PROZON FICHE TECHNIQUE

MACHINE À MOUSSE FOAM TONIC
Référence : 19561



RESUME

La machine à mousse foam tonic est une machine à mousse professionnelle conçue pour produire de gros volumes de mousse en continu. Puissante, elle utilise un raccordement au réseau d'eau et un liquide concentré pour générer jusqu'à 30 à 40 m³ de mousse par minute. Elle est idéale pour les soirées, festivals, discothèques, événements en plein air et prestations événementielles.

Pour découvrir d'autres équipements dédiés à la production de mousse, consultez notre sélection de machines pro à mousse.

Les points forts :

- Ventilateur de 338 W
- Fonctionnement ON/OFF
- Compact
- IP42






DESCRIPTION

Pourquoi choisir la machine à mousse foam tonic ?

La machine à mousse foam tonic est destinée aux professionnels recherchant une production de mousse importante sans avoir à remplir manuellement un réservoir d'eau. Son principe de fonctionnement repose directement sur

le raccordement de la machine au réseau d'eau : l'eau et le liquide concentré sont ensuite mélangés pour former la mousse.

Référence incontournable du spectacle et de l'événementiel, la marque française SFAT est mondialement reconnue pour la performance et la fiabilité de ses machines à effets spéciaux.

Grâce à son ventilateur centrifuge délivrant un débit d'air de 830 m³/h, elle propulse le mélange à travers son filet de production. Le passage de l'air et du liquide au travers de ce filet permet de créer une mousse abondante qui est ensuite évacuée en cascade vers le sol.

Malgré une conception relativement compacte, la machine à mousse foam tonic est capable de générer jusqu'à 40 m³ de mousse par minute.

La machine utilise par ailleurs un liquide foam juice ADJ concentré à base de tensioactifs. Ce concentré est dosé avec l'eau avant d'être propulsé à travers le filet.

Avec un niveau sonore à 61 dB, une vitesse de déplacement de l'air de 13 m/s et un moteur tournant à 1600 tr/min, cette machine dispose d'un système de ventilation conçu pour assurer une production importante de mousse.

Pour compléter votre installation avec d'autres effets, vous pouvez par exemple associer cette machine à une machine à mousse Antari, une Stellar S-1200 ou une FX Shott MKI Showtec.

Comment fonctionne la machine à mousse 338w ?

Le fonctionnement de la machine à mousse foam tonic nécessite trois éléments : une alimentation électrique, une arrivée d'eau et un liquide adapté à la production de mousse.

La première étape consiste à raccorder la machine au réseau d'eau. Pour atteindre le débit de production de 30 à 40 m³/min, la pression doit être d'environ 3 à 4 bars.

Ensuite, il faut injecter dans le circuit le liquide concentré afin d'être mélangé avec l'eau.

Une fois les raccordements effectués, vous pouvez allumer l'appareil à l'aide du bouton ON/OFF. Lorsque la machine est activée, son ventilateur centrifuge génère un flux d'air puissant. L'air propulse ensuite le mélange d'eau et de liquide concentré au travers du filet fourni avec la machine.

La machine peut être installée au sol ou suspendue à l'aide de la lyre de suspension fournie.

La machine à mousse foam tonic possède un indice de protection IP42. Elle doit être installée dans un environnement adapté et protégée contre les projections d'eau importantes. Elle peut s'utiliser en intérieur et en extérieur mais elle n'est pas étanche. Cet indice de protection ne permet pas une utilisation sous la pluie.

Pour créer une ambiance différente, la machine à mousse foam tonic peut également être utilisée avec d'autres machines à effets. Une machine fumée basse Antari 1100w permet de créer un effet de fumée au niveau du sol.

Les caractéristiques techniques de la foam machine pro

Marque : Sfat

Commande : ON/OFF

Type de ventilateur : centrifuge

Débit d'air : 830 m³/h

Vitesse de déplacement de l'air : 13 m/s

Production de mousse : 30 à 40 m³/min

Pression d'eau recommandée pour ce débit : 3 à 4 bars

Consommation de liquide concentré : 10 à 20 L/min

Puissance : 338 W

Alimentation : 230 V / 50 Hz

Type de moteur : moteur AC

Vitesse du moteur : 1600 tr/min

Niveau sonore : 61 dB

Indice de protection : IP42 (utilisation intérieure et extérieure)

Interrupteur : 10 A

Fusible : 4 A

Température d'utilisation : 5 à 50 °C

Dimensions : 485 × 438 × 423 mm

Poids : 12 kg

Inclus : filet de production + câble d'alimentation + lyre de suspension