



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 : 6 mars 2020

SYSTÈME DE TRI À 3 BRAS



Modèle	* Capacité STD	Poids
MM-ST3	2x 2Vg ³ + 1x 660L	≈1250 lb
* Hauteur	* Largeur	* Longueur
101"	35"	133"
Circuit	Voltage	Ampérage
Panneau	120 VCA	15 A
Compresseur	120 VCA	15 A

* Dimensions pour 2 contenants MMI standard de 2Vg³ (sans compacteurs), plus 1 contenant de 660L en plastique. Voir plus bas d'autres options disponibles.

CONFIGURATION STANDARD

SYSTÈME DE TRI

Ouverture de chargement	22" largeur x 22" longueur
Matière du système de tri	Profilé d'acier carré (1.5" x 1/8") et acier (1/8")
Matière des déviateurs	Acier (3/8")
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
Vérins pneumatiques	2x \varnothing 2.5" x 13" course
Amortisseurs de fin de course des vérins pneumatiques	
Soupape de pression avec manomètre	
Régulateurs de pression avec manomètre (rég. 80 lb/po ²)	
Séparateur d'eau	
Valves directionnelles solénoïdes (2)	
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.