Primer

DS-45 P
Secadoras STANDARD

CONTROL P
Pulsadores para controlar la temperatura y el tiempo.

ALTAS PRESTACIONES
Inversión de giro estándar.
Tambor en acero inoxidable estándar.
Variador de frecuencia estándar.

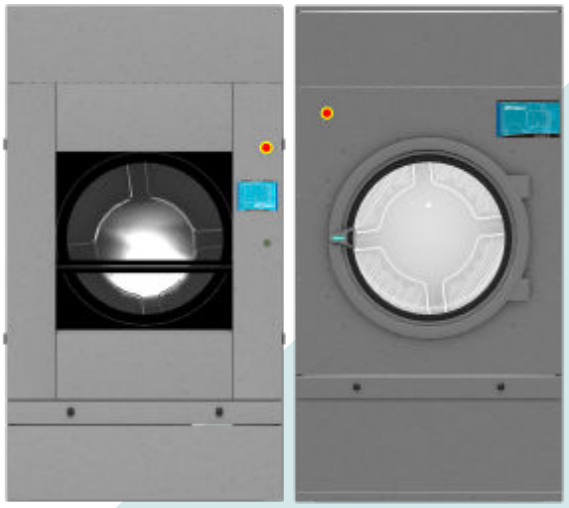
EFICIENCIA
DUAL AIRFLOW - Sistema optimizado de flujo de aire axial-radial.
Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD
Hechas a medida: personalización.
OPL > Autoservicio - Secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA
Cajón del filtro, malla en acero inoxidable.
Diámetros de puerta grandes.
Inversión de sentido de apertura de puerta (modelos sin guillotina)

FÁCIL MANTENIMIENTO
Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.
Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa (con opción consola).
Fácil acceso a componentes.

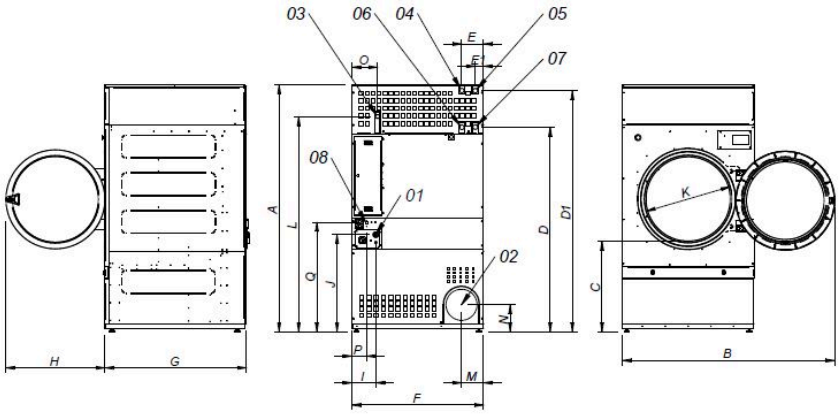
OTROS
Mueble skinplate gris, efecto inox.
EFFICIENT DRUM: El nuevo tambor con perforaciones interiores.
COOL DOWN: Enfriamiento al final del ciclo.
Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
CE aprovado.



OPCIONES
- 400V 3~60Hz DS-28/35/45/60/80
- 440/480V 3~ 60 Hz DO-45-60-80
- Puerta de guillotina manual DS-45C/60C/80C (sin doble cristal)
- Doble cristal puerta DS-28/35/45/60/80
- Apertura puerta contraria DS-45/60/80
- Panel posterior entrada de aire externa+filtro DS-45/60/80
- Filtro de borras con mallado 0/6 mm (estándar es 0/3 mm)
- Filtro de borras con mallado 1/2 mm (estándar es 0/3 mm)
- Tambor reforzado trabajos pesados 45-60-80 kg
- Mueble Inox AISI 304 DS-45
- Panel frontal en acero inox DS-45/60/80
- Batería de vapor a baja presión DS-45/60/80
- Opción gas NG (Natural)
- Embalaje de madera DS-45
- 400V 3N 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DS-45/60/80 G
- 230V 3~ 50 Hz DS-45/60/80 G
- 230V 3~ 60 Hz DS-45/60/80 E/S
- 230V 3~ 60 Hz DS-45/60/80 G
- 440/480V 3~ 60 Hz DS-45/60/80

CAPACIDAD Y TAMBOR	UNIT.	DS-45 P
Capacidad 1/18	Kg	50
	lb	110,2
Capacidad 1/20	Kg	45
	lb	99,2
Ø Tambor	mm	1.225
	inch	48,23
Profundidad tambor	mm	760
	inch	29,92
Volumen tambor	l	900
	cu ft	31,78
Ø Boca puerta	mm	802
	inch	31,57
Altura centro puerta	mm	1.275
	inch	50,20
Altura suelo hasta parte baja puerta	mm	813
	inch	31,99
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA		
Poder de evaporación	L/h	40,2
	US gallon/h	10,6
Producción horaria	Kg/h	80,4
	lb/h	177,2
Potencia de calefacción instalada	kW	54
Potencia eléctrica instalada	kW	55,9
CALEFACCIÓN GAS		
Poder de evaporación	L/h	42,5
	US gallon/h	11,227
Producción horaria	Kg/h	84,4
	lb/h	186,07
Potencia de calefacción instalada gas	kcal/h	51591
	Btu/h	204728
Potencia de calefacción instalada gas	kW	60
Potencia eléctrica instalada gas	kW	1,9
Consumo instantaneo gas propano (G31)	Kg/h	5,14
	lb/h	11,33
Consumo instantaneo gas natural (G20)	m^3/h	6,35
	cfm	3,74
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	3/4"
CALEFACCIÓN VAPOR		
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	91
	Btu/h	310505
Potencia eléctrica instalada vapor	kW	1,9
Consumo de vapor (8 barG) - Estandar	kg/h	121
Consumo de vapor (116 psiG)	lb/h	145,8
Presión vapor	barG	7 - 12
	psiG	101,5 - 174
Entrada - salida vapor estandar	BSPT- ISO7.1	1"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Consumo vapor (5 barG) - Baja Presión	kg/h	142
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja Presión	lb/h	171,1
Presión vapor - Baja presión	barG	4 - 7
	psiG	58 - 101,5
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT- ISO7.1	1" 1/2
CALEFACCIÓN ACEITE TÉRMICO		
Potencia de calefacción instalada	kW	91
Potencia eléctrica instalada	kW	1,9
Consumo de fluido (T max 175ºC)	m3/h	7
Conexión aceite térmico	BSP	1" 1/2

POTENCIA Y VENTILACIÓN			
Potencia motor tambor	kW	0,75	
Potencia motor ventilador	kW	1,1	
Caudal aire nominal	m³/h	3.000	
	cfm	1766	
Ø Evacuación de vahos	mm	300	
Ø Evacuación de vahos	inch	11,81	
EMISIÓN DEL CALOR			
Emisión de calor total máx.	kW	4,9	
	Btu/h	16593	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,2	
	Btu/h	7375	
CONEXIONES		**E**	**G / S**
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	-
Tensión 230V - III + T	Nº x mm² / A	-	4 x 2,5 / 20A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 35 / 100A	5 x 2,5 / 20A
DIMENSIONES NETAS / D. CON EMBALAJE			
Ancho neto / bruto	mm	1.270 / 1.330	
	inch	50 / 52,4	
Profundidad neta / bruta	mm	1.106 / 1.185	
	inch	43,5 / 46,65	
Altura neta / bruta (* calefaccion desmontada)	mm	2.380 /*2.200	
	inch	93,7 / *86,6	
Peso neto / bruto	Kg	395 / 430	
	lb	871 / 948	
OTROS DATOS			
Nivel sonoro	dB	67	



01 ACOMETIDA ELéCTRICA
02 SALIDA VAHOS Ø300
03 ENTRADA GAS 3/4"
04 ENTRADA VAPOR (DS-45) 1"
05 ENTRADA VAPOR (DS-60/80) 1"
06 SALIDA CONDENSADOS (DS-45) 1"
07 SALIDA CONDENSADOS (DS-60/80) 1"
08 CONEXIÓN ETHERNET (sólo disponible modelos CONTROL T2)

* Medida con patas montadas (30mm)

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
DS-45	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1106	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-60	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1366	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053
DS-80	2380*	2045	874	1981	2311	211	80	1270	1598	956	248	935	802	2088	214	240	244	160	1053