

Auftraggeber: *Kronospan Ltd.*
 Projekt: *New Bag-Filter for P12 MFC-Line*
 Anlage:

Gerätedokumentation
 Datenblatt Impulsfilter

Tel.: ++43/7752/905-0, Fax: -370

A-4971 Auroldmünster, Weiterfing 68

© Copyright by Scheuch GmbH

IMPULSFILTER - Reihenfilter einreihig		1,00	Stk.	<input type="checkbox"/>	EMC	Auftrags Nr.:	169274
Type: sfdw 05/12-D-04		<input type="checkbox"/>	Schweißkonstruktion			Kunden Pos.:	
		<input type="checkbox"/>	Tieftemperaturausführung < -20°C			Scheuch Pos.:	1,01
Maßblatt:		Zng. Nr.:				Fabrika-tionsnr.	F-0646/16
Auslegungsdaten				<input checked="" type="checkbox"/>	Differenzdruckmessung [mbar]:		35
Gasmenge [Bm³/h]:		57.500		<input type="radio"/>	Magnetventilspannung:		24VDC
Betriebsdauertemperatur [°C]:		20,0		<input checked="" type="checkbox"/>	Ventilkastenheizung:		100 - 240VAC
Betriebsspitzentemperatur [°C]:		40,0		<input checked="" type="checkbox"/>	Steuergerät:	<i>PulseMaster Advanced</i>	100 - 240VAC 50/60Hz
Staubart:		wood dust		Kürzeste Pausezeit [sec]: (P15)		40	
Staubgehalt Rohgas [g/Nm³]:		0,00		Kurze Pausezeit [sec]: (P16)		80	
Staubgehalt Reingas [mg/Nm³]:		2,0		Lange Pausezeit [min]: (P17)		2,0	
Filterfläche [m²]:		560,0		Längste Pausezeit [min]: (P18)		-	
Flächenbelastung [Bm³/m²h]:		102,6		Pulsdauer [msec]: (P19)		80	
Filteraufstellung				dp-Schwelle 1 [mbar]: (P20)		5,0	
Umgebungstemperatur min. [°C]:		-10		dp-Schwelle 2 [mbar]: (P21)		7,0	
Umgebungstemperatur max. [°C]:		30		dp-Schwelle 3 [mbar]: (P22)		-	
Filteraufstellung:	<input type="checkbox"/> innen	<input checked="" type="checkbox"/>	außen		dp-Schwelle Warnung [mbar]: (P24)		-
Ventilator:	<input type="checkbox"/> vor	<input checked="" type="checkbox"/>	nach Filter		dp-Schwelle Störung [mbar]: (P25)		16,0
Temperaturklasse und Druckklasse				dp-Schwelle Alarm [mbar]:		-	
Temperaturausführung [°C]:		<80		Regelgeschwindigkeit:		-	
Druckfestigkeit [mbar]:		50		dp-Sollwert (min) [mbar]:		-	
Druckstoßfestigkeit [mbar]:		150		dp-Sollwert (max) [mbar]:		-	
ATEX Zonen				Programmart: (P06)		dp-abhängig	
Außen:		n.e.		Abreinigungsreihenfolge: (P08)		-	
Innen-Rohgas:	20	Innen-Reingas:	n.e.		Trichter / Wanne Neigung [°]		
Filterschläuche				Ausfall NW:		x	DIN 24158/R4
Anzahl [Stk.]:	240	Filtermedium:	PES-1,0h		Füllstand:	<input checked="" type="checkbox"/>	1/3
Länge [mm]:	4.500	Art:	<input checked="" type="checkbox"/>	Draht Ringschlauch		Füllstandsmelder:	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Schnappringschlauch		SchneckenØ [mm]:	250	Schneckenrohr Ø [mm]: 114,3
Stützkörbe				Getriebemotor SEW:		<input type="checkbox"/>	Ausführung Ex II 3D
Anzahl [Stk]:	240	Werkstoff:	1.0038		Leistung [kW]:	1,50	Drehzahl [U/min]: 25,00
Längsstäbe:	10	besteht aus Teilen:	1				
Filterkopfeinhausung				<input checked="" type="checkbox"/>		Drehüberwachung aus Datenblatt	
Traglast Kranschiene [kg]:				Gehäuse / Roh- Reingaskanal			
Traglast Hebezeug [kg]:		0,0		Werkstoff:	1.0038	<input checked="" type="checkbox"/>	geschraubt
						<input type="checkbox"/>	geschweißt
Druckluft						<input type="radio"/>	DIN 24158/R4
Anschluß [G"]:		3/4		Rohgasanschluß NW:		0600	x 0800
Einstellung [bar]:		6,0		Reingasanschluß NW:			x
Verbrauch [Nm³/h]:		44,0					
Filter - Zubehör / Ausführung				Berstscheiben			
<input type="checkbox"/> Isolierung [mm]:				Anzahl:	Druckbereich:		
Anmerkung:				Nutzlast Wanne/Trichter			
				Füllstand, Betriebslast:		1/3	
				Schüttdichte [to/m³]:		<0,3	