

## Concept général

### TECHNOLOGIE DES BUSES

- Système de buses multi-pièces, à changement rapide
- Filtre à tamis inox interchangeable sur la buse
- Faible consommation d'eau et micro-gouttelettes
- Buses en acier inoxydable
- Pas besoin de Teflon® ou Loctite® pour étanchéifier le raccord
- Sélection de buses interchangeables

### DEBIT D'AIR

- Flux d'air laminaire redressé et contrôlé

### BUSE CENTRAL

- Buse avec des gouttelettes d'eau plus groupées et un jet dirigé et puissant (incendie)

### DEBIT D'EAU

- Un minimum de débit d'eau pour l'abattage des poussières
- Régulation du débit d'eau disponible en option

### POMPE

- Spraystream utilise des pompes de la plus haute qualité avec une assistance manuelle

### STRUCTURE GALVANISÉE

- Chassis galvanisé à chaud

### PASSAGE DE FOURCHES POUR LE LEVAGE PAR CHARIOT ÉLEVATEUR

- Transport facile de la machine avec chariot élévateur

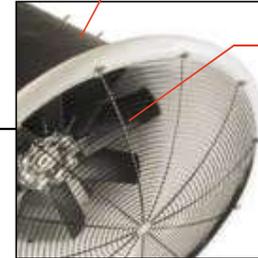


### CÔNE

- Matériau en composite antibruit
- Cône léger aérodynamique en forme de L'AVAL
- Extrêmement résistant à la corrosion
- Mécanique très solide

### VENTILATEUR MOTEUR

- Moteurs à haut rendement
- Moteurs à variateur pour la réduction du bruit et le jet
- Moteur sans entretien

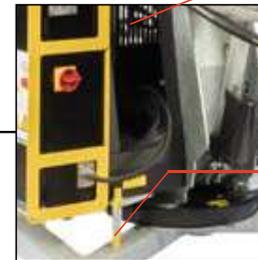


### FAN TECHNOLOGY

- Silencieux
- Ventilateur à haut rendement
- Ventilateur avec démarrage progressif
- Lames composites
- Concept de vitesse lente
- Spraystream utilise de grands diamètres

### FILTRE À EAU

- Système de filtration à 2 niveaux
- La machine est protégée
- Surveillance de la pression
- Filtre rinçable
- Le filtre est bien visible et protégé



### TRANSPORT LOCK

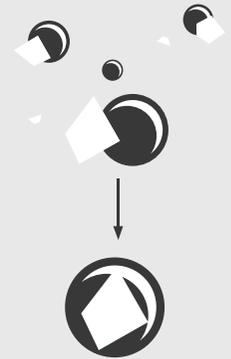
### ARMOIRE ÉLECTRIQUE

- Fonctions intuitives, simple et facile à l'emploi
- Module de commande logique intégré (automate)
- Tous les protections et sécurités sont incluses
- Programmes de commande personnalisés possibles
- Composants disponibles dans le monde entier
- Armoires multi-voltage disponibles

### ROTATION 360°

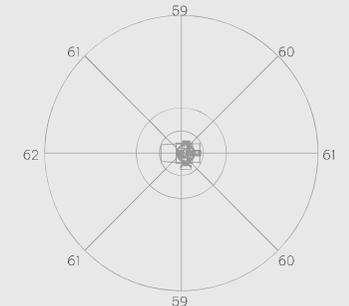
## La technologie Spraystream

Lorsque de petites particules de poussière entrent en contact avec des particules de brouillard, ces deux substances s'unissent et tombent au sol ensemble. En revanche, avec les grosses gouttelettes d'eau, les particules de poussière ne sont pas captées et continuent de flotter entre les gouttes d'eau. Notre méthode permet d'abattre les poussières de manière très efficace, et en utilisant un minimum d'eau.



## Émission de bruit

Au fil des années, Savic Group a continué de développer des ventilateurs plus silencieux et d'autres techniques afin de réduire les émissions sonores. Nous avons réussi à réduire les niveaux de bruit à 60 dB (A) dans un rayon de 20 mètres pour nos modèles les plus vendus.



## Machines standards



TYPE: SPRAYSTREAM Mini

JET: 10 M  
 MAX. PRESS. : 80 BAR  
 DEBIT\* : 40 L/H  
 DIMENSION: 500x360x630 mm  
 POIDS: 16 kg



TYPE: SPRAYSTREAM Mini trolley

JET: 15 M  
 MAX. PRESS. : 80 BAR  
 DEBIT\* : 10-80 L/H  
 DIMENSION: 1350x600x900 mm  
 POIDS: 65-75 kg



TYPE: SPRAYSTREAM TROLLEY S2.2 (GR)

JET: 25 M  
 MAX. PRESS. : 80 (50) BAR  
 DEBIT\* : 400 (700) L/H  
 DIMENSION: 1350x1100x1550 mm  
 POIDS: 210 kg



TYPE: SPRAYSTREAM PLATFORM S2.2 (HP)

JET: 30 M  
 MAX. PRESS. : 20 (80) BAR  
 DEBIT\* : 900 (400) L/H  
 DIMENSION: 1250x1100x2700 mm  
 POIDS: 400 kg



TYPE: SPRAYSTREAM S4.0 (HP)

JET: 35 M  
 MAX. PRESS. : 20 (80) BAR  
 DEBIT\* : 1200 (800) L/H  
 DIMENSION: 1450x1600x2000 mm  
 POIDS: 350 kg



TYPE: SPRAYSTREAM S7.5-S11.0-S15.0-S18.5 (HP)

JET: 50-80 M  
 MAX. PRESS. : 20 (80) BAR  
 DEBIT\* : 2700-4500 (1400) L/H  
 DIMENSION: 1550-1800x1400-1600  
 x2150-2250 mm  
 POIDS: 525-675 kg



TYPE: SPRAYSTREAM S30.0

JET: 100 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 DEBIT\* : 5400 L/H  
 DIMENSION: 1800x1600x2300 mm  
 POIDS: 650 kg



TYPE: SPRAYSTREAM S75.0

JET: 150 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 DEBIT\* : 12000 L/H  
 DIMENSION: 2877x2916x2685 mm  
 POIDS: 2500 kg

## Options

Il existe un grand choix d'options disponibles afin de personnaliser votre brumisateur Spraystream selon vos besoins.



### 1 TÉLÉCOMMANDE

Avec cette option, le canon peut être contrôlé sans fil jusqu'à 300 m.



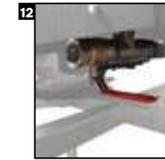
### 2 ARCEAU DE LEVAGE

L'arceau permet la maintenance facile du brumisateur avec une grue ou une pelle.



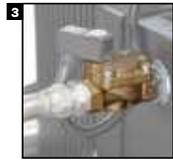
### 11 VANNE DE VIDANGE D'EAU AUTOMATIQUE

Kit automatique pour vider la pompe à 50% automatiquement. Le filtre est vidangé par une vanne manuelle.



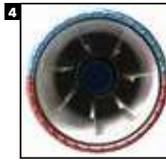
### 12 VANNE MANUELLE DE DRAIN D'EAU

Un kit des vannes manuelles pour vider la pompe et le filtre.



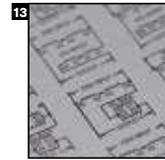
### 3 ELECTROVANNE

La vanne électrique ferme la conduite d'eau quand la pompe n'est pas utilisée.



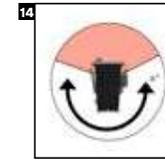
### 4 COURONNE SEGMENTÉE

Cette option vous permet de fermer un segment de la couronne. Ceci réduit la consommation d'eau avec 50%.



### 13 CONTRÔLE DE PHASE

Ce dispositif protège la machine contre la perte de phase, les tensions non symétriques et la direction des phases.



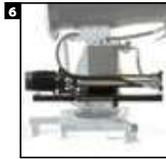
### 14 CAPTEUR D'ANGLE

Avec le capteur d'angle, le brumisateur Spraystream balaye un angle fixe et prédéfini.



### 5 KIT ROUES

Mobilité sur le chantier.



### 6 POMPE

Pompe plus puissante pour un débit plus élevé.



### 15 KIT HIVER

Ce Kit chauffe la pompe, les buses et le filtre. Pas disponible pour les modèles HP.



### 16 BUSE CENTRALE

Buse avec des gouttelettes d'eau plus groupées et un jet dirigé et puissant (incendie).



### 7 MOUVEMENT VERT. ELECTRIQUE

Possibilité d'ajuster l'élévation verticale par vérin électrique.



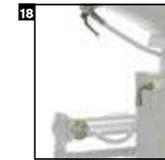
### 8 CAPTEUR DE PRESSION

Ce capteur détecte la pression d'eau délivrée. Ceci afin de sécuriser la pompe d'un fonctionnement à sec.



### 17 SYSTEME DE DOSAGE

Ce circuit de dosage permet de mélanger avec précision des additifs à l'eau brumisée.



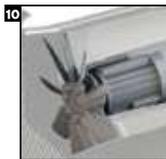
### 18 KIT L'EAU DE MER

Jeux de connecteurs en acier inoxydable pour l'ensemble du brumisateur Spraystream. Ceci est recommandé pour les liquides et les environnements agressifs.



### 9 ARMOIRE EN INOX

Acier inoxydable IP66 / NEMA4.



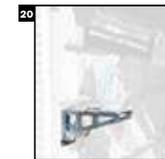
### 10 VARIATEUR VENTILATEUR

Un moteur avec variateur afin de réduire le jet et le bruit.



### 19 REVÊTEMENT ÉPOXY SUPPLÉMENTAIRE

Ce revêtement époxy supplémentaire recouvre la structure afin de protéger le brumisateur Spraystream contre les liquides et/ou des environnements agressifs.



### 20 MONTAGE MURAL POUR CANONS

Support mural pour fixer un Spraystream à un mur ou une structure (jusqu'au modèle Spraystream S15.0)

## Machines de kit

Nous fournissons des kits afin de faciliter l'installation de solutions sur-mesure.



### TYPE: SPRAYSTREAM WALL-MOUNT VERSION

**JET:** 25-70 M  
**MAX. PRESS. :** 20-80 BAR  
**DEBIT\*:** 400-3600 L/H

L'unité technique peut être installée jusqu'à 100m du brumisateur. Cela vous donne la possibilité d'intégrer l'unité technique Spraystream dans votre bâtiment chauffé et fermé. L'armoire électrique peut être contrôlée par le système de commande et de supervision existant de l'usine.



### TYPE: SPRAYSTREAM VERTICAL TANK

**JET:** 55 M  
**MAX. PRESS. :** 20 BAR  
**DEBIT\*:** 2700 L/H  
**RÉSERVOIR D'EAU:** 3000L

### TYPE: SPRAYSTREAM TOWER S4.0-S30.0

**JET:** 45-100 M  
**MAX. PRESS. :** 20 BAR  
**DEBIT\*:** 2700-5400 L/H  
**HEIGHT:** 6M

Ce kit comprend une version tour d'un brumisateur Spraystream avec la structure nécessaire, l'armoire électrique, le filtre et la pompe sont accessibles à la base de la tour. Le canon est installé à une hauteur de 6m. La tour doit être fixée sur une base en béton..



## Laquage



### TYPE: LAQUAGE

**JET:** 50-80 M  
**MAX. PRESS. :** 15 BAR  
**DEBIT\*:** SUR DEMANDE

