

Calandras centrales

C-Flex 900, 1200



Características y ventajas

- Calandra central con rodillo fijo y cubeta móvil, que ejerce una presión constante de planchado y la máxima superficie de intercambio de calor para obtener resultados de muy alta calidad
- Calentamiento con vapor o fluido térmico
- Con el exclusivo diseño de la cubeta y rodillo y con un aislamiento térmico superior, se consigue un rendimiento térmico cercano al 97%
- Se pueden montar hasta tres cubetas juntas para obtener una velocidad máxima de planchado de 50m/min
- De manejo simple y fiable gracias a la tecnología de rodillo fijo
- Cada rodillo lleva un ventilador aspirante ajustable con el que se obtiene una excelente evacuación del vapor
- Muelles Springpress® en el recubrimiento del rodillo para optimizar el contacto entre rodillo y cubeta y la extracción del vapor

Opciones principales

- Muelles Springpress® de acero inoxidable para una mayor duración
- Muletón de Nomex resistente a temperaturas superiores a 180°C
- Aislamiento adicional de las carcassas para reducir el consumo de energía y mejorar el entorno de trabajo
- Mesa con aspiración que facilita la utilización
- Velocidades de planchado predeterminadas o rangos de velocidad especiales para personalizar el planchado según las necesidades del usuario
- Acoplamiento con introductores y plegadoras

Especificaciones principales		C-Flex 900	C-Flex 1200
Evaporación máx. del agua*	l/h	205-795	210-1260
Rodillo	cantidad	1-3	1-3
	diámetro	900	1200
	longitud	2700, 3000, 3300, 3500	3000, 3300, 3500, 4200
Velocidad de planchado**	m/min	4-51	6-51
Calentamiento	consumo de vapor***	kg/h	295-1530

* Para máquinas de calentamiento con vapor de 12 bar, mínimo - máximo y uso de cilindro al 100%, véanse los datos detallados

** Para conocer los rangos de velocidad disponibles por dimensión, véanse los datos detallados

*** Para máquinas de calentamiento con vapor de 12 bar, mínimo - máximo, véanse los datos detallados



Conexión eléctrica		927	930	933	935
Voltaje					
400-415V 3AC 50Hz - 1 rodillo	kW		4.6		
400-415V 3AC 50Hz - 2 rodillos	kW		12		
400-415V 3AC 50Hz - 3 rodillos	kW		22		
Conexiones de vapor y aire					
Máx. presión del vapor	kPa		1400		
Aire comprimido	DN		15		
1 rodillo					
Vapor	DN		32		
Retorno de condensados	DN		25		
Salida de vahos dia. (K)	mm		200		
Volumen evacuado	m ³ /h		2000		
2 rodillos					
Vapor	DN		40		
Retorno de condensados	DN		32		
Salida de vahos dia. (K)	mm		2 x 200		
Volumen evacuado	m ³ /h		2 x 2000		
3 rodillos					
Vapor	DN		50		
Retorno de condensados	DN		40		
Salida de vahos dia. (K)	mm		3 x 200		
Volumen evacuado	m ³ /h		3 x 2000		
Niveles de sonido					
Nivel acústico transmitido por el aire	dB(A)		66		
Emisión de calor					
% de potencia instalada, aislamiento estándar			5		
% de potencia instalada, aislamiento adicional			3		
Rendimiento y consumo de energía					
1 rodillo					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	205	225	250	265
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	240	270	300	320
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	330	370	410	435
Velocidad de planchado**	m/min		5-15		
2 rodillos					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	410	450	500	530
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	480	540	600	640
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	660	740	820	870
Velocidad de planchado**	m/min		9-27		
3 rodillos					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	615	675	750	795
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	720	810	900	960
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	940	1110	1230	1305
Velocidad de planchado**	m/min		14-42		
Dimensiones					
A Anchura	mm	3900	4200	4500	4700
B anchura del planchado	mm	2700	3000	3300	3500
C longitud de 1 rodillo	mm		1685		
C longitud de 2 rodillos	mm		2955		
C longitud de 3 rodillos	mm		4225		
D Altura	mm		1560		
Peso neto					
1 rodillo	kg	3010	3200	3400	3530
2 rodillos	kg	5980	6360	6760	7030
3 rodillos	kg	8950	9550	10170	10600

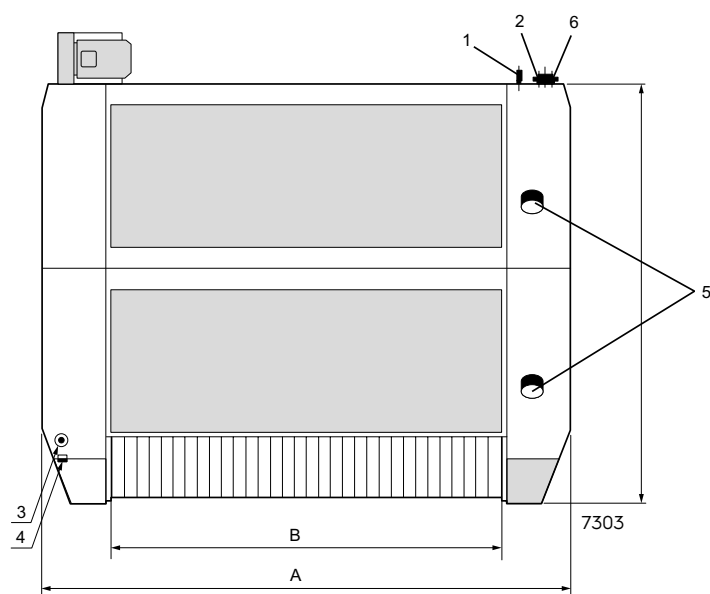
* 50% de humedad residual, tejido de algodón-poliéster de 140gr/m², usando el 100% del cilindro

** Puede solicitar otras velocidades

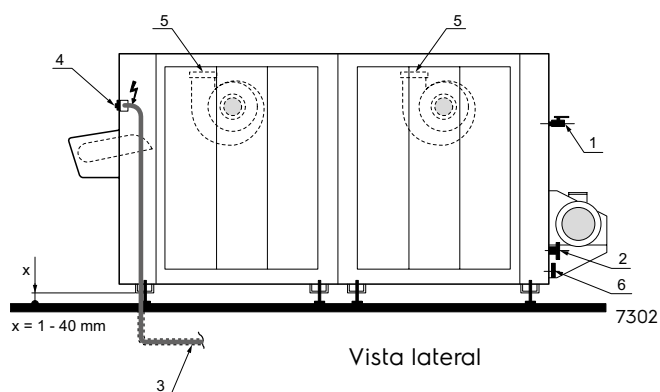
Conexión eléctrica		1230	1233	1235	1242
Voltaje					
400-415V 3AC 50Hz - 1 rodillo	kW		7.9		
400-415V 3AC 50Hz - 2 rodillos	kW		19.6		
400-415V 3AC 50Hz - 3 rodillos	kW		30		
Conexiones de vapor y aire					
Máx. presión del vapor	kPa		1400		
Aire comprimido	DN		15		
1 rodillo					
Vapor	DN		40		
Retorno de condensados	DN		32		
Salida de vahos día. (K)	mm		200		
Volumen evacuado	m³/h		2000		
2 rodillos					
Vapor	DN		50		
Retorno de condensados	DN		40		
Salida de vahos día. (K)	mm		2 x 200		
Volumen evacuado	m³/h		2 x 2000		
3 rodillos					
Vapor	DN		65		
Retorno de condensados	DN		50		
Salida de vahos día. (K)	mm		3 x 200		
Volumen evacuado	m³/h		3 x 2000		
Niveles de sonido					
Nivel acústico transmitido por el aire	dB(A)		66		
Emisión de calor					
% de potencia instalada, aislamiento estándar			5		
% de potencia instalada, aislamiento adicional			3		
Rendimiento y consumo de energía					
1 rodillo					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	300	330	350	420
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	360	395	420	510
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	500	550	585	710
Velocidad de planchado**	m/min		8-24		
2 rodillos					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	600	660	700	840
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	720	790	840	1020
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	1000	1100	1170	1420
Velocidad de planchado**	m/min		14-43		
3 rodillos					
Máx. evaporación del agua (14 bar)	l/h	900	990	1050	1260
Consumo de vapor medio (12 bar)	kg/h	1080	1185	1260	1530
Salida media de ropa (12 bar)*	kg/h	1500	1650	1755	2130
Velocidad de planchado**	m/min		14-43		
Dimensiones					
A Anchura	mm	4200	4500	4700	5400
B anchura del planchado	mm	3000	3300	3500	4200
C longitud de 1 rodillo	mm		1985		
C longitud de 2 rodillos	mm		3555		
C longitud de 3 rodillos	mm		5125		
D Altura	mm		1760		
Peso neto					
1 rodillo	kg	3860	4100	4360	4820
2 rodillos	kg	7700	8200	8530	9700
3 rodillos	kg	11630	12400	12900	14650

* 50% de humedad residual, tejido de algoodón-poliéster de 140gr/m², usando el 100% del cilindro

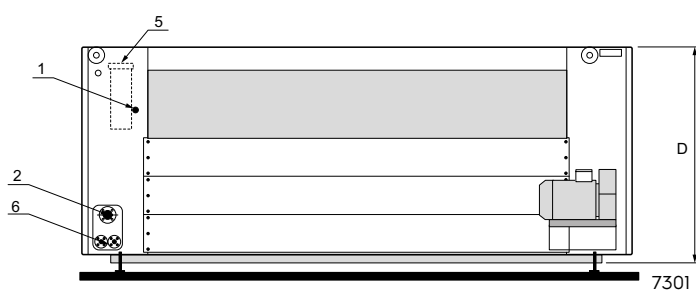
** Puede solicitar otras velocidades



Vista superior



Vista lateral



Parte posterior

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 Entrada de aire comprimido | 4 Interruptor general |
| 2 Entrada de vapor | 5 Salida de vahos |
| 3 Conexión eléctrica | 6 Retorno de condensados |