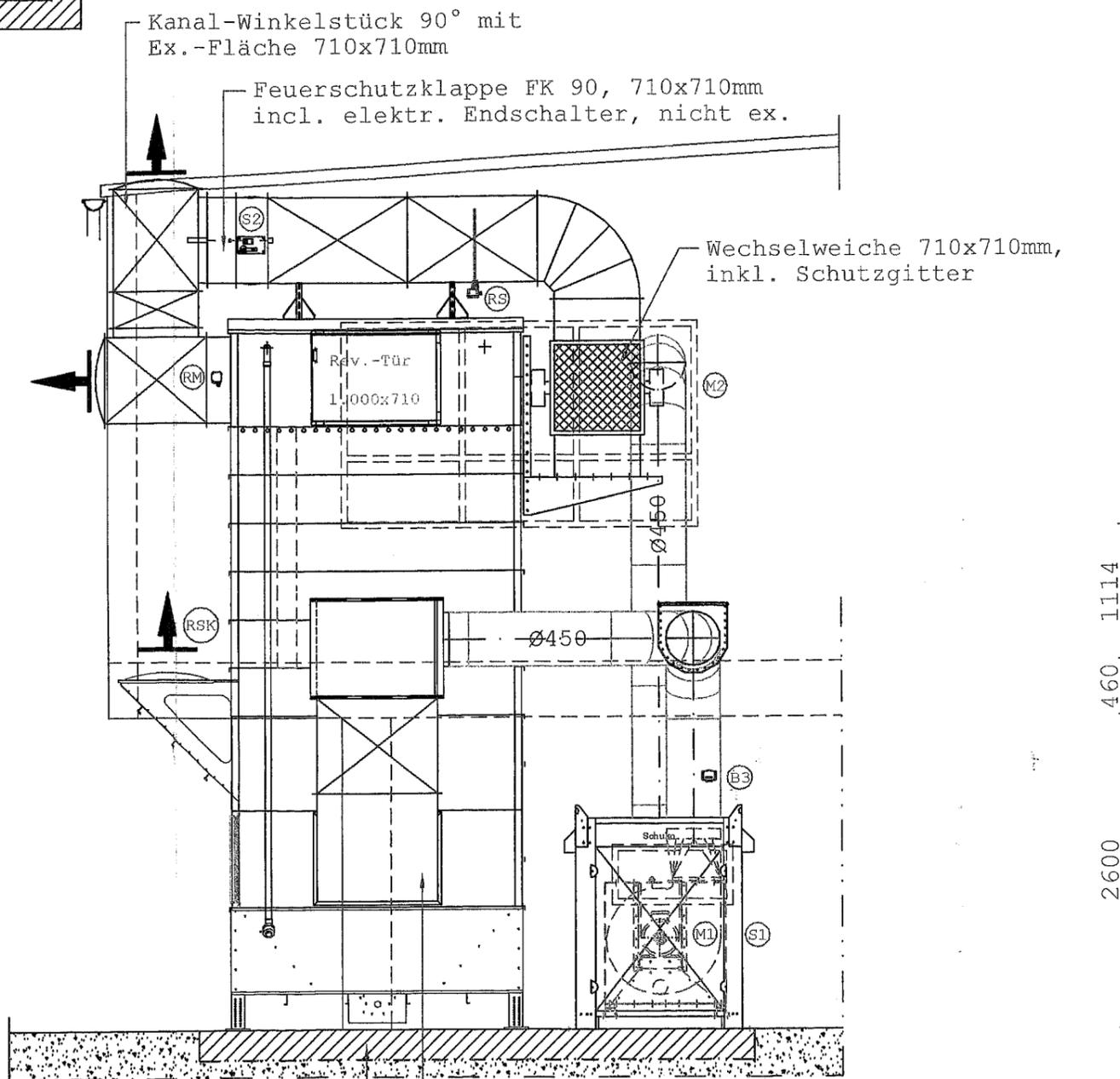
- Kabelquerschnitte sind durch den Elektroinstallateur unter der Berücksichtigung des maximalen Spannungsabfalls von 3 % und der Umgebungstemperatur des Kabels zu dimensionieren.
- Achtung, vor der Erstinbetriebnahme sind alle Schraubverbindungen zu kontrollieren und mit dem notwendigen Drehmoment nach zu ziehen.
- Nach einer Betriebszeit von 200h sind die Klemmverbindungen mit Aluminiumadern und nach 1000h die Klemmverbindungen mit Kupferadern nach zu ziehen.

⊙ Druckluftanschluß für pneumatisch-mechanische Rüttelung
Eingangsdruck : 6bar
Arbeitsdruck : 4bar
Luftbedarf je Regenerationszyklus (15 Sek.) : max.72l bei 6bar, je Element
Geräteanschluss: Kupplung NW 7,2 (Zuleitung min. ¼ Zoll)

Ansicht-A

Ansicht-B

①
tor Typ
/L2/22,0kW
³/h 3.165Pa

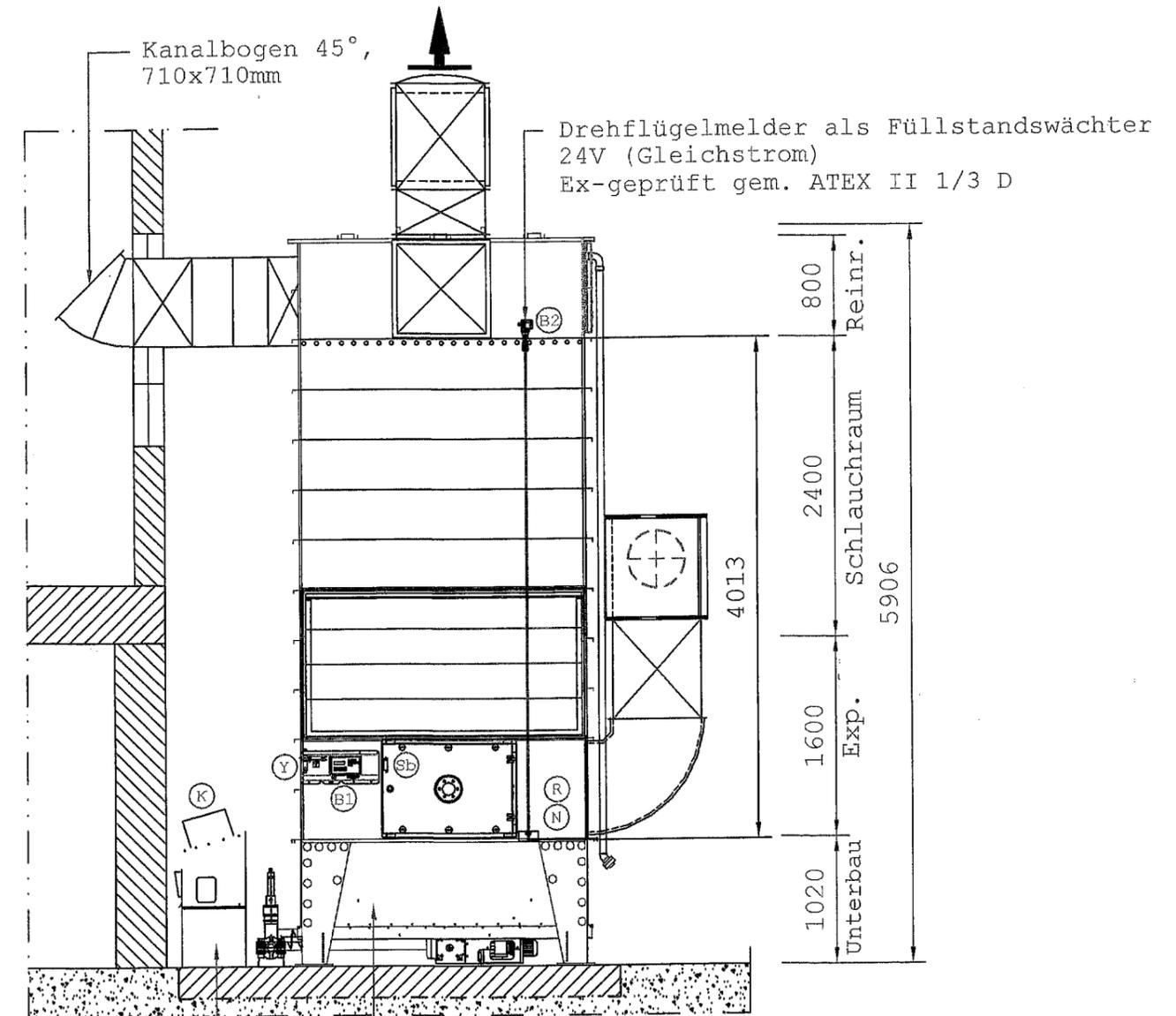


Fundamentplatte bauseits
(inkl. Erdungsband)

Einblaskasten mit 90° Bogen
1.000x710mm
Filteranschluss: 1.000x710mm
1x Kanalstück 800mm als zusätzliche Erhöhung
1x Einblasstutzen Ø450mm

Im Auftrag ist keine Schall- und Wärmedämmung enthalten.

Die Hauptursache für die Entstehung von Körperschall liegt im „Späneprasseln“ in den Rohrleitungen oder in der Filteranlage. In besonderen Fällen hilft hier nur eine bauseitige Isolation (Ummantelung) der Rohrleitungen. Für Schallisierungen dieser Art sind Spezialfirmen zu Rate zu ziehen.



Spänebehälter Typ SPB 2323-Validus
Inhalt: 3,5 m³
Größe: 2.280 B x 2.280 L x 1.020 H
einschl. Förderschnecke, mit motor.
Antrieb und Rührwerk 1,5 kW, 34,4 U/min

COMPACTO CT-1100 S-20

Brikkettierpresse mit Hydraulikantrieb
4kW, 1.400 U/min, 230/400V, 50Hz
Brikkettierleistung je nach Späneart
und Feuchtigkeit 60-75kg/h
max. Holzfeuchte < 20%

BAUSEITS:

Die Umschaltweiche hat vor unmittelbaren Witterungseinflüssen (Frost, Nässe, direkte Sonneneinstrahlung) geschützt zu werden!