

# *EFFICACE & FIABLE*

ASPIRATION PRÉCISE DES POUSSIÈRES FINES POUR UN NETTOYAGE PROFESSIONNEL



## SQUARE VAC



# REVAC

## **ASPIRATION PRÉCISE DES POUSSIÈRES FINES POUR UN NETTOYAGE PROFESSIONNEL**

**Square Vac** est un aspirateur professionnel normé conçu pour répondre aux besoins d'aspiration des poussières fines de classes L ou M.

Pourvalent il est aussi efficace en aspiration des poussières qu'en aspiration de liquides.

Doté d'une prise d'asservissement pour outils électroportatifs (sélecteur de démarrage automatique ou manuel), il vous accompagnera dans tous vos travaux de perçages ;

rainurages ; polissage ; ponçage ; etc.

Disponible en 2 versions, cuves 30 l ou 45 l et conforme avec la norme NF EN 60335-2-69 / ANNEXE AA et textes conjoints (NF EN 60335-1 + ses amendements ; Directive « Machines » n° 2006/42/CE), le Square Vac est compatible avec l'aspiration des poussières fines Classes L ou M.

# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



## DÉCOLMATAGE AUTOMATIQUE DES FILTRES

Système de décolmatage par inversion du flux d'air toutes les 30 secondes garantissant une performance optimale.



## CAPTURE DES POUSSIÈRES FINES

Conception et filtration adaptées à la captation de poussières fines classes L ou M pour un travail en toute sécurité.



## INTERFACE UTILISATEURS ERGONOMIQUE

Prise d'asservissement pour outillages électroportatifs ; Sécurité cuve pleine ; Leds d'avertissements et de contrôles ; Sélecteur de diamètres de flexibles d'aspiration ; Variateur de puissance et de bruit (pour les modèles en Classe M) ; autant de moyens garantissant efficacité et longévité.



## SÉCURITÉ AMÉLIORÉE

Avec 2 filtres cartouche à grande surface de filtration (2 x 5 000 cm<sup>2</sup>) associés à un système de sac de sécurité, cet aspirateur a été pensé pour garantir la protection de l'utilisateur.



## PRATIQUE & DESIGN

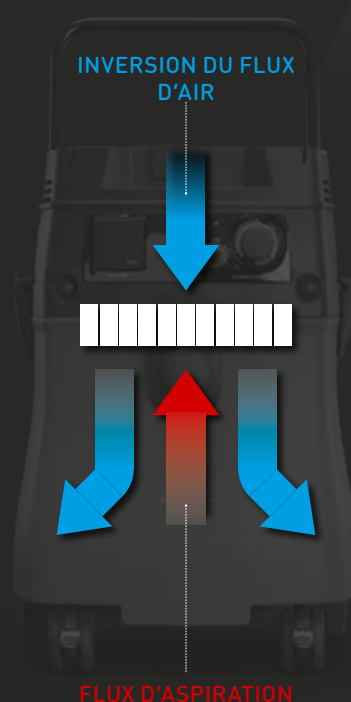
Compact et maniable ; Timon et bac de rangement (sur versions cuves de 45 l) ; Roues avant à frein ; Tête compatible avec le système de caisses types « Systainer® » (modèles "S") ; Câble électrique PRO de 8,5 m.



DÉCOLMATAGE AUTOMATIQUE  
DES FILTRES

# SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES FILTRES

Le Square Vac est doté d'un système innovant de nettoyage automatique des filtres par inversion du flux d'air permettant de garantir une puissance d'aspiration maximale en continue : le flux d'air est redirigé toutes les 30 secondes vers les 2 filtres afin de les nettoyer.



## AVANTAGES & BÉNÉFICES

- 01 Les utilisateurs peuvent se concentrer sur leur travail grâce à la technologie de nettoyage automatique des filtres sans se soucier d'éventuelles déperditions en aspiration.
- 02 Le tableau de bord, avec ses commandes simples et intuitives, permet de contrôler facilement la puissance de l'aspirateur et son utilisation au quotidien.
- 03 Les leds d'alertes et de contrôles intégrés au tableau de bord indiquent en temps réel l'état de l'aspirateur et le niveau de liquide dans la cuve (arrêt automatique si niveau de liquide maxi).
- 04 Le décolmatage automatique des filtres réduit les temps d'arrêt, contribuant ainsi à maximiser la productivité.
- 05 Aucune déperdition liée à l'aspiration de poussières fines encrassant les filtres ce qui garantit des performances en continue.

# CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Le Square Vac capte toutes les poussières générées par les outils électriques connectés ou en aspiration directe, contribuant ainsi à garantir propreté et sécurité dans le strict respect des normes concernant les poussières fines de Classes L ou M (60335-2-69 ANNEX AA).

## NORME 60335-2-69 : CLASSIFICATIONS L & M



Les poussières fines sont considérées comme dangereuses pour la santé humaine si la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (« VLEP ») est  $\geq 1 \text{ mg/m}^3$ .

Exemples de poussières fines Classe L (valeur inférieure à la limite générale de poussière de  $3 \text{ mg/m}^3$ ) : Poussières « domestiques » ; Terre ou Sable ; Poussières de ponçage bois tendres ou de Solid Surfaces (ex. le Corian) ; Poussières minérales contenant de l'hydroxyde d'aluminium.



Les poussières fines sont considérées comme dangereuses pour la santé humaine si la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (« VLEP ») est  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ .

Exemples de poussières fines Classe M : Poussières de béton, briques ; Poussières de ponçage bois durs ; Poussières ponçage carrosserie, mastics, latex, peinture à l'huile.



**PERÇAGE DE MURS**



**DÉCOUPES DE MATÉRIAUX**



**USINAGES DE BOIS (TENDRES / DURS)**



**POLISSAGE / PONÇAGES**

EXEMPLES AVEC UTILISATION CONJOINTE D'OUTILS ÉLECTROPORTATIFS  
(Non vendus avec l'aspirateur)

# INTERFACE UTILISATEURS SIMPLE & INTUITIVE

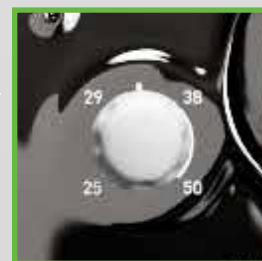
Le tableau de bord du Square Vac comprend une prise de courant asservie (fonctionnement manuel ou automatique) ; Des leds de contrôles et d'alertes ; Une molette de régulation de la puissance et niveau sonore.

Spécifique aux modèles classe M : sélecteur de diamètre de flexibles d'aspiration.



## Leds de Contrôles & d'Alertes

Check maintenance à effectuer ;  
Avertissement liquide CUVE PLEINE ;  
Indicateur de mise en service.



## Sélecteur de Ø de flexibles d'aspiration

Sélecteur de Ø de flexibles d'aspiration (en conformité avec les exigences de la norme poussières fines Classe M) : 4 positions pour optimiser le débit d'air, s'adapter aux différents types de déchets/poussières, prévenir le blocage de l'aspiration ou sur-colmatage du filtre.



## Prise d'asservissement outil

Prise en charge des outils électroportatifs (230 V - 50 Hz) d'une puissance maximale de 2400 W.



## Activation automatique ou manuelle de la prise asservie Sélecteur puissances et niveau sonore

Sélectionnez le mode « M » pour un démarrage manuel de l'aspiration ou le mode « A » pour activation automatique de l'aspiration lorsque l'outillage électroportatif démarre..

## Régulateur de puissance :

Pour ajuster la puissance du moteur en fonction du travail à effectuer et modifier le niveau sonore suivant l'environnement de travail.



# SÉCURITÉ MAXIMALE

Le Square Vac garanti la sécurité et la santé des utilisateurs grâce à ses nombreuses caractéristiques spécifiques aux environnements de travail difficiles : Capacité élevée de filtration des poussières fines ; Bouchon de sécurité en entrée de cuve (sur modèles Classe M) ; Capteur de sécurité niveau de liquide maxi.



## Double surface de filtration

Les 2 filtres cartouche de classe M (papier ou polyester lavables en option) offrent une grande surface de filtration de 10 000 cm<sup>2</sup> au total, contribuant à garantir une filtration maximale des poussières fines.



## Câble électrique PRO type H07BQ-F (isolé PU)

Câble électrique professionnel de 8,5 mètres (H07BQ-F) très résistant pour une utilisation sur les chantiers difficiles ou environnements exigeants.



## Sac filtrant avec bouchon de sécurité (Papier ou intissé).

Bouchon en entrée de cuve (uniquement pour les aspirateurs de classe M) et le sac filtrant avec fermeture de sécurité préviennent toute dispersion de poussières pendant l'utilisation et l'élimination, minimisant ainsi la contamination de l'environnement.



## Capteur niveau de liquide

Le capteur arrête automatiquement l'aspirateur lorsque les liquides atteignent la capacité maximale de la cuve empêchant ainsi les débordements et garantissant un fonctionnement en toute sécurité.



# PRATIQUE DESIGN

Le Square Vac conjugue praticité et facilité d'usage de part à son design compact, son timon et espace de rangement (sur modèles cuve 45 l) et ses roues avant avec freins.



## Timon

Timon pour plus de maniabilité et espace de rangement (sur modèles cuve 45 l).

## Tête compatible caisse « Systainer® »

Tête compatible avec le système de caisses types « Systainer® » (modèles "S").

## Espace de rangement intégré

Pour les modèles dotés d'une cuve de 45 l comprend un compartiment situé à l'arrière permet de ranger d'accessoires et/ou câble d'alimentation électrique.

## Roues avec frein

Roues à l'avant avec freins pour une meilleure sécurité en tous types d'environnements.

# ASPIRATION DES POUSSIÈRES FINES EN ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL DIFFICILES

Le **Square Vac** est l'aspirateur indispensable notamment dans les secteurs du bâtiment ; de l'automobile (carrosserie, réparations) ; des métiers du bois ; d'industries (métallurgie ; agroalimentaire ; etc.). Associé avec un outillage électroportatif adapté, il permet de travailler en toute sécurité pour des travaux tels que le perçage de murs, la découpe de surfaces, le polissage, le meulage et le ponçage.

Avec un design et une conception professionnelle, le Square Vac est la réponse aux besoins les plus exigeants en matière d'aspiration de poussières fines, aussi bien sur les chantiers qu'en atelier.

- **Pour tous secteur d'activités:**  
Métiers du bois ; Carrosserie & Réparation automobile ; Bâtiment ; Industries ; etc
- **Applications:**  
Perçage de murs ; Découpe de surfaces ; Polissage ; Meulage ; Ponçage en tout genre.
- **Matériaux courants:**  
Poussières de Béton ; de plâtre ; de pierre ; de sable ; de ciment ; de bois ; de gypse ; de résidus de peinture ou vernis (à l'exception de toutes matières non inflammables ou explosives et poussières dangereuses ou toxiques de Classe H).



# CARACTÉRISTIQUES

Explorez la gamme de nos aspirateurs **Square Vac** (cuves de 30 ou 45 litres) et choisissez le modèle en fonction des travaux à effectuer ; types de poussières (Classe L ou M) ; environnements de travail ; normes de sécurité et de santé au travail de votre entreprise ou secteur d'activité ; sans oublier d'y associer les accessoires optionnels nécessaires.

| NOM DU MODÈLE                              |                    | SQUARE VAC 1/30 L | SQUARE VAC 1/45 L | SQUARE VAC 1/30 M | SQUARE VAC 1/45 M |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence                                  |                    | ASD014383         | ASD014385         | ASD014384         | ASD014386         |
| Utilisation                                |                    | EAU ET POUSSIÈRE  | EAU ET POUSSIÈRE  | EAU ET POUSSIÈRE  | EAU ET POUSSIÈRE  |
| Moteur                                     |                    | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
| Puissance                                  | W                  | 1200              | 1200              | 1200              | 1200              |
| Puissance prise (50 Hz - maxi connectable) | W                  | 2400              | 2400              | 2400              | 2400              |
| Tension                                    | V                  | 220-240           | 220-240           | 220-240           | 220-240           |
| Fréquence                                  | Hz                 | 50-60             | 50-60             | 50-60             | 50-60             |
| Dépression                                 | mmH <sub>2</sub> O | 2200              | 2200              | 2200              | 2200              |
| Débit d'air                                | m³/h               | 250               | 250               | 250               | 250               |
| Volume de la cuve                          | l                  | 30                | 45                | 30                | 45                |
| Longueur câble                             | m                  | 8,5               | 8,5               | 8,5               | 8,5               |
| Niveau de pression sonore                  | dB (A)             | 70                | 70                | 70                | 70                |
| Diamètre des accessoires                   | mm                 | 29                | 29                | 29                | 29                |
| Surface de filtration                      | cm²                | 2 x 5.000         | 2 x 5.000         | 2 x 5.000         | 2 x 5.000         |
| Type de filtration                         |                    | Papier - Classe M | Papier - Classe M | Papier - Classe M | Papier - Classe M |
| Capacité du filtre sac                     | Kg                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Dimensions (LxPxH)                         | mm                 | 430X425X510       | 470X450X635       | 430X425X510       | 470X450X635       |
| Poids                                      | kg                 | 10,2              | 13,5              | 10,2              | 13,5              |



| CARACTÉRISTIQUE                                    | SV 1/30 L TC W&D | SV 1/45 L TC W&D | SV 1/30 M TC W&D | SV 1/45 M TC W&D |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Référence                                          | ASD014270        | ASD014271        | ASD014272        | ASD014273        |
| Sac filtrant capacité 5 Kg - Classe M              | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Capteur niveau de liquide                          | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Antistatique                                       | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Compatibilité avec des caisses type « Systainer® » | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Timon                                              |                  | ●                |                  | ●                |
| Espace de rangement (à l'arrière)                  |                  | ●                |                  | ●                |
| Sélecteur de puissance et niveau sonore            | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Prise d'asservissement outil électroportatif       | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Led d'alerte Maintenances & Entretien              | ●                | ●                | ●                | ●                |
| Sélecteur de Ø de flexibles d'aspiration           |                  |                  | ●                | ●                |
| Alerte sonore flexible d'aspiration bouché         |                  |                  | ●                | ●                |
| Bouchon de sécurité en entrée de cuve              |                  |                  | ●                | ●                |

# ACCESSOIRES

## EQUIPEMENT STANDARD

RÉFÉRENCE: TBFX01375  
TUYAU FLEXIBLE ANTISTATIQUE  
5 m Ø29 mm



RÉFÉRENCE: MPVR13703  
ADAPTATEUR POUR TUYAU  
UNIVERSEL (du Ø 29 vers Ø 32)



RÉFÉRENCE: FTDP00897  
FILTRE CARTOUCHE PAPIER  
(X2 NÉCESSAIRES PAR APPAREIL)



RÉFÉRENCE: FTDP00899  
SAC TEXTILE FILTRANT CAPACITÉ  
5 L AVEC BOUCHON DE SÉCURITÉ  
(Classe L : Intissé / Classe M : Textile)



## ACCESSOIRES EN OPTION

RÉFÉRENCE: FTDP00898  
FILTRE CARTOUCHE POLYESTER  
LAVABLE (X2 NÉCESSAIRES PAR  
APPAREIL)



RÉFÉRENCE: MPVR09084  
ADAPTEUR MULTI DIAMÈTRE  
ANTISTATIQUE  
(Ø 25/28/38/50 mm)



RÉFÉRENCE: PMDT00905  
SUCEUR BISAUTÉ ANTISTATIQUE  
Ø32 mm (NÉCESSITE ADAPTATEUR  
MPVR09084)



## RÉFÉRENCE: PMDT01084 - KIT COMPLET DE NETTOYAGE DE SOL Ø38 MM

RÉFÉRENCE: TBFX01231  
TUYAU FLEXIBLE 2.5 m



RÉFÉRENCE: MPVR43047  
POIGNÉE AVEC RÉGLAGE  
DEDÉBIT



RÉFÉRENCE: LAFN43048  
TUBE ALU SURMOULAGE  
PLASTIQUE DE 50 cm  
(2 PIÈCES)



RÉFÉRENCE: SPPV43050  
SUCEUR POUSSIÈRE



RÉFÉRENCE: SPPV43051  
SUCEUR EAU



RÉFÉRENCE: SPPV00156  
SUCEUR PLAT



RÉFÉRENCE: SPPV43052  
BROSSE RONDE



RÉFÉRENCE: MPVR43049  
ADAPTATEUR  
(POUR TUBES LAFN43048)



---

## RÉFÉRENCE: PMDT00026 - KIT COMPLET DE NETTOYAGE DE SOL Ø38 MM ANTISTATIQUE

---

RÉFÉRENCE: TBFX00794  
TUYAU FLEXIBLE ANTISTATIQUE  
4 m



---

RÉFÉRENCE: LAFN28240  
TUBES CHROMÉS COUDÉS  
(2 PIÈCES)



---

RÉFÉRENCE: SPPV37133  
SUCEUR POUSSIÈRE  
(SOLS DURS)



---

RÉFÉRENCE: MPVR00152  
TUBES PLASTIQUE DE 50 cm (2  
PIÈCES)



---

RÉFÉRENCE: SPPV43052  
BROSSE RONDE



---

RÉFÉRENCE: SPPV00156  
SUCEUR PLAT Ø38 mm



---

## RÉFÉRENCE: PMDT00443 - KIT COMPLET DE NETTOYAGE DE SOL Ø50 MM

---

RÉFÉRENCE: TBFX01027  
TUYAU FLEXIBLE 3 m



---

RÉFÉRENCE: LAFN49581  
TUBES CHROMÉS COUDÉS  
(1 PIÈCE LONG. 135 cm)



---

RÉFÉRENCE: SPPV01960  
BROSSE À POILS (LAMELLES  
AMOVIBLES)



---

RÉFÉRENCE: SPPV49600  
SUCEUR PLAT CHROMÉ



---

RÉFÉRENCE: MPVR40232  
RACLETTE LAMELLES  
(KIT DE 2 PIÈCES)











**TENNANT ICA France**

10-14 Rue de Rome  
CS 13508 Tremblay-En-France  
95709 ROISSY CDG Cedex1

[www.ica.eu.com](http://www.ica.eu.com) | Tél. :+33 (1) 49 90 50 00  
[frtenant@tenantco.com](mailto:frtenant@tenantco.com)

