



Multiforme Métal Inc.
11651, 6e Avenue,
Montréal, QC, H1E 1R8
(514) 648-8810
www.multiforme-metal.com
Licence R.B.Q.: 2413-9099-53

FICHE TECHNIQUE

Révisé le : 9 mars 2020

SYSTÈME DE TRI À 2 BRAS



Modèle	* Capacité STD	Poids
MM-ST2	2 contenants 2Vg ³	≈1000 lb
* Hauteur	* Largeur	* Longueur
87"	36"	104"
Circuit	Voltage	Ampérage
Panneau	120 VCA	15 A
Compresseur	120 VCA	15 A

* Dimensions pour contenants MMI standard de 2Vg³ de capacité (chargement avant ou arrière), montés sur roulettes (Ø8" ou Ø6") et sans compacteurs. Voir plus bas d'autres options disponibles.

CONFIGURATION STANDARD

SYSTÈME DE TRI

Ouverture de chargement	26" largeur x 26" longueur
Matière du système de tri	Acier (1/8")
Matière du déviateur	Acier (1/4"+1/4")
Matière de la trémie	Acier (3/16" et 1/8")
Matière de la structure	Profilé d'acier carré (3" x 1/8")

PANNEAU DE CONTRÔLE

Alimentation	120 VCA / 15 A / 60 Hz / 1 φ
Type de boîtier	Nema 4 / IP65 (étanche à l'eau)
Dimensions du boîtier	20" haut x 16" large x 7" profond
Fonctionnement	Sélection aux étages
Protection court-circuit	2.4 A – 5 A (≤5 – >5 étages)
Sélecteur à clé	Hors (Éteint) / En (Allumé)
Témoin lumineux bleu	Sous tension
Témoin lumineux vert	Chute libre
Témoin lumineux rouge	Chute en service
Autres témoins lumineux	Type de déchet sélectionné

COMPRESSEUR D'AIR

Dimensions hors tout	31" haut x 21" large x 43" long
Poids	150 lb
Moteur électrique	115 V / 15 A / 60 Hz / 2 ch / 1 φ / 3440 rpm
Débit du compresseur	6.4 pi ³ /min @125 lb/po ²
Pression standard	135 lb/po ²
Pression maximale	150 lb/po ²
Capacité du réservoir	20 gal US
Vérin pneumatique	Ø2.5" x 13" course
Amortisseur de fin de course du vérin pneumatique	
Soupape de pression avec manomètre	
Régulateurs de pression avec manomètre (rég. 80 lb/po ²)	
Séparateur d'eau	
Valve directionnelle solénoïde	
Indicateur de niveau du lubrifiant du moteur	

PANNEAUX DE SÉLECTION AUX ÉTAGES

Lumière verte	Chute libre
Lumière rouge	Chute en service
Boutons poussoir	Sélection du type de déchet

OPTIONS

Possibilité d'adapter la structure pour accommoder toute sorte de géométries de salles de réception, contenants et compacteurs.

GARANTIE ET FINITION

Le système de tri est garanti 1 an (main-d'œuvre et pièces). Une extension de la garantie est possible sur demande. Tous les systèmes de tri ont un fini émaillé bleu. Autres couleurs disponibles sur demande.