

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE

Programmeur M: sélection du temps et de la température pour boutons.

PRESTATIONS REMARQUABLES

Inversion de sens du tambour standard.
Tambour inox standard.
Variateur de fréquence standard.

EFFICIENCE

DOUBLE FLOW - axial et radial.
Grand filtre à peluches tiroir.

POLYVALENCE

Fait-sur-mesure - personnalisation.
OPL > SELF - Modèle OPL standard facilement transformable en version libre-service.

ERGONOMIE

Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable.
Grand diamètre de porte.
Sens d'ouverture de porte ajustable sur site.

ENTRETIEN

Panneau de commande: accès facile.
Menu technique: statistiques pour les techniciens et maintenance avec console externe.
Accès facile aux composants.

AUTRES

Carrosserie en skinplate gris, aspect inox.
NOUVEAU: Entraînement par motoréducteur sur les modèles DTT-45 à DTT-80
SOFT DRY - Nouvelles perforations du tambour.
COOL DOWN - anti-froissement en fin de cycle.
Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
Homologation CE



OPTIONS

- 400V 3~60Hz DTM-28/35/45/60/80
- Panneau arrière avec filtre air DTM-45/60/80
- Séchoir avec chauffage gaz Naturel
- Porte guillotine manuelle DTM-45/60/80 (sans hublot double vitrage)
- Hublot double vitrage DTM-35/45/60/80
- Ouverture de porte opposée DTM-45/60/80
- panneau arrière avec filtre air
- Filtre peluches mailles 0,6mm (standard 0,3mm)
- Filtre peluches mailles 1,2mm (standard 0,3mm)
- Tambour renforcé pour utilisation intensive 45-60-80 kg
- Panneaux avant et latéraux en acier inoxydable DTM-45
- Panneau frontal inox DTM-45/60/80
- Batterie vapeur basse pression DTM-45/60/80
- Emballage bois DTM-45
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 E/S
- 400V 3N 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 230V 3~ 50 Hz DTM-45/60/80 G/S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 S
- 230V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 G
- 440/480V 3~ 60 Hz DTM-45/60/80 (maritime)

CAPACITE ET TAMBOUR		UNIT.	DTM-45
Capacité 1/18		Kg	50
		lb	110,2
Capacité 1/20		Kg	45
		lb	99,2
Ø Tambour		mm	1.225
		inch	48,23
Longueur tambour		mm	760
		inch	29,92
Volume tambour		l	900
		cu ft	31,78
Ø Porte		mm	802
		inch	31,57
Hauteur centre porte		mm	1.275
		inch	50,20
Hauteur du sol au bas de la porte		mm	813
		inch	31,99
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE			
Capacité d'évaporation		L/h	40,2
		US gallon/h	10,6
Production horaire		Kg/h	80,4
		lb/h	177,2
Puissance de chauffage installée		kW	54
Puissance électrique installée		kW	55,9
CHAUFFAGE AU GAZ			
Capacité d'évaporationn (mod. gaz)		L/h	42,5
		US gallon/h	11,227
Production horaire (mod. gaz)		Kg/h	84,4
		lb/h	186,07
Puissance de chauffage installée gaz		kcal/h	51591
		Btu/h	204728
Puissance de chauffage installée gaz		kW	60
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation instantanée gaz propane (G31)		Kg/h	5,14
		lb/h	11,33
Consommation instantanée gaz naturel (G20)		m ³ /h	6,35
		cfm	3,74
Ø Entrée gaz		BSPP ISO 228-1	3/4"
CHAUFFAGE VAPEUR			
Puissance de chauffage installée (vapeur)		kW	91
		Btu/h	310505
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation de vapeur (8 barG) - Standard		kg/h	121
Consommation de vapeur (116 psiG)		lb/h	145,8
Pression de vapeur		barG	7 - 12
		psiG	101,5 - 174
Entrée et sortie de vapeur standard		BSPT- ISO7.1	1"
Entrée et sortie de vapeur standard		NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"
Consommation de vapeur (5 barG) - Basse pression		kg/h	142
Consommation de vapeur (72,5 psiG) - Basse pression		lb/h	171,1
Pression de vapeur (basse pression)		barG	4 - 7
		psiG	58 - 101,5
Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression		BSPT- ISO7.1	1" 1/2
CHAUFFAGE À L'HUILE THERMIQUE			
Puissance de chauffage installée		kW	91
Puissance électrique installée		kW	1,9
Consommation de fluide (T max 175°C)		m ³ /h	7
Raccordement de l'huile thermique		BSP	1" 1/2

PUISSANCE ET VENTILATION

Moteur tambour	kW	0,75
Moteur ventilateur	kW	1,1
Débit d'air nominal	m ³ /h	3.000
	cfm	1766
Ø Sortie buées	mm	300
	inch	11,81

ÉMISSION DE CHALEUR

Émission totale de chaleur max.	kW	4,9
	Btu/h	16593
Émission maximale de chaleur frontale	kW	2,2
	Btu/h	7375

CONNEXIONS

		E	G / S
Tension 230V - I + N + T	N° x mm ² / A	-	-
Tension 230V - III + T	N° x mm ² / A	-	4 x 2,5 / 20A
Tension 400V - III + N + T	N° x mm ² / A	5 x 35 / 100A	5 x 2,5 / 20A

DIMENSIONS NETTES / D. AVEC EMBALLAGE

Largeur nette / brute	mm	1.270 / 1.330
	inch	50 / 52,4
Profondeur nette / brute	mm	1.106 / 1.185
	inch	43,5 / 46,65
Hauteur nette/brut (* chauffage enlevé)	mm	2.380 /*2.200
	inch	93,7 / *86,6
Poids net / brut	Kg	395 / 430
	lb	871 / 948

AUTRES

Niveau sonore	dB	67
---------------	----	----



- 01 Connexion électrique
- 02 Sortie buées Ø 300
- 03 Connexion gaz 1/2"
- 04 Connexion vapeur 1" (DTM-45)
- 05 Connexion vapeur 1" (DTM-60-80)
- 06 Sortie condensats 1" (DTM-45)
- 07 Sortie condensats 1" (DTM-60-80)
- 08 Vanne d'eau anti-incendis 3/4"
- 09 Connexion ethernet

	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
DTM-45	2.380	2.045	874	1.981	2.311	211	80	1.270	1.106	956	248	935	802	2.088	214	240	244	1.841	308	160	1.053
DTM-60	2.380	2.045	874	1.981	2.311	211	80	1.270	1.366	956	248	935	802	2.088	214	240	244	1.841	308	160	1.053
DTM-80	2.380	2.045	874	1.981	2.311	211	80	1.270	1.598	956	248	935	802	2.088	214	240	244	1.841	308	160	1.053