



CATALOGUE



eurosteam
smart cleaning solutions

QUI SOMMES-NOUS ?

EUROSTEAM est fabricant français de matériel de nettoyage.

Depuis 1978, la société EUROSTEAM, située en région rouennaise, conçoit et fabrique du matériel de nettoyage pour les professionnels.

Innovation, qualité, réactivité, sens du client sont les valeurs d'EUROSTEAM.

EUROSTEAM possède sa propre unité de plasturgie qui lui permet de fabriquer des produits en polyéthylène haute densité, très robustes, résistants aux chocs et à la corrosion.

EUROSTEAM offre une large gamme de produits adaptés à tous types de sols : marbre, carrelage, lino, moquette mais aussi au nettoyage des fauteuils et tentures.

EUROSTEAM propose des machines innovantes pour des usages professionnels habituels ou spécifiques.

EUROSTEAM fabrique des produits standards à sa marque mais aussi des produits personnalisés (autre couleur ou adaptation technique) et des produits pour de grandes marques internationales.

EUROSTEAM vend par l'intermédiaire d'un réseau en France et à l'étranger (Europe, Afrique, Moyen Orient, Inde, Chine).



SOMMAIRE

P.05

ASPIRATEURS
(AVEC OU SANS SAC)
**POUSSIÈRE • DORSAUX •
EAU & POUSSIÈRE**

P.28

INJECTEURS-
EXTRACTEURS
**MACHINES • BACS DE RANGEMENT •
BROSSEURS**

P.44

AUTOLAVEUSES
MICROLAVEUSES • MOQUETTES

P.49

MULTISERVICES

P.53

MONOBROSSES
**MINIMONOBROSSES • Brosse
ESCALIERS • MONOBROSSES**

P.65

PULVÉRISATEURS

P.73

NETTOYEURS VAPEUR

P.82

FERROVIAIRE
**ASPIRATEURS • INJECTEUR
EXTRACTEUR •
CENTRALES DE NETTOYAGE**

P.90

AÉRONAUTIQUE
**ASPIRATEURS • INJECTEUR
EXTRACTEUR • Brosseur •
MINIMONOBROSSES**

P.102

USAGES SPÉCIFIQUES
BRUMISATEURS



EUROSTEAM

SHOWROOM



INTERCLEAN

EUROSTEAM
French Manufacturer of Cleaning Machines



RESTROOMS
CLEANING

STAIRS
CLEANING



AMSTERDAM
MANUFACTURING
AWARD
2014

TRIPLE-T

THE CONCEPT
OF CLEANING

ASPIRATEURS

Il existe une large gamme d'aspirateurs professionnels selon l'utilisation recherchée :

les aspirateurs poussière ou poussières fines, à roulettes ou aspirateurs dorsaux, les aspirateurs eau, les aspirateurs pour des usages spécifiques : nettoyage des trains et bus, nettoyage des avions avec une prise 115V permettant un branchement directement dans l'avion, nettoyage de dégâts des eaux. Vous avez aussi le choix entre des aspirateurs à câble ou à batterie. Vous devez choisir si vous souhaitez un aspirateur avec sac ou sans sac, et enfin vous avez le choix entre plusieurs puissances : 800, 1000, 1200, 1300 watts.

Applications :

Aspiration traditionnelle, poussières fines, lieux exigus, dégâts des eaux

ASPIRATEURS POUSSIÈRE

| | |
|---------------|----|
| 6 L HEPA | 6 |
| 12 L BATTERIE | 7 |
| 13 L | 8 |
| 16 L | 9 |
| 30 L | 10 |

POUSSIÈRES FINES

| | |
|--------------|----|
| 15 L CYCLONE | 11 |
| 25 L TORNADE | 12 |
| 40 L OURAGAN | 13 |

USAGES SPÉCIFIQUES

| | |
|---------------|----|
| 30 L RAMONEUR | 14 |
|---------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Accessoires | 15 |
|-------------|----|

ASPIRATEURS DORSAUX

| | |
|-------|----|
| 2,5 L | 16 |
| 5 L | 17 |
| 10 L | 18 |

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE

| | |
|--------------|----|
| 5 L BATTERIE | 19 |
| 12 L | 20 |
| 30 L | 21 |
| 60 L | 22 |

USAGES SPÉCIFIQUES

| | |
|-----------------|----|
| 60 L INONDATION | 23 |
| 60 L POMPIER | 24 |

| | |
|-------------|----|
| Accessoires | 25 |
|-------------|----|





ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 6 L HEPA










- ✓ Capacité de 6 L
- ✓ **Maniable et léger** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Hygiène et sécurité** : filtre HEPA 13 qui évite le rejet de particules⁽¹⁾
- ✓ **Pratique** : porte-accessoires intégré, 10 M de câble, support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier
- ✓ Accessoires Ø 32



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 2710AP/SP |
|-------------------------------|-------------------|
| Référence | 10-110-00271000 |
| Sac (/SP) | oui |
| Puissance (W) | 1000 |
| Dépression (mm) | 2400 |
| Débit d'air (L/S) | 49.7 |
| Voltage (V) | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Capacité de cuve (L) | 6 |
| Capacité de sac (L) | 6 |
| Filtre | HEPA |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Dimensions LxIxh (cm) | 42x34x37 |
| Poids machine nue (kg) | 7 |
| Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | 49-175-00993800 Flexible Ø 32 Lg 2.20 M |  | 49-135-02735700 Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
|  | 49-255-02730800 Tube télescopique Chromé |  | 49-170-02797300 Filtre Poussière Petit Panier (AP/SP) |
|  | 49-135-02735000 Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm |  | 49-170-10043400 Filtre HEPA |
|  | 49-135-02735600 Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |  | 49-235-02690100 1 sac papier 6L inclus |
|  | 49-135-02705500 Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm | | |

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 12 L BATTERIE

- ✓ Capacité de 12 L
- ✓ **Compact et ergonomique**
- ✓ **Maniable** : poignée, roues pivotantes, ouverture facile
- ✓ **Pratique** dans les zones sans électricité
- ✓ **Autonomie** : 40 minutes environs, batterie 24 V
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier (/SP)



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 3924AP ① | 3824AP ② |
|-------------------------------|-----------------|---|
| Référence | 10-400-00392405 | 10-400-00382405 |
| Sac (/SP) | oui | oui |
| Puissance (W) | 300 | 300 |
| Dépression (mm) | 1300 | 1300 |
| Débit d'air (L/S) | 26.3 | 26.3 |
| Voltage (V) | 24 | 24 |
| Type de prise | Batterie | Câble de 5 M (<i>branchement sur machine</i>) |
| Capacité de cuve (L) | 12 | 12 |
| Capacité de sac (L) | 5 | 5 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 | Ø 32/Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 60 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 37x33x57 | 37x33x57 |
| Poids sans/avec batterie (kg) | 7.6/19 | 7.6/19 |
| Autonomie (env min) | 40 | - |
| Temps de charge (h) | 6 | 6 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|--|
| | 49-175-00993800 Flexible Ø 32 Lg 2.20 M |
| | 49-255-02730800 Tube télescopique Chromé |
| | 49-135-02735000 Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm |
| | 49-135-02735600 Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
| | 49-135-02705500 Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm |
| | 49-135-02735700 Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
| | 49-170-02793100 Filtre Poussière Petit Panier (AP/SP) |
| | 1 Sac Microfiltre 7 L |
| | 42-100-03990200 Batterie 24 V - 17 Ah |
| | 42-100-03992400 Chargeur 230 V/24 V - 3 Ah |

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | | |
|---|-----------------|---|
| ② | 49-175-02891800 | Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet |
| ⑤ | 49-255-10053100 | Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm |
| ⑥ | 49-255-10053200 | Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires) |
| ⑧ | 49-135-10049100 | Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm |
| ⑬ | 49-135-02734700 | Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm |
| ⑮ | 49-135-02802900 | Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm |
| ⑯ | 49-135-02793700 | Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm |
| ⑰ | 49-135-02793600 | Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm |
| ⑱ | 49-135-03850300 | Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm |
| ⑲ | 49-170-02799600 | Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP) |
| ⑳ | 49-235-02690400 | Sac Microfiltre 7 L (x10) |
| ㉓ | 49-235-02799500 | Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L |

* Disponible en option

** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Poussière : photos & descriptifs

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 13 L

- ✓ Capacité de 13 L
- ✓ **Maniable et léger** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur direct (AP) ou by-pass (APR) avec double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, porte-accessoires intégrés, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 2608AP/SP | 2610AP/SP | 2612APR/SP | 2613APR/SP |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-110-00260801 | 10-110-00261010 | 10-110-00261201 | 10-110-00261305 |
| Sac (/SP) | oui | oui | oui | oui |
| Puissance (W) | 800 | 1000 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2100 | 2400 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 49.9 | 49.7 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240 | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Capacité de sac (L) | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 60 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 39x30x43 | 39x30x43 | 39x30x45 | 39x30x46.5 |
| Poids machine nue (kg) | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.5 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730800
Tube télescopique Chromé



49-135-02735000
Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793100
Filtre Poussière Petit Panier (AP/SP)



1 Sac Microfiltre 7 L

ACCESSOIRES EN OPTION***

2

49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet

5

49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm

6

49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm
(2 tubes minimum nécessaires)

8

49-135-10049100 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm

13

49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm

15

49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm

16

49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm

17

49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm

18

49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm

19

49-170-02799600 Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP)

24

49-235-02690400 Sac Microfiltre 7 L (x10)

25

49-235-02799500 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 16 L

- ✓ Capacité de 16 L
- ✓ **Maniable** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur direct (AP) ou by-pass (APR) avec double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, porte-accessoires intégrés, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP) ou sans sac (AP-APR)
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 2910AP/SP | 2910AP | 2912APR/SP | 2912APR | 2913APR/SP | 2913APR |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-110-00291004 | 10-110-00291003 | 10-110-00291205 | 10-110-00291204 | 10-110-00291304 | 10-110-00291305 |
| Sac (/SP) | oui | non | oui | non | oui | non |
| Puissance (W) | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2400 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 49.7 | 49.7 | 56.4 | 56.4 | 49.2 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Capacité de sac (L) | 7 | - | 7 | - | 7 | - |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dba) | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxh (cm) | 39x30x49 | 39x30x49 | 39x30x51 | 39x30x51 | 39x30x52.5 | 39x30x52.5 |
| Poids machine nue (kg) | 6.3 | 6.3 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 6.7 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|--|
| | 49-175-00993800 Flexible Ø 32 Lg 2.20 M |
| | 49-255-02730800 Tube télescopique Chromé |
| | 49-135-02735000 Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm |
| | 49-135-02735600 Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
| | 49-135-02705500 Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm |
| | 49-135-02735700 Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
| | 49-170-02793100 Filtre Poussière Petit Panier (AP/SP) |
| | 49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP/APR) |
| | 1 Sac Microfiltre 7 L |

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | |
|--|--|
| | 2 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet |
| | 5 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm |
| | 6 49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires) |
| | 8 49-135-10049100 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm |
| | 13 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm |
| | 15 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm |
| | 16 49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm |
| | 17 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm |
| | 18 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm |
| | 19 49-170-02799600 Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP) |
| | 20 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP/APR) |
| | 24 49-235-02690400 Sac Microfiltre 7 L (x10) |
| | 25 49-235-02799500 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L |

* Disponible en option ** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Poussière : photos & descriptifs

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 30 L

- ✓ Capacité de 30 L
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur direct (AP) ou by-pass (APR) avec double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Sans sac
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 4910AP | 4912APR | 4913APR |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-140-00491001 | 10-140-00491208 | 10-140-00491307 |
| Puissance (W) | 1000 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 49.7 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 30 | 30 | 30 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 41x36x66 | 41x36x68 | 41x36x71.5 |
| Poids machine nue (kg) | 8 | 8.3 | 8.4 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730800
Tube télescopique Chromé



49-135-02735000
Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793300
Filtre Poussière Grand Panier (AP/SP)

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ② 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- ⑤ 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm
- ⑥ 49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires)
- ⑧ 49-135-10049100 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm
- ⑨ 49-135-10051200 Capteur Poussière Patins Ø 32 Lg 370 mm
- ⑬ 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm
- ⑭ 49-135-10053300 Capteur Poussière Patins Ø 38 Lg 370 mm
- ⑮ 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm
- ⑯ 49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm
- ⑰ 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- ⑱ 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- ⑳ 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP-APR)

ASPIRATEURS POUSSIÈRE FINE : **15 L CYCLONE**

- ✓ Capacité de 15 L, sans sac
- ✓ Conçu pour les **poussières fines**
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur, technologie cyclonique, filtration double niveau - poussière fine
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | CYCLONE 12APR | CYCLONE 13APR |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Référence | 10-180-02780002 | 10-180-02781002 |
| Puissance (W) | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 15 | 15 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 37x37x53.5 | 37x37x56 |
| Poids machine nue (kg) | 6.8 | 7 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02710500
Tube Droit Chromé avec bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-10049100
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02792500
Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR)

ACCESSOIRES EN OPTION***

2

49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet

5

49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm

6

49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm
(2 tubes minimum nécessaires)

13

49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm

15

49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm

16

49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm

17

49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm

18

49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm

23

49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP - APR)

* Disponible en option

** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Poussière : photos & descriptifs

ASPIRATEURS POUSSIÈRE FINE : 25 L TORNADO

- ✓ Capacité de 25 L, sans sac
- ✓ Conçu pour les **poussières fines**
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur, technologie cyclonique, filtration double niveau - poussière fine
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | TORNADO 12APR | TORNADO 13APR |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Référence | 10-180-02780502 | 10-180-02781601 |
| Puissance (W) | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 25 | 25 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 37x37x67 | 37x37x69 |
| Poids machine nue (kg) | 8.1 | 8.7 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02710500
Tube Droit Chromé avec bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-10049100
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02792500
Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR)

ACCESSOIRES EN OPTION***

2

49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet

5

49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm

6

49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm
(2 tubes minimum nécessaires)

13

49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm

15

49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm

16

49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm

17

49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm

18

49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm

23

49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP - APR)

ASPIRATEURS POUSSIÈRE FINE : 40 L OURAGAN

- ✓ Capacité de 40 L, sans sac
- ✓ Conçu pour les **poussières fines**
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur, technologie cyclonique, filtration double niveau - poussière fine
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | OURAGAN 12APR | OURAGAN 13APR |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-180-02782302 | 10-180-02781801 |
| Puissance (W) | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 40 | 40 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 37x37x83.5 | 37x37x84.5 |
| Poids machine nue (kg) | 10 | 10.2 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|---|
| | 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet |
| | 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm |
| | 49-255-10053200 Tube Droit Chromé avec Bague Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires) |
| | 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm |
| | 49-135-02793700 Capteur triangulaire Ø 38 Lg 127 mm |
| | 49-135-02793600 Brosse ronde Ø 38 Lg 70 mm |
| | 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm |
| | 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR) |

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | |
|--|--|
| | 1 49-175-00993800 Flexible d'aspiration Ø 32 Lg 2.20 M Coudé Plastique Complet |
| | 3 49-255-02730800 Tube Télésopique Chromé Ø 32 |
| | 7 49-135-02735000 Capteur Poussière Pédale Ø 32 Lg 262mm |
| | 9 49-135-10051200 Capteur Poussière Patins Ø 32 Lg 370 mm |
| | 10 49-135-02735600 Capteur Triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
| | 11 49-135-02705500 Brosse Ronde Ø 32 Lg 70 mm |
| | 12 49-135-02735700 Capteur Plinthe PE Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
| | 13 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm |
| | 14 49-135-10053300 Capteur Poussière Patins Ø 38 Lg 370 mm |
| | 23 49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP - APR) |

* Disponible en option

** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Poussière : photos & descriptifs

ASPI. POUSS. USAGE SPÉCIFIQUE : 30 L RAMONEUR

- ✓ Capacité de 30 L
- ✓ **Spécial ramonage** : cendres froides uniquement
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur, système de décolmatage du filtre (4212 APR Secoueur)*, 3 niveaux de filtration
- ✓ **Pratique** : 10 à 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 4210APR | 4212APR | 4212APR SECOUEUR | 4213APR |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-270-00421001 | 10-270-00421202 | 10-270-00421231 | 10-270-00421301 |
| Puissance (W) | 1000 | 1200 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2500 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | 56.4 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 70 | 70 | 70 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 41x36x66 | 41x36x68 | 41x36x68 | 41x36x80 |
| Poids machine nue (kg) | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.8 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible Ø 38 Lg 3 M Complet



49-170-02792500
Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP/APR)



49-135-03850300
Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 70 mm Lg 510 mm



49-170-02797400
Surfiltre Poussière Fine Grand Panier (AP/APR)

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|--|
| ① | 49-175-00993800 | Flexible d'aspiration Ø 32 Lg 2.20 M Coudé Plastique Complet | ⑫ | 49-135-02735700 | Capteur Plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
| ④ | 49-255-02710500 | Tube Droit Chromé avec bague Ø 32 Lg 500 mm (2 tubes minimum nécessaires) | ⑬ | 49-135-02734700 | Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm |
| ⑤ | 49-255-10053100 | Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm | ⑮ | 49-135-02802900 | Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm |
| ⑥ | 49-255-10053200 | Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires) | ⑯ | 49-135-02793700 | Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm |
| ⑧ | 49-135-10049100 | Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm | ⑰ | 49-135-02793600 | Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm |
| ⑩ | 49-135-02735600 | Capteur Triangulaire Ø 32 Lg 127 mm | ⑳ | 49-170-03894500 | Filtre Poussière Grand Panier (APR) |
| ⑪ | 49-225-02705500 | Brosse Ronde Ø 32 Lg 70 mm | ㉒ | 49-170-03894600 | Surfiltre Poussière Fine - Nylon Grand Panier Secoueur (APR) |

* Disponible en option

** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Poussière : photos & descriptifs

ACCESSOIRES ASPIRATEURS POUSSIÈRES

FLEXIBLES



| * Références | Désignations | Diamètre (mm) | Longueur (M) |
|-------------------|---|---------------|--------------|
| ① 49-175-00993800 | Flexible d'aspiration Plastique Complet | Ø 32 | 2.20 |
| ② 49-175-02891800 | Flexible d'aspiration Complet | Ø 38 | 3.00 |

TUBES



| * Références | Désignations | Diamètre (mm) | Longueur (mm) |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| ③ 49-255-02730800 | Tube Téléscopique Chromé | Ø 32 | - |
| ④ 49-255-02710500 | Tube Droit Chromé avec bague (2 tubes minimum nécessaires) | Ø 32 | 500 |
| ⑤ 49-255-10053100 | Tube Coudé Chromé | Ø 38 | 470 |
| ⑥ 49-255-10053200 | Tube Droit Chromé (2 tubes minimum nécessaires) | Ø 38 | 470 |

CAPTEURS Ø 32



| * Références | Désignations | Diamètre (mm) | Largeur (mm) |
|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| ⑦ 49-135-02735000 | Capteur Poussière Pédale | Ø 32 | 262 |
| ⑧ 49-135-10049100 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 32 | 300 |
| ⑨ 49-135-10051200 | Capteur Poussière Patins | Ø 32 | 370 |
| ⑩ 49-135-02735600 | Capteur Triangulaire | Ø 32 | 127 |
| ⑪ 49-135-02705500 | Brosse Ronde | Ø 32 | 70 |
| ⑫ 49-135-02735700 | Capteur Plinthe | Ø 32 | 30 |

ACCESSOIRES ASPIRATEURS POUSSIÈRES

CAPTEURS Ø 38



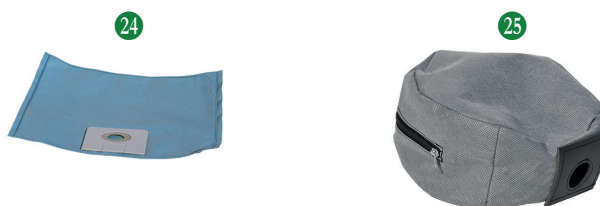
| * Références | Tube | Diamètre (mm) | Largeur (mm) |
|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| 13 49-135-02734700 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 38 | 300 |
| 14 49-135-10053300 | Capteur Poussière Patins | Ø 38 | 370 |
| 15 49-135-02802900 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 38 | 400 |
| 16 49-135-02793700 | Capteur Triangulaire | Ø 38 | 70 |
| 17 49-135-02793600 | Brosse Ronde | Ø 38 | 70 |
| 18 49-135-03850300 | Capteur Plinthe PE | Ø 38 | 70 |

FILTRES



| * Références | Désignations |
|--------------------|---|
| 19 49-170-02799600 | Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP) |
| 20 49-170-02792500 | Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP-APR) |
| 21 49-170-03894500 | Filtre Poussière Fine Grand Panier Secoueur (APR) |
| 22 49-170-03894600 | Surfiltre Poussière Fine Grand Panier (AP-APR) |
| 23 49-170-02793300 | Filtre Poussière Grand Panier (AP - APR) |

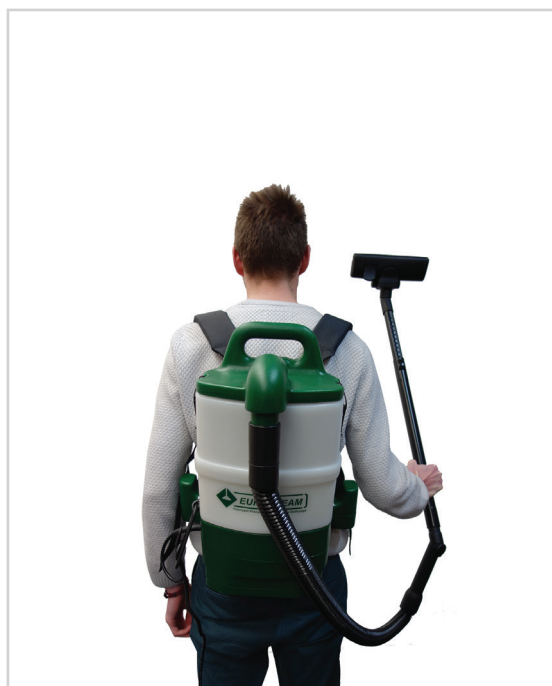
SACS



| * Références | Désignations | Compatible sur |
|--------------------|----------------------------|----------------|
| 24 49-235-02690400 | Sac Microfiltre 7 L (x10) | 13 L et 16 L |
| 25 49-235-02795000 | Sac Tissu Fermeture Éclair | 13 L et 16 L |

ASPIRATEURS DORSAUX : 2,5 L

- ✓ Capacité de 2,5 L
- ✓ Conçu comme un sac à dos
- ✓ **Maniable et léger** : poignée de transport ergonomique, interrupteur à portée de main
- ✓ **Confortable** : moteur situé dans l'embase de l'appareil pour un meilleur confort d'utilisation
- ✓ **Performant** : Filtration HEPA
- ✓ **Pratique** : 15 M de câble électrique avec anti-arrache câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 122AD | 122AD HEPA |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 10-200-00012205 | 10-200-00012206 |
| Sac (/SP) | oui | oui |
| Puissance (W) | 900 | 900 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2400 |
| Débit d'air (L/S) | 40.3 | 40.3 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 15 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 2.5 | 2.5 |
| Capacité de sac (L) | 2.5 | 2.5 |
| Filtration HEPA | non | oui |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 |
| Longueur de flexible (M) | 0.55 - 2.20 | 0.55 - 2.20 |
| Niveau sonore (dbA) | 59 | 59 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 39x23x47.5 | 39x23x50 |
| Poids machine nue (kg) | 4.9 | 5.1 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|---|--|
|  | 49-175-02799300 Flexible d'aspiration extensible Ø 32 Lg 0.55 M Complet |
|  | 49-255-02730800 Tube télescopique Chromé Ø 32 |
|  | 49-135-02735000 Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm |
|  | 49-135-02735600 Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
|  | 49-135-02705500 Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm |
|  | 49-135-02735700 Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
|  | 49-170-02290400 Filtre Poussière (AD) |
|  | 49-170-10043400 Filtre HEPA |
|  | 1 Sac Microfiltre 2,5 L |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---|---|
|  | 49-255-02730700 Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32 |
|  | 49-135-02710700 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm |
|  | 49-235-10043300 Sac Microfiltre 2,5 L (x10) |
|  | 49-235-10043800 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable |

ASPIRATEURS DORSAUX : 5 L

- ✓ Capacité de 4,7 L
- ✓ Conçu comme un sac à dos
- ✓ **Maniable et léger**
- ✓ **Confortable** : moteur situé dans l'embase de l'appareil pour un meilleur confort d'utilisation
- ✓ **Pratique** : 15 M de câble électrique avec anti-arrache câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

10-200-00012807

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 4.7 |
| Puissance (W) | 1000 | Capacité de sac (L) | 2.9 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Débit d'air (L/S) | 49.7 | Longueur de flexible (M) | 0.55 - 2.20 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Dimensions LxIxh (cm) | 19x32x50 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Poids machine nue (kg) | 5.9 |
| Longueur câble électrique (M) | 15 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02799300
Flexible d'aspiration extensible Ø 32 Lg 0.55 M
Complet



49-255-02730800
Tube télescopique Chromé Ø 32



49-135-02735000
Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-04493200
Filtre Poussière (AD)



1 Sac Microfiltre 2.9 L

ACCESSOIRES EN OPTION



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-170-04494200
Filtre Poussière Fine



49-235-02690500
Sac Microfiltre 2.9 L (x10)



49-235-10043800
Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable

ASPIRATEURS DORSAUX : 10 L

- ✓ Aspirateur souffleur
- ✓ Capacité de 10 L
- ✓ Conçu comme un sac à dos
- ✓ **Maniable et compact**
- ✓ **Confortable** : moteur situé dans l'embase de l'appareil pour un meilleur confort d'utilisation
- ✓ **Pratique** : 10 M de câble électrique avec anti-arrache câble et support accessoire
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier (/SP)
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

10-200-00272728

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|----------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 10 |
| Puissance (W) | 900 | Capacité de sac (L) | 6 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/38 |
| Débit d'air (L/S) | 40.3 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Dimensions Lxlxh (cm) | 19x32x50 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Poids machine nue (kg) | 8 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730800
Tube télescopique Chromé



49-135-02735000
Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02791500
Filtre Poussière (AP/SP)



1 Sac Papier 6 L

ACCESSOIRES EN OPTION



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-235-02690100
Sac Papier 6 L (x10)

ASPIRATEURS EAU : 5 L BATTERIE



- ✓ Aspirateur pour les zones sans électricité, existe en version câble à brancher sur des machines agricoles et en version batterie
- ✓ Capacité de 5 L
- ✓ **Compact et ergonomique**
- ✓ **Maniable** : poignée, roues pivotantes, ouverture facile
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur
- ✓ **Autonomie** : 40 minutes environs, batterie 24 V
- ✓ **Performant** : moteur By-pass - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 3924AE ① | 3824AE ② |
|-------------------------------|-----------------|--|
| Référence | 10-400-00392407 | 10-400-00382404 |
| Puissance (W) | 400 | 400 |
| Dépression (mm) | 1500 | 1500 |
| Débit d'air (L/S) | 34.5 | 34.5 |
| Voltage (V) | 24 | 24 |
| Type de prise | Batterie | Câble de 5 M (branchement sur machine) |
| Capacité de cuve (L) | 5 | 5 |
| Détection du niveau d'eau | Flotteur | Flotteur |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 60 |
| Dimensions LxIxh (cm) | 39x33x59 | 39x33x59 |
| Poids sans/avec batterie (kg) | 7.7/18 | 7.7/18 |
| Autonomie (env min) | 40 | - |
| Temps de charge (h) | 6 | 6 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02802300
Tube Droit Inox avec Bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-10051100
Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)



42-100-03990200
Batterie 24 V - 17 Ah



42-100-03992400
Chargeur 230 V/24 V - 3 Ah

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ③ 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- ④ 49-255-02802400 Tube Coudé Inox Ø 32 Lg 300 mm
- ⑥ 49-255-02803100 Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm
- ⑦ 49-255-02803200 Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm
(2 tubes minimum nécessaires)
- ⑩ 49-135-02705800 Capteur Eau Patins Ø 32 Lg 370 mm
- ⑰ 49-135-10028400 Capteur Eau Patins Ø 38 Lg 370 mm
- ⑱ 49-135-02803800 Capteur Eau Roulettes Ø 38 Lg 400 mm

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE : 12 L

- ✓ Capacité de 12 L
- ✓ **Maniable, compact et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique, détection du niveau d'eau par flotteur ou par sondes électroniques
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



| CARACTÉRISTIQUES | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Nom | 3910AE | 3912AE | 3913AE |
| Référence | 10-125-00391013 | 10-125-00391207 | 10-125-00391310 |
| Puissance (W) | 1000 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 12 | 12 | 12 |
| Détection du niveau d'eau | Flotteur | Sondes électroniques | Sondes électroniques |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 39x33x48 | 39x33x51 | 39x33x53.5 |
| Poids machine nue (kg) | 7.1 | 7.4 | 8 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02802300
Tube Droit Inox avec Bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-10051100
Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 2 49-175-00990800 Flexible d'aspiration Ø 32 Lg 2.20 M Complet
- 3 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- 4 49-255-02802400 Tube Coudé Inox Ø 32 Lg 300 mm
- 8 49-135-02834000 Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 340 mm
- 9 49-135-10049100 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm
- 10 49-135-02705800 Capteur Eau Patins Ø 32 Lg 370 mm
- 11 49-135-02802700 Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 400 mm
- 12 49-135-02803900 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 400 mm
- 13 49-135-02735600 Capteur Triangulaire Ø 32 Lg 127 mm
- 14 49-135-02705500 Brosse Ronde Ø 32 Lg 70 mm
- 15 49-135-02735700 Capteur Plinthe PE Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm
- 23 49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP-APR)
- 24 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR)

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE : 30 L

- ✓ Capacité de 30 L
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique, détection du niveau d'eau par flotteur ou par sondes électroniques
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



| CARACTÉRISTIQUES | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Nom | 4910AE | 4912AE | 4913AE |
| Référence | 10-145-00491003 | 10-145-00491210 | 10-145-00491310 |
| Puissance (W) | 1000 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 30 | 30 | 30 |
| Détection du niveau d'eau | Flotteur | Sondes électroniques | Sondes électroniques |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 41x36x66 | 41x36x68 | 41x36x71.5 |
| Poids machine nue (kg) | 8.1 | 8.4 | 9 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00990800
Flexible d'aspiration Ø 32 Lg 2.20 M Complet



49-255-02802400
Tube Coudé Inox Ø 32 Lg 300 mm



49-255-02802300
Tube Droit Inox avec Bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02705800
Capteur Eau Patins Ø 32 Lg 370 mm



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | | |
|----|-----------------|--|
| 1 | 49-175-00993800 | Flexible Ø 32 Lg 2.20 M |
| 3 | 49-175-02891800 | Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet |
| 6 | 49-255-02803100 | Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm |
| 7 | 49-255-02803200 | Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm (2 tubes minimum nécessaires) |
| 8 | 49-135-02834000 | Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 340 mm |
| 9 | 49-135-10049100 | Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm |
| 13 | 49-135-02735600 | Capteur Triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
| 14 | 49-135-02705500 | Brosse Ronde Ø 32 Lg 70 mm |
| 15 | 49-135-02735700 | Capteur Plinthe PE Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
| 16 | 49-135-02734700 | Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm |
| 17 | 49-135-10028400 | Capteur Eau Patins Ø 38 Lg 370 mm |
| 20 | 49-135-01752100 | Capteur Triangulaire PE Ø 32/38 Lg 110 mm |
| 21 | 49-135-02793600 | Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm |
| 22 | 49-135-03850300 | Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm |
| 23 | 49-170-02793300 | Filtre Poussière Grand Panier (AP-APR) |
| 24 | 49-170-02792500 | Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR) |

* Disponible en option

** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

*** cf. page accessoires Aspirateurs Eau et Poussière : photos & descriptifs

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE : 60 L

- ✓ Capacité de 60 L
- ✓ **Très maniable et ergonomique** : poignée de transport, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 10 à 15 M de câble électrique, cuve basculante avec bouchon d'évacuation, détection du niveau d'eau par flotteur ou par sondes électroniques
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ Suceur articulé et accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 6910AE | 6912AE | 6913AE |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Référence | 10-165-00691003 | 10-165-00691204 | 10-165-00691307 |
| Puissance (W) | 1000 | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 60 | 60 | 60 |
| Détection du niveau d'eau | Flotteur | Sondes électroniques | Sondes électroniques |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 60 | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 61x40x85 | 61x40x87 | 61x40x90 |
| Poids machine nue (kg) | 13.9 | 14.2 | 14.8 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3M Complet



49-255-02803100
Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm



49-255-02803200
Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02803800
Capteur Eau Roulettes Ø 38 Lg 400 mm



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 19 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm
- 20 49-135-01752100 Capteur Triangulaire PE Ø 32/38 Lg 110 mm
- 21 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- 22 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- 23 49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP-APR)
- 24 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR)
- 26 10-450-00699000 Suceur articulé Eau et poussière

ASPI. USAGES SPÉCIFIQUES : 60 L INONDATION

- ✓ Capacité de 60 L
- ✓ **Très maniable et ergonomique** : poignée de transport, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 15 M de câble électrique, cuve basculante avec bouchon d'évacuation, détection du niveau d'eau par sondes électroniques, Pompe de refoulement immergée, sortie Raccord Express cannelé Ø 25
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ Suceur articulé et accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 6962AE/INON | 6963AE/INON |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Référence | 10-260-00696202 | 10-260-00696301 |
| Puissance (W) | 1200 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2500 | 3000 |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | 49.2 |
| Voltage (V) | 220-240 | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Puissance Pompe (W) | 250 | 250 |
| Débit (L/Min) | 130 | 130 |
| Hauteur de Refoulement (M) | 6 | 6 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 15 | 15 |
| Capacité de cuve (L) | 60 | 60 |
| Détection du niveau d'eau | Sondes électroniques | Sondes électroniques |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 | Ø 32/ Ø 38 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20/3 | 2.20/3 |
| Niveau sonore (dbA) | 70 | 70 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 61x40x87 | 61x40x90 |
| Poids machine nue (kg) | 19.6 | 21 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3M Complet



49-255-02803100
Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm



49-255-02803200
Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02803800
Capteur Eau Roulettes Ø 38 Lg 400 mm



49-170-02892200
Filtre Eau Pompe Vidange 60 L (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

17 49-135-10028400 Capteur Eau Patins Ø 38 Lg 370 mm

26 10-450-00699000 Suceur articulé Eau et poussière

ASPI. USAGES SPÉCIFIQUES : 60 L POMPIER

- ✓ Capacité de 60 L
- ✓ **Très maniable et ergonomique** : poignée de transport, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 15 M de câble électrique, cuve basculante avec bouchon d'évacuation, détection du niveau d'eau par sondes électroniques, Pompe de refoulement immergée, avec raccord DSP40
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ Suceur articulé et accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-260-00696240

| | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|
| Sac (/SP) | oui | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Puissance (W) | 1200 | Capacité de cuve (L) | 60 |
| Dépression (mm) | 2500 | Détection du niveau d'eau | Sondes électroniques |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/ Ø 38 |
| Voltage (V) | 220-240 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Niveau sonore (dbA) | 70 |
| Puissance Pompe (W) | 250 | Dimensions LxIxh (cm) | 61x40x87 |
| Débit (L/Min) | 130 | Poids machine nue (kg) | 19.6 |
| Hauteur de Refoulement (M) | 6 | Indice de protection | IPX4 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | | |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3M Complet



49-255-02803100
Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm



49-255-02803200
Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02803800
Capteur Eau Roulettes Ø 38 Lg 400 mm



49-170-02892200
Filtre Eau Pompe Vidange 60 L (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

17 49-135-10028400 Capteur Eau Patins Ø 38 Lg 370 mm

26 10-450-00699000 Suceur articulé Eau et poussière

ACCESSOIRES ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRES

FLEXIBLES



| Références | Désignations | Diamètre (mm) | Longueur (M) |
|-------------------|---|---------------|--------------|
| ① 49-175-00993800 | Flexible d'aspiration Plastique Complet | Ø 32 | 2.20 |
| ② 49-175-00990800 | Flexible d'aspiration Complet | Ø 32 | 2.20 |
| ③ 49-175-02891800 | Flexible d'aspiration Complet | Ø 38 | 3.00 |

TUBES



| Références | Désignations | Diamètre (mm) | Longueur (mm) |
|-------------------|--|---------------|---------------|
| ④ 49-255-02802400 | Tube Coudé Inox | Ø 32 | 300 |
| ⑤ 49-255-02802300 | Tube Droit Inox (2 tubes minimum nécessaires) | Ø 32 | 500 |
| ⑥ 49-255-02803100 | Tube Coudé Inox | Ø 38 | 430 |
| ⑦ 49-255-02803200 | Tube Droit Inox (2 tubes minimum nécessaires) | Ø 38 | 440 |

CAPTEURS Ø 32



| Références | Désignations | Diamètre (mm) | Largeur (mm) |
|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| ⑧ 49-135-02834000 | Capteur Eau Roulettes | Ø 32 | 340 |
| ⑨ 49-135-10049100 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 32 | 300 |
| ⑩ 49-135-02705800 | Capteur Eau Patins | Ø 32 | 370 |
| ⑪ 49-135-02802700 | Capteur Eau Roulettes | Ø 32 | 400 |
| ⑫ 49-135-02803900 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 32 | 400 |
| ⑬ 49-135-02735600 | Capteur Triangulaire | Ø 32 | 127 |
| ⑭ 49-135-02705500 | Brosse Ronde | Ø 32 | 70 |
| ⑮ 49-135-02735700 | Capteur Plinthe | Ø 32 | 30 |

ACCESSOIRES ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRES

CAPTEURS Ø 38



| Références | Désignations | Diamètre (mm) | Largeur (mm) |
|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| 16 49-135-02734700 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 38 | 300 |
| 17 49-135-10028400 | Capteur Eau Patins | Ø 38 | 370 |
| 18 49-135-02803800 | Capteur Eau Roulettes | Ø 38 | 400 |
| 19 49-135-02802900 | Capteur Poussière Roulettes | Ø 38 | 400 |
| 20 49-135-02793700 | Capteur Triangulaire | Ø 38 | 70 |
| 21 49-135-02793600 | Brosse Ronde | Ø 38 | 70 |
| 22 49-135-03850300 | Capteur Plinthe PE | Ø 38 | 70 |

FILTRES



| Références | Désignations |
|--------------------|---|
| 23 49-170-02792500 | Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP-APR) |
| 24 49-170-02793300 | Filtre Poussière Grand Panier (AP - APR) |
| 25 49-170-02891700 | Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE) |

AUTRES



| Références | Désignations | Compatible sur |
|--------------------|----------------------------------|----------------|
| 26 10-450-00699000 | Suceur articulé Eau et poussière | 60 L |

INJECTEURS-EXTRACTEURS

Les machines à injection-extraction permettent de nettoyer en profondeur les sols, tapis, moquettes, tentures, textiles, fauteuils, sièges voiture etc...

Avec le système d'injection-extraction, un mélange d'eau et de détergent est injecté sur la surface à nettoyer. L'extraction s'effectue en ré-aspirant l'eau sale et en asséchant la surface grâce à une dépression importante. Le résultat peut être amélioré sur tapis et moquettes, par **l'action mécanique de nos brosses**, garantissant un nettoyage en profondeur en éliminant la saleté à la base des fibres.

Applications :

Nettoyage de toutes surfaces (moquettes, sols durs, thermoplastiques, ...)

INJECTEURS-EXTRACTEURS

| | |
|-------------|----|
| 5 L | 29 |
| 7.5 L | 30 |
| 9 L | 31 |
| 10 L | 32 |
| 14 L | 33 |
| 15 L | 34 |
| 24 L | 35 |
| 25 L | 36 |
| 53 L | 37 |
| Accessoires | 38 |

BACS DE RANGEMENT

| | |
|-------------------|----|
| Bacs de rangement | 40 |
|-------------------|----|

BROSSEURS

| | |
|------------------------|----|
| Brosseur Métal 3 buses | 41 |
| Brosseur PE 1 buse | 42 |



INJECTEURS-EXTRACTEURS : 5 L

- ✓ **Performant** : pompe magnétique
- ✓ **Compact et maniable** : 4 roues pivotantes
- ✓ **Facile à porter** : poignée
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ **Accessoires Ø 32***



CARACTÉRISTIQUES

SPOTTER (15-110-02423002)

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Puissance (W) | 1000 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2400 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | Capacité propre/sale (L) | 5/5 |
| Type de pompe | Magnétique | Longueur flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0 - 1.2 | Dimensions LxIxh (cm) | 39x38.5x53.5 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 8.7 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-210-01882000
Accessoire moquettes PE 220 mm 1 buse Tube
Télescopique Aluminium Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

| | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 11 | 15-400-01895500 | Poignée seconde main PE haute densité** Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 7,5 L

- ✓ **Performant** : pompe magnétique ou pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes, poignée seconde main
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 10 M de câble électrique, support de câble
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Accessoires Ø 32***



| CARACTÉRISTIQUES | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| Nom | ES08 ⁽¹⁾ | ES95 |
| Référence | 15-110-08022002 | 15-110-09522001 |
| Puissance (W) | 1000 | 1000 |
| Dépression (mm) | 2300 | 2300 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | 49.4 |
| Type de pompe | Magnétique | Membrane |
| Contrôle pompe | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | 0 - 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0.3 - 1.2 | 1.4 - 3.1 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 |
| Capacité propre/sale (L) | 7.5/8.5 | 7.5/8.5 |
| Longueur flexible (M) | 2.20 | 2.20 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 |
| Niveau sonore (dbA) | 75 | 75 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 54x37.5x40 | 54x37.5x40 |
| Poids machine nue (kg) | 10.7 | 12.3 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01882001
Accessoire moquettes PE 220 mm 1 buse Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuil PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ① 15-220-01893801 Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes
- ⑦ 15-220-01893601 Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32
- ⑧ 15-210-01891801 Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32
- ⑭ 15-200-01791700 Accessoire fauteuil Métal 100 mm 1 buse Ø 32
- ⑮ 15-200-01692100 Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32
- ⑳ 15-400-01493000 Bac de rangement avec poignée
- ㉑ 15-400-01494000 Bac de rangement avec manche

(1) ES08 livré avec accessoire moquette 01882000 et capteur fauteuil 01781600 sans poignée 2^e main.

* Disponible en option ** Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage *** cf. page accessoires : photos et descriptifs complets

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 9 L

- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : poignée seconde main, détection du niveau d'eau par flotteur, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ **Accessoires** Ø 32*



| CARACTÉRISTIQUES | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| NM9 (15-110-09022001) | | | |
| Puissance (W) | 1000 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité propre/sale (L) | 9/9 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 56x36x47 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 13.5 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01882001
Accessoire moquettes PE 220 mm 1 buse Inox Ø 32



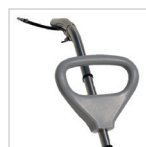
15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 10 L

- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes en métal
- ✓ **Pratique** : poignée seconde main, détection du niveau d'eau par flotteur, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, pare-choc de protection
- ✓ **Accessoires** Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

ES10S (15-120-01023004)

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Puissance (W) | 1300 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2800 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 48 | Capacité propre/sale (L) | 10/10 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxH (cm) | 45x44x49 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 15.2 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

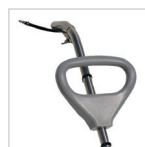
ACCESSOIRES EN OPTION***

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 14 L



- ✓ **Performant** : pompe magnétique ou pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes, poignée seconde main
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 10 M de câble électrique, support de câble
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, pare-choc de protection et roues métal (uniquement pour l'ES141)
- ✓ **Accessoires Ø 32***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES13 ⁽¹⁾ | ES145 | ES141 (Version Grandes Roues) |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| Référence | 15-120-01323005 | 15-120-14522004 | 15-150-14122001 |
| Puissance (W) | 1000 | 1000 | 1000 |
| Dépression (mm) | 2300 | 2300 | 2300 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | 49.4 | 49.4 |
| Type de pompe | Magnétique | Membrane | Membrane |
| Contrôle pompe | Pressostat | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | 0 - 5 | 0 - 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0 - 1.2 | 1.4 - 3.1 | 1.4 - 3.1 |
| Voltage (V) | 220-240 | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK)* | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 10 |
| Capacité propre/sale (L) | 14/14 | 14/14 | 14/14 |
| Longueur flexible (M) | 2.20 | 2.20 | 2.20 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 | Ø 32 |
| Niveau sonore (dbA) | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 54x37.5x50 | 54x37.5x50 | 54x37.5x53 |
| Poids machine nue (kg) | 11.7 | 13.2 | 13.8 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS (SAUF ES13)



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ① 15-220-01893801 Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes
- ⑦ 15-220-01893601 Accessoire sols durs Acier 370 mm
1 buse Patins Ø 32
- ⑧ 15-210-01891801 Accessoire moquettes Inox 220 mm
2 buses Capeur métal Ø 32
- ⑭ 15-200-01791700 Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32
- ⑮ 15-200-01692100 Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32
- ⑳ 15-400-01493000 Bac de rangement avec poignée
- ㉑ 15-400-01494000 Bac de rangement avec manche

⁽¹⁾ ES13 livré avec accessoire moquettes PE 15-210-01882001, accessoire fauteuil 15-200-017816 sans poignée 2^{ème} main

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 15 L



- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes en métal
- ✓ **Pratique** : poignée de chariot rabattable avec interrupteurs (ES15.2S), capot fixé au réservoir, détection du niveau d'eau par flotteur, tube avec poignée seconde main
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, pare-choc de protection
- ✓ **Accessoires Ø 32***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES15S | ES15.2S |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 15-120-01523001 | 15-120-15223001 |
| Puissance (W) | 1300 | 1300 |
| Dépression (mm) | 2800 | 2800 |
| Débit d'air (L/S) | 48 | 48 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane |
| Contrôle pompe | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | 0 - 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.4 - 3.1 | 1.4 - 3.1 |
| Voltage (V) | 220-240 | 220-240 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | EUR (UK/SEV)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 |
| Capacité propre/sale (L) | 15/16 | 15/16 |
| Longueur flexible (M) | 2.20 | 2.20 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 |
| Niveau sonore (dbA) | 75 | 75 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 45x44x59 | 45x64x79 |
| Poids machine nue (kg) | 14.5 | 14.9 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 24 L

- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, poignée seconde main, support de câble
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**, pare-choc de protection
- ✓ **Accessoires** Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

ES24 (15-120-24522002)

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Puissance (W) | 1000 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité propre/sale (L) | 24/24 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 54x37.5x66 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 16.8 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |
| 20 | 15-400-01493000 | Bac de rangement avec poignée |
| 21 | 15-400-01494000 | Bac de rangement avec manche |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 25 L

- ✓ **3 en 1** : Aspirateur à Eau, Pulvérisateur, Injecteur-Extracteur
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 2 grandes roues arrière pour faciliter le déplacement
- ✓ **Pratique** : poignée type chariot et bac de rangement, détection du niveau d'eau par flotteur, tube avec poignée seconde main
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Accessoires Ø 32***



CARACTÉRISTIQUES

ES25 (15-130-02523001)

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 1000 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Dépression (mm) | 2400 | Prise accessoires (puissance max. W) | 230 |
| Débit d'air (L/S) | 52.9 | Capacité propre/sale (L) | 25/11 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 89x43x91 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 20.3 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | | |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32



15-400-00799300
Bac de rangement

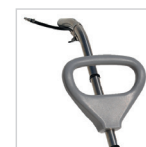
ACCESSOIRES EN OPTION***

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1 | 15-220-01893801 | Accessoire sols durs Inox 300 mm 1 buse Ø 32 Roulettes |
| 7 | 15-220-01893601 | Accessoire sols durs Acier 370 mm 1 buse Patins Ø 32 |
| 8 | 15-210-01891801 | Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses Capeur métal Ø 32 |
| 14 | 15-200-01791700 | Accessoire fauteuils Métal 100 mm 1 buse Ø 32 |
| 15 | 15-200-01692100 | Accessoire tentures métal 220 mm 2 buses Ø 32 |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 53 L



- ✓ **Très grande capacité**
- ✓ **Performant** : bi-moteur, pompe membrane 2l haute performance, réglage du débit de pulvérisation
- ✓ **Maniable et stable** : 2 grandes roues arrière pour faciliter le déplacement
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur et sonde électronique, prise permettant l'ajout d'un Brosseur, enrouleur de câble, tube avec poignée seconde main
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Accessoires Ø 32***



CARACTÉRISTIQUES

ES53 (15-130-05423103)

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 2x1300 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Dépression (mm) | 2800 | Prise accessoires (puissance max. W) | 230 |
| Débit d'air (L/S) | 82 | Capacité propre/sale (L) | 53/18 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible (M) | 3.00 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 38 |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | Niveau sonore (dB) | 80 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 2.5 - 4.8 | Dimensions LxIxH (cm) | 70x44x79 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 29.6 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |
| Type de prise | EUR (UK)* | | |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-05091800
Flexible Ø 38 Lg 3 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-210-01891801
Accessoire moquettes Métal 220 mm 2 buses
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ① 15-220-01893801 Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes
- ⑦ 15-220-01893601 Accessoire sols durs Acier 370 mm
1 buse Patins Ø 32
- ⑭ 15-200-01791700 Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32
- ⑮ 15-200-01692100 Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32
- ⑳ 15-400-05391900 Bac de rangement avec manche

ACCESSOIRES INJECTEURS-EXTRACTEURS

ACCESSOIRES SOLS DURS



| * Références | Tube | Diamètre (mm) | Type de capteur | Largeur (mm) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|-------------------|-----------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 1 15-220-01893801 | Inox | Ø 32 | Roulettes | 340 | 1 | Ø 1.3 |
| 2 15-220-01895800 | Aluminium | Ø 32 | Patins | 370 | 1 | Ø 1.1 |
| 3 15-220-01893601 | Acier | Ø 32 | Patins | 370 | 1 | Ø 1.3 |
| 4 15-220-01894800 | Inox | Ø 38 | Roulettes | 400 | 1 | Ø 1.3 |

ACCESSOIRES MOQUETTES



| * Références | Tube | Diamètre (mm) | Type de capteur | Largeur (mm) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|-------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 5 15-210-01882000 | Télescopique Aluminium Noir | Ø 32 | PE haute densité** | 220 | 1 | Ø 1.3 |
| 6 15-210-01882001 | Inox | Ø 32 | PE haute densité** | 220 | 1 | Ø 1.3 |
| 7 15-210-01890900 | Inox | Ø 32 | Métal | 220 | 1 | Ø 1.4 |
| 8 15-210-01891801 | Inox | Ø 32 | Métal | 220 | 2 | Ø 1.4 |
| 9 15-210-00033100 | Inox | Ø 32 | Métal | 280 | 2 | Ø 1.1 |

ACCESSOIRES MOQUETTES & SOLS DURS



| * Références | Tube | Diamètre (mm) | Type de capteur | Largeur (mm) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|--------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| 10 15-220-01893900 | Télescopique Aluminium Noir | Ø 32 | PE haute densité**/ Roulettes | 220/300 | 1 rampe + 1 buse | Ø 1.3 |

POIGNÉE SECONDE MAIN



| * Références | Matière | Diamètre (mm) | Excepté sur |
|--------------------|--------------------|---------------|--|
| 11 15-400-01895500 | PE haute densité** | Ø 32 | 15-220-01895000 / 15-220-01895100 / 15-220-01894800 / 15-220-01882000 / 15-220-01893900 |

ACCESSOIRES INJECTEURS-EXTRACTEURS

ACCESSOIRES FAUTEUILS



12



13



14

| * Références | Diamètre (mm) | Capteur | Largeur (mm) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 12 15-200-01780800 | Ø 32 | PE haute densité** | 80 | 1 | Ø 1.1 |
| 13 15-200-01781300 | Ø 32 | PE haute densité** | 130 | 1 | Ø 1.1 |
| 14 15-200-01791700 | Ø 32 | Métal | 100 | 1 | Ø 1.1 |

ACCESSOIRES TENTURES



15

| * Références | Diamètre (mm) | Capteur | Largeur (mm) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|--------------------|---------------|---------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 15 15-200-01692100 | Ø 32 | Métal | 220 | 2 | Ø 0.46 |

ACCESSOIRES FAUTEUILS AVEC FLEXIBLES



16



17



18



19

| * Références | Diamètre (mm) | Type de capteur | Largeur (mm) | Longueur de flexible (M) | Nombre de buses | Diamètre de buse (mm) |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| 16 15-200-01783000 | Ø 32 | PE haute densité** | 80 | 2.20 | 1 | Ø 1.1 |
| 17 15-200-01784000 | Ø 32 | PE haute densité** | 130 | 2.20 | 1 | Ø 1.1 |

RALLONGES

| | | | | | | |
|--------------------|------|--------------------|-----|------|---|-------|
| 18 15-200-01783001 | Ø 32 | PE haute densité** | 80 | 2.20 | 1 | Ø 1.1 |
| 19 15-200-01784001 | Ø 32 | PE haute densité** | 130 | 2.20 | 1 | Ø 1.1 |

BACS DE RANGEMENT



20



21



22



23

| * Références | Type | Compatible sur |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| 20 15-400-01493000 | Avec poignée | 7,5 L, 14 L et 24 L |
| 21 15-400-01494000 | Avec manche chariot | 7,5 L, 14 L et 24 L |
| 22 15-400-00799300 | - | 25 L |
| 23 15-400-05391900 | Avec manche chariot | 53 L |

INJECTEURS-EXTRACTEURS : BACS DE RANGEMENTS

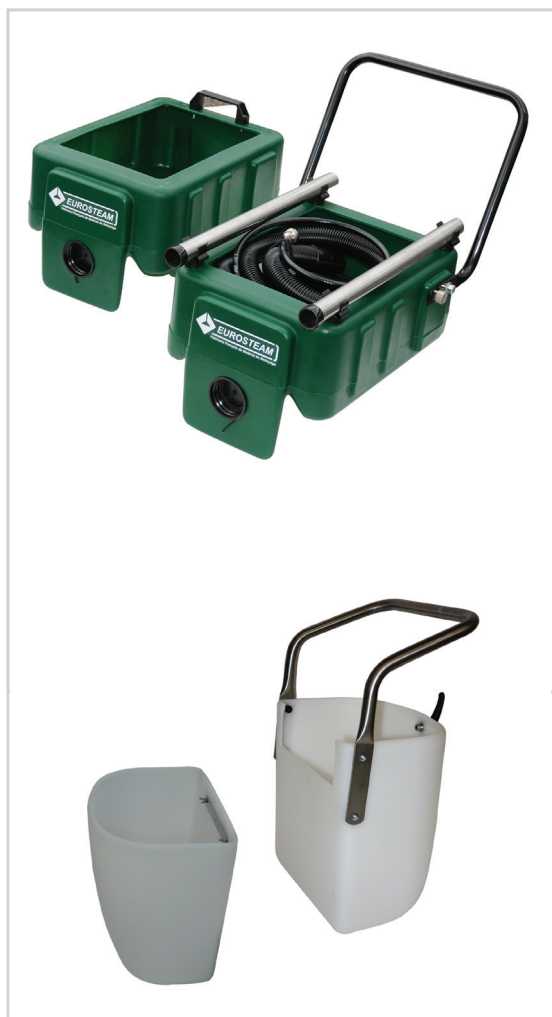
- ✓ Permet de ranger les accessoires, flexibles, produits, chiffons,...
- ✓ **Pratique et fonctionnel**
- ✓ **Facilite le déplacement** de l'Injecteur-Extracteur comme un chariot de ménage (option poignée)
- ✓ **Simple à manier**

VERSION 1 :

- ✓ 2 types de finition
- ✓ Compatible sur les Injecteurs-Extracteurs 7,5 L, 14 L et 24 L

VERSION 2 :

- ✓ Compatible sur les Injecteurs-Extracteurs 25 L et 53 L



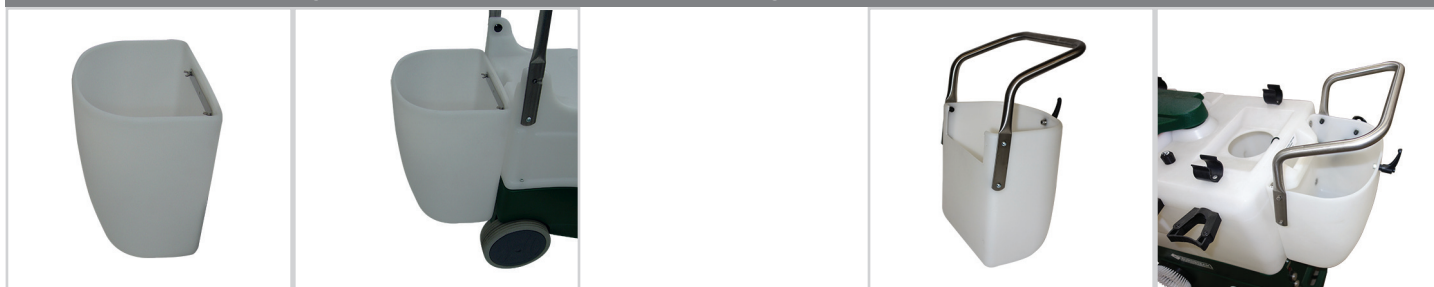
CARACTÉRISTIQUES

| Référence | Version 1 | | Version 2 | |
|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | 15-400-01493000 | 15-400-01494000 | 15-400-00799300 | 15-400-05391900 |
| Support tubes | Ø 32 | Ø 32 | | |
| Avec manche | non | oui | non | oui |
| Avec poignée | oui | non | non | non |
| Dimensions LxIxH (cm) | 50x35x17.5 | 50x35x25/47 | | |
| Poids machine nue (kg) | 2.1 | 3.2 | | |
| Compatible sur | 7,5 L, 14 L et 24 L | 7,5 L, 14 L et 24 L | 25 L | 53 L |

AJOUT DU BAC DE RANGEMENT À UN INJECTEUR-EXTRACTEUR (VERSION 1)



AJOUT DU BAC DE RANGEMENT À UN INJECTEUR-EXTRACTEUR (VERSION 2)



* Disponible en option

BROSSEURS MOQUETTE : MÉTAL 3 BUSES

- ✓ Brosse cylindrique flottante
- ✓ **Performant** : pulvérisation, brossage, aspiration en une seule opération, équipé de 3 buses
- ✓ **Maniable** : 2 roulettes à l'arrière pour faciliter ses déplacements
- ✓ **Pratique** : hublot de contrôle, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Corps en métal
- ✓ Compatible sur l'ensemble de la gamme Injecteurs-Extracteurs EUROSTEAM



CARACTÉRISTIQUES

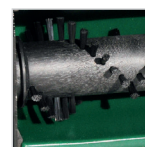
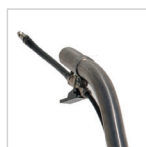
28-100-34023004

| | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------|
| Puissance (W) | 40 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Nombre de buse | 3 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Diamètre de buse (mm) | 1.1 | Largeur de travail (cm) | 29 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Dimensions Lxlxh (cm) | 34x26x91/Sabot 11.5 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 11.3 |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | Indice de protection | IPX4 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 1100 | | |



BROSSEURS ÉLECTRIQUES : PE 1 BUSE

- ✓ **Brosse cylindrique**
- ✓ **Performant** : pulvérisation, brossage, aspiration en une seule opération
- ✓ **Léger et maniable** : 2 roulettes à l'arrière pour faciliter ses déplacements
- ✓ **Pratique** : 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Corps en PE haute densité**
- ✓ Compatible sur l'ensemble de la gamme Injecteurs-Extracteurs EUROSTEAM



CARACTÉRISTIQUES

28-100-35023000

| | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 40 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Nombre de buse | 1 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Diamètre de buse (mm) | 1.1 | Largeur de travail (cm) | 29 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Dimensions LxIxh (cm) | 34x22x20 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 4.8 |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | Indice de protection | IPX4 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 1800 | | |



* Disponible en option



AUTOLAVEUSES

Les autolaveuses lavent, aspirent et séchent les sols de façon approfondie et en un seul passage. Il existe des autolaveuses pour les sols durs et des autolaveuses pour moquettes.

Pour nettoyer les sols, elles effectuent un lavage frontal et axial à l'aide de brosses (rouleaux ou disques) situées sur le corps lavant. Ces multiples brosses s'activent grâce à des moteurs électriques et utilisent une solution détergente afin de venir à bout de la saleté. L'eau sale est ensuite aspirée via un suceur puis récupérée dans une cuve prévue à cet effet.

Applications :

- Triple fonction (injection - brossage - aspiration)
- Moquettes ou sols durs

MICROLAVEUSE

FLOORWASH 45

ÉLECTRIQUE POUR MOQUETTES

COMPACT 15 46

ES17.2 47





MICROLAVEUSE : **FLOORWASH**

- ✓ **Performante** : actions de l'eau, du détergent, de la brosse rotative et collecte d'eau sale en une seule opération
- ✓ Efficace sur PVC, bois, carrelage, tapis, moquettes : la brosse nettoie en profondeur les surfaces avec reliefs
- ✓ **Pression supérieure à une monobrosse** : 350 g/cm² vs 30
- ✓ S'utilise en intérieur comme en extérieur
- ✓ Ultra compact, gain de place
- ✓ Maniable, tourne facilement, accède partout
- ✓ Léger, facile à porter
- ✓ **Préserve les salariés** : la machine roule d'avant en arrière sans aucun effort physique
- ✓ **Economique** : moins de détergent, gain de temps, économie d'énergie
- ✓ Solide
- ✓ Facile d'entretien



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | F25 | F35 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 20-130-10076900 | 20-130-10077000 |
| Surface (m ² /h) | 280 | 500 |
| Puissance (W) | 400 | 400 |
| Alimentation | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Capacité eau propre (L) | 4 | 4 |
| Capacité eau sale (L) | 1 | 1.8 |
| Hauteur de la machine (M) | 1.20 | 1.20 |
| Dimensions du boîtier LxIxH (mm) | 330x285x140 | 385x330x140 |
| Brosse avant Øxl (mm) | 88.5x250 | 88.5x350 |
| Brosse arrière Øxl (mm) | 54x250 | 54x300 |
| Poids (kg) | 10 | 11 |

ACCESSOIRES INCLUS

- 2 brosses universelles
- 1 réservoir complet eau propre
- 1 réservoir eau sale

ACCESSOIRES EN OPTION

- 20-160-10077100
1 set de brosses universelles grises F25
- 20-160-10077200
1 set de brosses dures noires F25
- 20-160-10077300
1 set de brosses souples marron F25
- 20-160-10077400
1 set de brosses universelles grises F35
- 20-160-10077500
1 set de brosses dures noires F35
- 20-169-10077600
1 set de brosses souples marron F35

AUTOLAVEUSES MOQUETTES : **COMPACT 15**

- ✓ Autolaveuses à câble et brosse cylindrique de 22 ou 29 cm
- ✓ **Performant** : triple fonction (injection, brossage, aspiration), pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable, compact et stable** : grosses roues arrière, poignée avec manette
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, long câble
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | COMPACT 15 | COMPACT 15 LARGE |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Référence | 15-120-15000000 | 15-120-15000004 |
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | 1000 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2400 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | 49.4 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 0.9 | 0.9 |
| Nombre de buse | 2 | 2 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 |
| Capacité propre/sale (L) | 12/12 | 12/12 |
| Longueur de flexible (M) | 2.20 | 2.20 |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 |
| Niveau sonore (dbA) | 75 | 75 |
| Largeur de travail (cm) | 22 | 29 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 1200 | 1200 |
| Dimensions LxIxh (cm) | 79x30x88 | 79x34.5x88 |
| Poids machine nue (kg) | 23.4 | 23.6 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M

ACCESSOIRES EN OPTION



15-220-01893801
Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes



15-220-01893601
Accessoire sols durs Acier 270 mm
1 buse Patins Ø 32



15-210-01891801
Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses
Capteur métal Ø 32



15-200-01791700
Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32



15-200-01692100
Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32



15-400-01895500
Poignée seconde main PE haute densité** Ø 32

AUTOLAVEUSES MOQUETTES : ES17.2

- ✓ Autolaveuse à câble et brosse cylindrique de 29 cm conçue pour le nettoyage des moquettes
- ✓ **Performant** : triple fonction (injection, brossage, aspiration), pompe membrane 2l haute performance, brosser en métal intégré avec hublot de contrôle
- ✓ **Maniable, compact et stable** : grosses roues arrière, poignée avec manette
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 15 M de câble avec enrouleur
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

15-120-1722000

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Dépression (mm) | 2600 | Capacité propre/sale (L) | 15/20 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Type de pompe | Membrane | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 1.4 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Nombre de buse | 3 | Largeur de travail (cm) | 29 |
| Pression (Bars) | 4.5 | Vitesse de rotation (Trs/min) | 1100 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 85x36x63 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 28.7 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M

ACCESSOIRES EN OPTION



15-220-01893801
Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes



15-220-01893601
Accessoire sols durs Acier 270 mm
1 buse Patins Ø 32



15-210-01891801
Accessoire moquettes Inox 220 mm 2 buses
Capteur métal Ø 32



15-200-01791700
Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32



15-200-01692100
Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32



15-400-01895500
Poignée seconde main PE haute densité** Ø 32



MULTISERVICES

| | |
|------|----|
| 14 L | 50 |
| 24 L | 51 |
| 53 L | 52 |

MULTISERVICES

Le nettoyage des sanitaires publics (stades, aéroports, écoles, gares, parcs d'exposition, centres commerciaux) est l'un des plus contraignants à effectuer.

Fabriquées sur le principe « Tout en Un », les machines Multiservices permettent à l'opérateur de nettoyer les sanitaires, sans rien toucher. Elles combinent plusieurs actions : pulvérisation de solution détergente, brossage du sol avec une mini monobrosse, puissante aspiration des eaux usées laissant un sol sec et séchage des parties hautes grâce au souffleur.

Applications :

Nettoyage « no touch » de sanitaires



MULTISERVICES : 14 L



- ✓ Chariot conçu pour le nettoyage des sanitaires publics (stations essence, aires d'autoroute, stades, aéroports, écoles, universités, gares, parcs d'exposition, centres commerciaux...)
- ✓ **Pratique** : principe « Tout en un » : pulvérisation, brossage, aspiration et séchage
- ✓ **Performant** : capacité de 14 L, pompe membrane qui permet de travailler en continu
- ✓ **Astucieux** : détection du niveau par flotteur, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : roues pivotantes en métal, cuve en PE haute densité*, anti-arrache câble
- ✓ Livrée avec flexibles et accessoires

CARACTÉRISTIQUES

15-160-16001400

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Prise accessoires (puissance max. W) | 230 |
| Dépression (mm) | 2300 | Capacité propre/sale (L) | 14/14 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Longueur de flexible (M) | 1.70 - 6 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible pulvérisation (M) | 6 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 3 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 8 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 55x50x75 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine (kg) | 31 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



15-220-01895800
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse
Tube télescopique aluminium Ø 32



25-110-15323017
Minimonobrosse avec manche ES153



25-160-01532010
Brosse Nylon 0,5 mm - Ø 175



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon 0,5 mm - Ø 150



49-210-16093300
Pistolet Haute Pression - Buse 10 L



25-150-01593110
Articulation - Ø 150



ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm



MULTISERVICES : 24 L

- ✓ Chariot conçu pour le nettoyage des sanitaires publics (stations essence, aires d'autoroute, stades, aéroports, écoles, universités, gares, parcs d'exposition, centres commerciaux...)
- ✓ **Pratique** : principe « Tout en un » : pulvérisation, brossage et rinçage par injection-extraction
- ✓ **Performant** : capacité de 24 L, pompe membrane qui permet de travailler en continu
- ✓ **Astucieux** : Détection du niveau par flotteur, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité*, anti-arrache câble
- ✓ Livrée avec flexibles et accessoires



CARACTÉRISTIQUES

15-160-16002400

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Prise accessoires (puissance max. W) | 230 |
| Dépression (mm) | 2300 | Capacité propre/sale (L) | 24/24 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Longueur de flexible (M) | 1.70 - 6 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible pulvérisation (M) | 6 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 3 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 8 | Niveau sonore (dba) | 75 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 55x50x91 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine (kg) | 37 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



15-220-01895800
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse
Tube télescopique aluminium Ø 32



25-110-15323017
Minimonobrosse avec manche ES153



25-160-01532010
Brosse Nylon 0,5 mm - Ø 175



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon 0,5 mm - Ø 150



49-210-16093300
Pistolet Haute Pression - Buse 10 L



25-150-01593110
Articulation - Ø 150



ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm



MULTISERVICES : 53 L








- ✓ Chariot conçu pour le nettoyage des sanitaires publics (stations essence, aires d'autoroute, stades, aéroports, écoles, universités, gares, parcs d'exposition, centres commerciaux...)
- ✓ **Pratique** : principe « Tout en un » : pulvérisation, brossage et rinçage par injection-extraction
- ✓ **Performant** : capacité de 53 L, pompe membrane qui permet de travailler en continu
- ✓ **Astucieux** : Détection du niveau par flotteur, 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité*, anti-arrache câble
- ✓ Livrée avec flexibles et accessoires

CARACTÉRISTIQUES

15-160-16005313



| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| Puissance totale (W) | 2450 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Prise accessoires (puissance max. W) | 230 |
| Dépression (mm) | 2300 | Capacité propre/sale (L) | 53/15 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité détergent (L) | 5 |
| Puissance de soufflerie (W) | 1000 | Longueur de flexible (M) | 1.70 - 6 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Longueur flexible pulvérisation (M) | 6 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur flexible soufflerie (M) | 6 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 3 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 12 - 18 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxH (cm) | 96x64x103 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine (kg) | 66 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|---|--|
|  | 49-255-16093600 Tube Inox Ø 32 |
|  | 49-135-02834000 Capteur Eau Ø 32 - roulettes - 340 mm |
|  | 25-110-15323017 Minimonobrosse avec manche ES153 |
|  | 25-160-01532010 Brosse Nylon 0,5 mm - Ø 175 |
|  | 25-160-01536010 Brosse d'angle Nylon 0,5 mm - Ø 150 |
|  | 49-210-16093300 Pistolet Haute Pression - Buse 10 L |
|  | 25-150-01593110 Articulation - Ø 150 |



ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---|---|
|  | 25-160-01535110 Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm |
|  | 25-160-01538010 Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm |



MONOBROSSES

Les monobrosses sont équipées de brosses rotatives ou de plateaux suivant le travail à effectuer.

Dépendant de leur vitesse de rotation, elles servent au décapage des parquets, au lavage des sols, au shampooinage des moquettes, au lustrage ou au polissage des sols durs.

Les mini monobrosses sont utilisées pour le nettoyage de pièces exigües ou encombrées dans lesquelles les monobrosses ne peuvent pas passer. Elles permettent d'éviter le nettoyage manuel tout en procurant un résultat impeccable. A coupler avec une large gamme de brosses, plateaux et pads.

Applications :

- Brossage, pulvérisation et lustrage
- Nettoyage courant sols durs et moquettes

MINIMONOBROSSES

| | |
|----------------------------|----|
| Basse 300 Trs/min | 54 |
| Haute 300 Trs/min | 55 |
| Haute 300 Trs/min Batterie | 56 |

BROSSE ESCALIER

| | |
|-------------|----|
| 270 Trs/min | 57 |
|-------------|----|

MONOBROSSES

| | |
|----------------------|----|
| 150 Trs/min Batterie | 58 |
| 160 Trs/min | 59 |
| 175 Trs/min | 60 |
| 175-350 Trs/min | 61 |
| 200 Trs/min | 62 |
| 400 Trs/min | 63 |
| 1000 Trs/min | 64 |



MINIMONOBROSSES : BASSE 300 TRS/MIN

- ✓ Idéale pour le nettoyage d'escaliers (Marche-Contremarche), moquettes...
- ✓ **Performant** : largeur 15 cm, rendement 45 m²/heure
- ✓ **Facile d'utilisation** : ultra maniable
- ✓ **Pratique** : 2 poignées ergonomiques, brosse articulée pour aller partout, brosse d'angle pour les plinthes
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

25-100-15523005

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|----------|
| Puissance (W) | 60 | Diamètre (mm) | 150 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 300 | Rendement théorique (m ² /h) | 25 |
| Pression brosse (g/cm ²) | NA | Niveau sonore (dbA) | 55 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Dimensions LxIxh (cm) | 43x15x24 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 3.8 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Indice de protection | IPX4 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



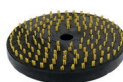
25-150-01593110
Articulation



25-160-01532010
Brosse Nylon Ø 175 - 0,5 mm



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon Ø 150 - 0,5 mm



25-150-01534010
Plateau Picots Ø 150



25-170-04421300
Pads - Ø 165

ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01532810
Brosse Nylon (shampooing moquettes)
Ø 175 - 0,3 mm



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01534410
Brosse Nylon + Tranche Ø 210 - 0,5 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm



25-150-01531010
Plateau Velcro Ø 150

MINIMONOBROSSES : HAUTE 300 TRS/MIN

- ✓ Idéale pour le nettoyage d'escaliers (Marche-Contremarche), moquettes...
- ✓ **Performant** : largeur 15 cm, rendement 45 m²/heure
- ✓ **Facile d'utilisation** : ultra maniable
- ✓ **Pratique** : 2 poignées ergonomiques, brosse articulée pour aller partout, brosse d'angle pour les plinthes
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

25-110-15323002

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|-----------|
| Puissance (W) | 60 | Diamètre (mm) | 150 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 300 | Capacité de réservoir (L) | 2.5 |
| Pression brosse (g/cm ²) | NA | Rendement théorique (m ² /h) | 45 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Niveau sonore (dbA) | 55 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Dimensions LxIxh (cm) | 43x15x105 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Poids machine nue (kg) | 4.8 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



25-140-01590100
Réservoir 2,5 L



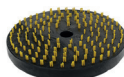
25-150-01593110
Articulation (*adaptable sur tous les plateaux et brosses, hors brosses d'angle*)



25-160-01532010
Brosse Nylon Ø 175 - 0,5 mm



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon Ø 150 - 0,5 mm



25-150-01534010
Plateau Picots Ø 150



25-170-04421300
Pads - Ø 165

ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01532810
Brosse Nylon (shampooing moquettes)
Ø 175 - 0,3 mm



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01534410
Brosse Nylon + Tranche Ø 210 - 0,5 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm



25-150-01531010
Plateau Velcro Ø 150

MINIMONOBROSSES : HAUTE 300 TRS/MIN BATTERIE

- ✓ Idéale pour le nettoyage d'escaliers (Marche-Contremarche), moquettes...
- ✓ **Performant** : largeur 15 cm, rendement 45 m²/heure
- ✓ **Facile d'utilisation** : ultra maniable
- ✓ **Pratique** : 2 poignées ergonomiques, brosse articulée pour aller partout, brosse d'angle pour les plinthes
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

25-400-15301201

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|---|-----------|
| Puissance (W) | 60 | Rendement théorique (m ² /h) | 45 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 300 | Niveau sonore (dbA) | 55 |
| Pression brosse (g/cm ²) | NA | Dimensions Lxlxh (cm) | 43x15x105 |
| Voltage (V) | 12 | Poids à vide/Avec Batterie (kg) | 4.8/8.2 |
| Type de prise | Batterie 7.2 A | Autonomie (env. min.) | 50 |
| Diamètre (mm) | 150 | Temps de charge (min) | 70 |
| Capacité de réservoir (L) | 2.5 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



25-140-01590100
Réservoir 2,5 L



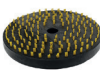
25-150-01593110
Articulation (*adaptable sur tous les plateaux et brosses, hors brosses d'angle*)



25-160-01532010
Brosse Nylon Ø 175 - 0,5 mm



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon Ø 150 - 0,5 mm



25-150-01534010
Plateau Picots Ø 150



25-170-04421300
Pads - Ø 165



42-100-00592800
Batterie 12 V - 7,2 Ah



42-100-04493800
Chargeur 230 V/12 V 2 Ah - 4 Ah - 6 Ah

ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01532810
Brosse Nylon (shampooing moquettes)
Ø 175 - 0,3 mm



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01534410
Brosse Nylon + Tranche Ø 210 - 0,5 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm



25-150-01531010
Plateau Velcro Ø 150

BROSSE ESCALIERS : 270 Trs/MIN

- ✓ Spécial marches d'escaliers
(nettoyage de la marche/contremarche en une seule opération)
- ✓ Réglable en hauteur
- ✓ Poignées ergonomiques
- ✓ 2 roues pivotantes
- ✓ 10 M de câble électrique
- ✓ Poignée 2^{ème} main
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***

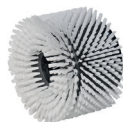


CARACTÉRISTIQUES

26-100-15723003

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|----------|
| Puissance (W) | 250 | Diamètre (mm) | 230-260 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 270 | Rendement théorique (m ² /h) | 17 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 22-33 | Niveau sonore (dbA) | 45 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 46x19x29 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 11 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | Indice de protection | IPX4 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



26-160-01570300
Brosse Cylindrique Nylon Ø 260 - 0,5 mm

ACCESSOIRES EN OPTION



26-160-01570400
Brosse Cylindrique Tynex Ø 260 - 1,1 mm



26-160-01570000
Brosse Nylon Ø 230 - 0,5 mm



26-160-01570100
Brosse Tynex Ø 230 - 1,1 mm



26-150-01570900
Plateau Picots Ø 230



26-170-01571000
Pads - Ø 254



MONOBROSSES : 150 Trs/MIN BATTERIE

- ✓ Basse vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ Réservoir intégré de 10 L
- ✓ Livré avec une batterie 44 Ah
- ✓ Autonomie 40 à 50 minutes
- ✓ Facilement transportable
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses et abords de piscine
- ✓ Nombreux accessoires en option*

CARACTÉRISTIQUES

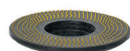
27-400-40601206

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------|----------|
| Puissance (W) | 250 | Capacité de réservoir (L) | 10 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 150 | Diamètre (mm) | 406 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 21.3 - 31 | Dimensions Lxlxh (cm) | 55x41x30 |
| Voltage (V) | 12 | Poids machine nue (kg) | 17/27 |
| Type de prise | Batterie 44 Ah | Poids avec batterie (kg) | 21/41 |
| Autonomie (env min.) | 50 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-160-24411400
Brosse Nylon Ø 406 - 0,8 mm



27-150-24411700
Plateau Picots - Ø 406



27-170-04420500
5 Pads panachés - Ø 432



42-100-04496600
Batterie 12 V - 44 Ah



42-100-04493800
Chargeur 230 V/12 V - 2 Ah - 4 Ah - 6 Ah

ACCESSOIRES EN OPTION



27-160-24411600
Brosse Nylon Ø 406 - 0,3 mm



27-160-24411500
Brosse Nylon Ø 406 - 0,6 mm



27-160-44410300
Brosse Tynex Ø 406 - 1,1 mm



27-150-24421700
Plateau Velcro Ø 406



27-150-24421701
Plateau Rubbermaid® Ø 406



MONOBROSSES : 160 Trs/MIN



- ✓ Basse vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ Réservoir intégré de 10 L
- ✓ 10 M de câble électrique
- ✓ Support de câble
- ✓ Facilement transportable
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses
- ✓ Nombreux accessoires en option*

CARACTÉRISTIQUES

27-100-40623001

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| Puissance (W) | 550 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 160 | Capacité de réservoir (L) | 10 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 23 - 32.5 | Diamètre (mm) | 406 |
| Voltage (V) | 220-250 | Dimensions LxIxh (cm) | 85x41x50 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 22.5/31.5 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-160-24411400
Brosse Nylon Ø 406 - 0,8 mm



27-150-24411700
Plateau Picots - Ø 406



27-170-04420500
5 Pads panachés - Ø 432



ACCESSOIRES EN OPTION



27-160-24411600
Brosse Nylon Ø 406 - 0,3 mm



27-160-24411500
Brosse Nylon Ø 406 - 0,6 mm



27-160-44410300
Brosse Tynex Ø 406 - 1,1 mm



27-150-24421700
Plateau Velcro Ø 406



27-150-24421701
Plateau Rubbermaid® Ø 406

MONOBROSSES : 175 TRS/MIN



- ✓ Basse vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ Réservoir intégré de 8,5 L
- ✓ 10 M de câble électrique
- ✓ Support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses
- ✓ Nombreux accessoires en option*

CARACTÉRISTIQUES

27-100-33023001

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 550 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 175 | Capacité de détergent (L) | 8.5 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 35-50 | Diamètre (mm) | 330 |
| Voltage (V) | 220-250 | Dimensions LxIxh (cm) | 51x85x50 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 20.5/29 |
| Type de prise | EUR (UK)* | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-160-33011500
Brosse Nylon Ø 330 - 0,6 mm



27-150-33011700
Plateau Picots - Ø 330



27-170-03320500
5 Pads panachés - Ø 330

ACCESSOIRES EN OPTION



27-160-33011600
Brosse Nylon Ø 330 - 0,3 mm



27-160-33010300
Brosse Tynex Ø 330 - 1,1 mm



MONOBROSSES : 175-350 Trs/MIN



- ✓ Bi-vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ 15 M de câble électrique
- ✓ Support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses
- ✓ Nombreux accessoires en option (exemple : réservoir et jupe)*

CARACTÉRISTIQUES

27-110-24023002

| | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| Puissance (W) | 1100 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 175-350 | Capacité de détergent (L) | 10 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 31.9 | Diamètre (mm) | 430 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 145x45X45 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 42 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-160-24411400
Brosse Nylon Ø 406 - 0,8 mm



27-150-44421700
Plateau Flexible Velcro - Ø 406



27-170-04420500
5 Pads panachés - Ø 432



ACCESSOIRES EN OPTION



27-140-21870100
Réservoir Complet 10 L



27-140-41870000
Aspirateur Monobrosse



27-140-44480000
Jupe Monobrosse



49-235-02690600
Pochette de 10 Sacs Papier 2 L



27-160-24411600
Brosse Nylon Ø 406 - 0,3 mm



27-160-24411500
Brosse Nylon Ø 406 - 0,6 mm



27-160-44410300
Brosse Tynex Ø 406 - 1,1 mm



27-150-24411700
Plateau Picot Ø 406



27-150-24421700
Plateau Velcro Ø 406



27-150-24421701
Plateau Rubbermaid® Ø 406



27-150-44411700
Plateau Flexible Picot Ø 406



27-150-44421701
Plateau Flexible Rubbermaid® Ø 406

MONOBROSSES : 200 Trs/MIN



- ✓ Basse vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ 15 M de câble électrique
- ✓ Support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses
- ✓ Nombreux accessoires en option*

CARACTÉRISTIQUES

27-100-21823002

| | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 1100 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 200 | Capacité de détergent (L) | 10 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 38 | Diamètre (mm) | 406 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 65x44x34 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 31 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-140-21870100
Réservoir Complet 10 L



27-140-04496200
Option surpoids 8 Kg



27-160-24411400
Brosse Nylon Ø 406 - 0,8 mm



27-150-24411700
Plateau Picots - Ø 406



27-170-04420500
5 Pads panachés - Ø 432

ACCESSOIRES EN OPTION



27-160-24411600
Brosse Nylon Ø 406 - 0,3 mm



27-160-24411500
Brosse Nylon Ø 406 - 0,6 mm



27-160-44410300
Brosse Tynex Ø 406 - 1,1 mm



27-150-24421700
Plateau Velcro Ø 406



27-150-24421701
Plateau Rubbermaid® Ø 406

MONOBROSSES : 400 Trs/MIN



- ✓ Haute vitesse
- ✓ Grand confort d'utilisation
- ✓ 2 grandes roues arrière ce qui facilite le déplacement et le passage de marche
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ Timon réglable
- ✓ 15 M de câble électrique
- ✓ Support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Recommandé pour le nettoyage des sols durs et terrasses
- ✓ Aspirateur et jupe pour opération de ponçage et de découpage*
- ✓ Nombreux accessoires en option*

CARACTÉRISTIQUES

27-100-41823002

| | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 1100 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 400 | Capacité de sac (L) | 2 |
| Pression brosse (g/cm ²) | 43 | Diamètre (mm) | 406 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxH (cm) | 65x44x34 |
| Fréquence (Hz) | 50 | Poids machine nue (kg) | 33 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

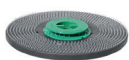
ACCESSOIRES INCLUS



27-140-04496200
Option surpoids 8 Kg



27-160-24411400
Brosse Nylon Ø 406 - 0,8 mm



27-150-44411700
Plateau Flexible Picots - Ø 406



27-170-04420500
5 Pads panachés - Ø 432

ACCESSOIRES EN OPTION



27-140-41870000
Aspirateur Monobrosse



27-140-44480000
Jupe Monobrosse



49-235-02690600
Pochette de 10 Sacs Papier 2 L



27-160-24411600
Brosse Nylon Ø 406 - 0,3 mm



27-160-24411500
Brosse Nylon Ø 406 - 0,6 mm



27-160-44410300
Brosse Tynex Ø 406 - 1,1 mm



27-150-24421700
Plateau Velcro Ø 406

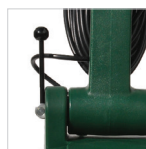


27-150-24421701
Plateau Rubbermaid® Ø 406



MONOBROSSES : 1000 Trs/MIN

- ✓ Lustreuse
- ✓ Très haute vitesse
- ✓ Maniable et stable
- ✓ Poignée ergonomique
- ✓ 2 roues ajustable à l'arrière
- ✓ Timon réglable pour faciliter de transport et de rangement
- ✓ 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**

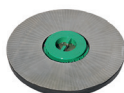


CARACTÉRISTIQUES

27-120-10002300

| | | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Puissance (W) | 1800 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 1000 | Diamètre (mm) | 406 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions Lxlxh (cm) | 4x41x40 |
| Fréquence (Hz) | 50 | Poids machine nue (kg) | 41 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



27-150-44421700
Plateau Flexible Rubbermaid® Ø 406



1 Pad Ecrû - Ø 432



PULVÉRISATEURS

Les pulvérisateurs électriques existent en version à câble, à batterie, à brancher sur un tracteur, au sol ou dorsal.

Ils permettent différentes applications comme le démoussage de toiture, la pulvérisation d'hydrofuge sur les murs et terrasses, la désinfection des bâtiments agricoles et le traitement des arbres, vignes, légumes dans l'horticulture. Les éléments importants à prendre en compte sont la capacité du réservoir, l'autonomie pour le matériel à batterie, la longueur du tuyau, le type de buses, les accessoires tels que les lances pour les toitures.

Applications :

Désherbage, dératisation, démoussage

PULVÉRISATEURS

| | |
|--------------------|----|
| BOITE À PULVÉRISER | 66 |
| DORSAL 11 L | 67 |
| PORTABLE 5 L | 68 |
| CHARIOT 5 L | 69 |
| CHARIOT 25 L | 70 |
| CHARIOT 40 L | 71 |



PULVÉRISATEURS : BOITE À PULVÉRISER



- ✓ Boite à pulvériser, tuyau à insérer dans votre réservoir
- ✓ **Maniable et léger**
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par By-Pass ou Pressostat
- ✓ **Pratique** : tuyau d'amorçage, 10 M de câble électrique ①
- ✓ **Existe en version batterie 12 V** avec câble à brancher sur du matériel agricole et 5 M de câble électrique ②
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES01 ① | ES01 ① | ES01 12V ② |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 30-100-00122016 | 30-100-00122304 | 30-400-00122018 |
| Puissance (W) | 40 | 40 | 40 |
| Pompe | 2323 | 2623 | 2323 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane | Membrane |
| Tête de pompe | Nylon | Nylon | Nylon |
| Contrôle pompe | By-Pass | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 3.5 | 0 - 4.1 | 0 - 3.5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0 - 3.1 | 1.7 - 3.2*** | 0 - 3.1 |
| Voltage (V) | 220-240 | 220-240 | 12 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | 5 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV)* | EUR (UK/SEV)* | EUR (UK/SEV)* |
| Longueur flexible pulvérisation (M) | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 34x19x20 | 34x19x20 | 34x19x20 |
| Poids machine nue (kg) | 4 | 4 | 4 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-01490100
Tuyau de Pulvérisation 5 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm

PULVÉRISATEURS : DORSAL 11 L

- ✓ Capacité 11 L
- ✓ **Pratique** : conçu comme un sac à dos, maniable et léger
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par système Pressostat, batterie 12 V
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

30-400-00541201

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| Puissance (W) | 40 | Capacité de bidon (L) | 11 |
| Pompe | 2131 | Longueur flexible pulvérisation (M) | 2.20 |
| Type de pompe | Membrane | Dimensions Lxlxh (cm) | 33x16.5x50.5 |
| Tête de pompe | Nylon | Poids machine nue (kg) | 5.7 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Autonomie (min) | 20 |
| Pression (Bars) | 0 - 4 | Temps de charge (h) | 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.3 - 2.4*** | Indice de protection | IPX4 |
| Voltage (V) | 12 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00990500
Tuyau de Pulvérisation 2.20 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm



42-100-00591900
Batterie 12 V - 2.2 Ah



42-100-05824200
Chargeur 230 V/12 V - 500 mA

PULVÉRISATEURS : PORTABLE 5 L

- ✓ Capacité 5 L
- ✓ **Maniable** : portable à la main
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par système By-Pass ou Pressostat, batterie 12 V
- ✓ **Pratique** : tuyau d'amorçage, 10 M de câble électrique avec enrouleur ①
- ✓ **Existe en version batterie 12 V** ②
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES05 ① | ES05 ① | ES05 BATTERIE ② |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 30-110-00522018 | 30-110-00522020 | 30-400-00531203 |
| Puissance (W) | 40 | 40 | 40 |
| Pompe | 2323 | 2623 | 2131 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane | Membrane |
| Tête de pompe | Nylon | Nylon | Nylon |
| Contrôle pompe | By-Pass | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | 0 - 5 | 0 - 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0 - 3.1 | 1.7 - 3.2*** | 1.3 - 2.4*** |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 12 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | - |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | - |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | EUR (UK/USA)* | Batterie 12 V |
| Capacité de bidon (L) | 5 | 5 | 5 |
| Longueur flexible pulvérisation (M) | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 34x20x45 | 34x20x45 | 34x20x45 |
| Poids machine nue (kg) | 6.6 | 6.6 | 6 |
| Autonomie (env. min.) | - | - | 20 |
| Temps de charge (h) | - | - | 5 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

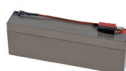


49-175-01490100
Tuyau de Pulvérisation 5 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm

UNIQUEMENT POUR LA VERSION BATTERIE



42-100-00591900
Batterie 12 V - 2.2 Ah



42-100-05824200
Chargeur 230 V/12 V - 500 mA

PULVÉRISATEURS : CHARIOT 5 L

- ✓ Capacité 5 L
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par système By-Pass ou Pressostat
- ✓ **Pratique** : sur roulettes pour faciliter les déplacements, poignée de transport, tuyau d'amorçage, 10 M de câble électrique avec enrouleur ①
- ✓ **Existe en version batterie 12 V** ②
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES58 ① | ES58 ① | ES58 BATTERIE ② |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 30-110-05822008 | 30-110-05822009 | 30-400-00581201 |
| Puissance (W) | 40 | 40 | 40 |
| Pompe | 2323 | 2623 | 2131 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane | Membrane |
| Tête de pompe | Nylon | Nylon | Nylon |
| Contrôle pompe | By-Pass | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 5 | 0 - 5 | 0 - 5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 0 - 3.1 | 1.7 - 3.2*** | 1.3 - 2.4*** |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 220-240/120* | 12 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | 50-60 | - |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | 10 | - |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | EUR (UK/USA)* | Batterie 12 V |
| Capacité de bidon (L) | 5 | 5 | 5 |
| Longueur flexible pulvérisation (M) | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 44x31x54 | 44x31x54 | 44x31x54 |
| Poids machine nue (kg) | 9 | 9 | 8.4 |
| Autonomie (env. min.) | - | - | 120 |
| Temps de charge (h) | - | - | 4 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-01490100
Tuyau de Pulvérisation 5 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm

UNIQUEMENT POUR LA VERSION BATTERIE



42-100-00501300
Batterie 12 V - 7.2 Ah



42-100-05824600
Chargeur 230 V/12 V - 2 Ah/4 Ah/6 Ah

PULVÉRISATEURS : CHARIOT 25 L

- ✓ Capacité 25 L
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par système Pressostat
- ✓ **Pratique** : chariot à roulettes pour faciliter les déplacements, bac de rangement, 10 M de câble électrique avec enrouleur ①
- ✓ **Existe en version batterie 12 V** ②
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES25 ① | ES25 BATTERIE ② |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 30-110-02522002 | 30-400-02501201 |
| Puissance (W) | 40 | 40 |
| Pompe | 2623 | 2131 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane |
| Tête de pompe | Nylon | Nylon |
| Contrôle pompe | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 4.1 | 0 - 3.5 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.7 - 3.2*** | 1.3 - 2.4*** |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 12 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | - |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | Batterie 12 V |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | - |
| Capacité de bidon (L) | 25 | 25 |
| Longueur flexible pulvérisation (M) | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 70x41x68/91.5 | 70x41x68/91.5 |
| Poids machine nue (kg) | 15 | 20.4 |
| Autonomie (h) | - | 6 |
| Temps de charge (h) | - | 4.5 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-01490100
Tuyau de Pulvérisation 5 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm



15-400-00799300
Bac de rangement

UNIQUEMENT POUR LA VERSION BATTERIE



42-110-00504900
Batterie 12 V - 17 Ah



42-100-04493800
Chargeur 230 V/12 V - 2 Ah/4 Ah/6 Ah

PULVÉRISATEURS : CHARIOT 40 L

- ✓ Capacité 40 L
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance, contrôlée par système Pressostat
- ✓ **Pratique** : chariot à roulettes pour faciliter les déplacements, bac de rangement, 10 M de câble électrique avec enrouleur ①
- ✓ **Existe en version batterie 12 V** ②
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | ES40 ① | ES40 BATTERIE ② |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 30-120-04022302 | 30-400-02501201 |
| Puissance (W) | 40 | 40 |
| Pompe | 2623 | 2131 |
| Type de pompe | Membrane | Membrane |
| Tête de pompe | Nylon | Nylon |
| Contrôle pompe | Pressostat | Pressostat |
| Pression (Bars) | 0 - 4.1 | 0 - 4 |
| Débit de pulvérisation (L/Min) | 1.7 - 3.2*** | 1.3 - 3.4*** |
| Voltage (V) | 220-240/120* | 12 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | - |
| Type de prise | EUR (UK/USA)* | Batterie 12 V |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | - |
| Capacité de bidon (L) | 40 | 40 |
| Longueur flexible pulvérisation (M) | 5 - 30 | 5 - 30 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 70x41x68/91.5 | 70x41x68/91.5 |
| Poids machine nue (kg) | 15 | 20.4 |
| Autonomie (h) | - | 6 |
| Temps de charge (h) | - | 4.5 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-01490100
Tuyau de Pulvérisation 5 M Complet



30-200-10044800
Lance Inox 60 cm - Ø 1.3 mm



15-400-00799300
Bac de rangement

UNIQUEMENT POUR LA VERSION BATTERIE



42-110-00504900
Batterie 12 V - 17 Ah



42-100-04493800
Chargeur 230 V/12 V -2 Ah/4 Ah/6 Ah

EXTRAVAP 7280



NETTOYEURS VAPEUR

Le nettoyage vapeur utilise moins d'eau et moins ou pas de détergent tout en décontaminant les surfaces.

Les nettoyeurs vapeur nettoient tout : murs, sols durs, moquettes, mobilier, sanitaires. La vapeur à 175° agit comme un gaz, sa chaleur fait fondre les graisses et élimine les dépôts, l'aspiration finalise l'opération.

La Basse pression (2 bars) pour les nettoyages des surfaces carrelées et moquettes, la haute pression (8 bars) pour la rénovation, décontamination, le dégraissage, dans les secteurs alimentaires et hospitaliers.

Applications :

- Nettoyage toutes surfaces dans les secteurs santé et préparation alimentaire
- Rénovation, décontamination, dégraissage

NETTOYEUR VAPEUR

| | |
|---------------|----|
| VAP 7002 | 74 |
| VAP 7080 | 75 |
| EXTRAVAP 7006 | 76 |
| EXTRAVAP 7007 | 77 |
| EXTRAVAP 7280 | 78 |
| MULTIVAP 14 L | 79 |

ACCESSOIRE

| | |
|--------------|----|
| BALAI VAPEUR | 80 |
|--------------|----|



NETTOYEUR VAPEUR : VAP 7002

- ✓ Ultra-compact, Capacité de 10 L
- ✓ Equipé d'une chaudière de 3000 W
- ✓ Vapeur : 140°
- ✓ 2h de vapeur en continu
- ✓ Filtration anti-calcaire
- ✓ Tuyau de vidange avec vanne quart de tour
- ✓ Poignée de transport
- ✓ Pompe magnétique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité*
- ✓ Livré avec accessoires

















CARACTÉRISTIQUES

35-100-00722000

| | | | |
|-----------------------|------------|---------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 3000 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Type de pompe | Magnétique | Capacité propre/sale (L) | 10/- |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Capacité de filtration (env. L) | 300** |
| Pression (Bars) | 3 | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Température (°) | 140 | Niveau sonore (dbA) | 72 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions Lxlxh (cm) | 38x33x54 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 8.2 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | 35-120-10033500 Flexible vapeur 2.20 m |  | 35-120-10034100 Articulation de Brosse |
|  | 35-120-10034900 2 Tubes Droits |  | 35-120-10034200 Buse Longue Métal |
|  | 35-120-10033700 Brosse Rectangulaire 300 mm |  | 35-120-10034300 Buse Courte |
|  | 35-120-10033900 Brosse Triangulaire |  | 35-120-10034800 Raclette Vitre |
|  | 35-120-10034600 Brosse Ronde Nylon (x5) |  | 35-120-10033800 Bonette Rectangulaire |
|  | 35-120-10034700 Brosse Ronde Laiton (x5) |  | 35-120-10034000 Bonette Triangulaire |
|  | 35-120-10034500 Brosse Triangulaire (petit modèle) |  | 35-120-00794000 Sac Accessoires |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | | | |
|--|--|---|------------------------|
|  | 35-120-10034400 Balai vapeur |  | 35-120-10072100 Mop |
|  | 35-120-00791700 Recharge anticalcaire - 1,3 L | | |



NETTOYEUR VAPEUR : VAP 7080

- ✓ Capacité de 9 L
- ✓ Vapeur : 165°C, débit réglable
- ✓ 1h40 de vapeur en continu
- ✓ Filtration anti-calcaire
- ✓ 8 Bars de pression
- ✓ Pressostat de pression gradué pour contrôle d'efficacité de la vapeur (température)
- ✓ Carénage INOX, pour une meilleure hygiène
- ✓ 2 grandes roues à l'arrière pour faciliter ses déplacements
- ✓ Alimentation en eau continue
- ✓ Vaste gamme d'accessoires

















x1

CARACTÉRISTIQUES

35-110-00708000

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Puissance (W) | 3000 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Type de pompe | Magnétique (x2) | Capacité de réservoir (L) | 9 |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Capacité de filtration (env. L) | 500** |
| Pression (Bars) | 8 | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Température (°) | 165 | Niveau sonore (dbA) | 78 |
| Voltage (V) | 220-240 | Dimensions LxIxh (cm) | 34.5/56x36x90 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Poids machine nue (kg) | 28 |
| Type de prise | EUR | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|---|
|  35-120-01290700 Flexible Vapeur 2.20 m |  35-120-10033800 Bonette Rectangulaire |
|  35-120-01291200 2 Tubes Droits avec buse |  35-120-10034000 Bonette Triangulaire |
|  35-120-10033700 Brosse Rectangulaire 300 mm |  35-120-10034100 Articulation de Brosse |
|  35-120-10033900 Brosse Triangulaire |  35-120-10034200 Buse Longue Métal |
|  35-120-10034600 Brosse Ronde Nylon (x5) |  35-120-10034300 Buse Courte |
|  35-120-10034700 Brosse Ronde Laiton (x5) |  35-120-10034800 Raclette Vitre |
|  35-120-10034500 Brosse Triangulaire (petit modèle) |  35-120-00794000 Sac Accessoires |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---|--|
|  35-120-10047700 Balai vapeur |  35-120-10072100 Mop |
|  35-120-00791900 Recharge anticalcaire - 2,5 L | |

NETTOYEUR VAPEUR : EXTRAVAP 7006



- ✓ Injecteur-Extracteur Vapeur (avec aspiration)
- ✓ Capacité de 14 L
- ✓ Equipé d'une chaudière de 3000 W
- ✓ Vapeur : 140°
- ✓ 2h30 de vapeur en continu
- ✓ Filtre anti-calcaire
- ✓ Réservoir de détergent
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité*
- ✓ Livrée avec accessoires
















CARACTÉRISTIQUES

35-100-07623000

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------------|------------------|
| Puissance (W) | 3800 | Type de prise | EUR |
| Puissance Aspiration (W) | 700 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Puissance Chaudière (W) | 3000 | Capacité propre/sale (L) | 14/14 |
| Dépression (mm) | 2000 | Capacité de détergent (L) | 1.3 |
| Débit d'air (L/S) | 38.4 | Capacité de filtration (env. L) | 300** |
| Type de pompe | Magnétique | Longueur de flexible (M) | 3 ou 5 en option |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Pression (Bars) | 3 | Dimensions LxIxh (cm) | 53x36.5x71 |
| Température (°) | 140 | Poids machine nue (kg) | 20 |
| Voltage (V) | 220-240 | Indice de protection | IPX4 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | | |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|--|
|  35-120-01190700 Flexible |  35-120-10035600 Capteur Triangulaire 240 mm |
|  35-120-00738000 2 Tubes Vapeur Droit |  35-120-10050000 Buse Longue Métal |
|  35-120-00730000 Sol Dur & Moquette 300 mm |  35-120-10050400 Accessoire Fauteuil 100 mm |
|  35-120-00708900 Raclette vitre 250 mm |  35-120-10050300 Suceur Plat Lg 100 mm |
|  35-120-00738100 Suceur Vapeur 80 mm |  35-120-10050200 Brosse Ronde Ø 80 |
|  35-120-00738200 Suceur Vapeur 150 mm |  35-120-00708500 Brosse Ronde Ø 30 (x5) |
|  35-120-00794000 Sac Accessoires | |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|--|--|
|  35-120-10030500 Balai vapeur |  35-120-10072100 Mop |
|  35-120-00791700 Recharge anticalcaire - 1,3 L | |

NETTOYEUR VAPEUR : EXTRAVAP 7007



- ✓ Injecteur-Extracteur Vapeur (avec aspiration)
- ✓ Capacité de 20 L
- ✓ Maniable
- ✓ Equipé d'une chaudière de 3000 W
- ✓ Vapeur : 140°
- ✓ 3h40 de vapeur en continu
- ✓ Filtre anti-calcaire
- ✓ Réservoir de détergent
- ✓ Panier de rangement
- ✓ Pompe magnétique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité*
- ✓ Livrée avec accessoires
















CARACTÉRISTIQUES

35-100-0724700

| | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| Puissance (W) | 4000 (1000/3000) | Type de prise | EUR |
| Puissance Aspiration (W) | 1000 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Puissance Chaudière (W) | 3000 | Capacité propre/sale (L) | 20/11 |
| Dépression (mm) | 2300 | Capacité de détergent (L) | 2.5 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité de filtration (env. L) | 500** |
| Type de pompe | Magnétique | Longueur de flexible (M) | 3 ou 5 en option |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Pression (Bars) | 3 | Dimensions LxIxh (cm) | 86x42x91 |
| Température (°) | 140 | Poids machine nue (kg) | 28 |
| Voltage (V) | 220-240 | Indice de protection | IPX4 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | | |

ACCESSOIRES INCLUS

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | 35-120-01190700 Flexible |  | 35-120-10035600 Capteur Triangulaire 240 mm |
|  | 35-120-00738000 2 Tubes Vapeur Droit |  | 35-120-10050000 Buse Longue Métal |
|  | 35-120-00730000 Sol Dur & Moquette 300 mm |  | 35-120-10050400 Accessoire Fauteuil 100 mm |
|  | 35-120-00708900 Raclette vitre 250 mm |  | 35-120-10050300 Suceur Plat Lg 100 mm |
|  | 35-120-00738100 Suceur Vapeur 80 mm |  | 35-120-10050200 Brosse Ronde Ø 80 |
|  | 35-120-00738200 Suceur Vapeur 150 mm |  | 35-120-00708500 Brosse Ronde Ø 30 (x5) |
|  | 35-120-00794000 Sac Accessoires | | |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | | | |
|---|--|---|------------------------|
|  | 35-120-10030500 Balai vapeur |  | 35-120-10072100 Mop |
|  | 35-120-00791900 Recharge anticalcaire - 2,5 L | | |

* Polyéthylène Haute Densité par Système de Rotomoulage

** En fonction de la dureté de l'eau (PH)

NETTOYEUR VAPEUR : EXTRAVAP 7280

- ✓ Injecteur-Extracteur Vapeur (avec aspiration)
- ✓ Vapeur : 175°C, débit réglable
- ✓ 1h20 de vapeur en continu
- ✓ Filtration anti-calcaire
- ✓ 8 Bars de pression
- ✓ Pressostat de pression gradué pour contrôle d'efficacité de la vapeur (température)
- ✓ Aspiration seule ou combinée avec la vapeur
- ✓ Carénage INOX, pour une meilleure hygiène
- ✓ Alimentation en eau continue
- ✓ Vaste gamme d'accessoires















CARACTÉRISTIQUES





35-100-00728000

| | | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| Puissance (W) | 3000 (2000 + 1000) | Type de prise | EUR |
| Puissance Aspiration (W) | 1000 | Longueur câble électrique (M) | 15 |
| Dépression (mm) | 2300 | Capacité propre/sale (L) | 7/5.5 |
| Débit d'air (L/S) | 49.7 | Capacité de détergent (L) | 2.5 |
| Type de pompe | Magnétique (x2) | Capacité de filtration (env. L) | 200** |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Longueur de flexible (M) | 3 ou 5 en option |
| Pression (Bars) | 8 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Température (°) | 175 | Dimensions LxIxh (cm) | 62/74x36x90 |
| Voltage (V) | 220-240 | Poids machine nue (kg) | 33 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|--|--|
|  35-120-01190700 Flexible |  35-120-10035600 Capteur Triangulaire 240 mm |
|  35-120-00738000 2 Tubes Vapeur Droit |  35-120-10050000 Buse Longue Métal |
|  35-120-00730000 Sol Dur & Moquette 300 mm |  35-120-10050300 Suceur Plat Lg 100 mm |
|  35-120-00708900 Raclette vitre 250 mm |  35-120-10050200 Brosse Ronde Ø 80 |
|  35-120-00738100 Suceur Vapeur 80 mm |  35-120-00708500 Brosse Ronde Ø 30 (x5) |
|  35-120-00738200 Suceur Vapeur 150 mm |  35-120-00794000 Sac Accessoires |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---|--|
|  35-120-10047800 Balai vapeur |  35-120-10072100 Mop balai vapeur |
|  35-120-10050100 Capteur avec Pinces 300 mm |  35-120-00791900 Recharge anticalcaire - 2,5 L |

NETTOYEUR VAPEUR : MULTIVAP 14L



- ✓ Chariot Vapeur avec aspiration conçu pour le nettoyage des sanitaires publics (stations essence, aires d'autoroutes, stades, aéroports, écoles, gares, parcs d'exposition, centres commerciaux...)
- ✓ **Performant** : 2h30 de vapeur en continu, Filtre anti-calcaire
- ✓ **Economique** : moins de détergent, gain de temps, économie d'énergie
- ✓ **Pratique** : tout équipé avec un capteur sols durs et un balai vapeur avec sa mop, 2 bacs de rangement
- ✓ **Solide** : cuve en PE haute densité



CARACTÉRISTIQUES

35-100-07623100

| | | | |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| Puissance (W) | 3700 | Type de prise | EUR |
| Puissance Aspiration (W) | 1000 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Puissance Chaudière (W) | 3000 | Capacité propre/sale (L) | 14/14 |
| Dépression (mm) | 2000 | Capacité de détergent (L) | 1,3 |
| Débit d'air (L/S) | 38,4 | Capacité de filtration (env. L) | 300 |
| Type de pompe | Magnétique | Longueur de flexible capteur (M) | 3 |
| Débit vapeur (Gr/Min) | 90 | Longueur de flexible du balai (M) | 5 |
| Pression (Bars) | 3 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Température (°) | 140 | Dimensions Lxlxh (cm) | 80x36x150 |
| Voltage (V) | 220-240 | Poids machine nue (kg) | 32 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



35-120-00795300
Flexible vapeur 3 m



35-120-00738100
Suceur Vapeur 80 mm



35-120-00738000
2 Tubes Vapeur Droit



35-120-00708900
Raclette vitre 250 mm



35-120-00740000
Suceur sol dur 400 mm



35-120-10050000
Buse Longue Métal



35-120-10030500
Balai vapeur 400 mm



35-120-10050200
Brosse Ronde Ø 80



35-120-10072100
Mop balai vapeur

BALAI VAPEUR : 400 PROFESSIONNEL

- ✓ Permet le nettoyage et la désinfection des sols, murs, plafonds
- ✓ Ergonomique, facile d'utilisation, permet un traitement rapide
- ✓ Pratique, ne laisse aucun dépôt
- ✓ Usage professionnel
- ✓ Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ✓ 1 Mop en micro-fibre incluse avec le balai



CARACTÉRISTIQUES

| Nom | Balai vapeur ES7002 | Balai vapeur ES7006 et ES7007 | Balai vapeur ES7080 | Balai vapeur ES7280 |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Référence | 35-120-10034400 | 35-120-10030500 | 35-120-10047700 | 35-120-10047800 |
| Hauteur du balai (cm) | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Dimensions du support (cm) | 40x10x3 | 40x10x3 | 40x10x3 | 40x10x3 |
| Matériau | PA GF 20% et PA 66 GF 30% | PA GF 20% et PA 66 GF 30% | PA GF 20% et PA 66 GF 30% | PA GF 20% et PA 66 GF 30% |
| Tube | Aluminium anodisé | Aluminium anodisé | Aluminium anodisé | Aluminium anodisé |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|----------------------|--|
| Nom | Mop balai vapeur |
| Référence | 35-120-10072100 |
| Description | Mop bleue en micro-fibre tricomposition avec velcro light. |
| Avantages | Dégraissage de surface en profondeur sans traces Évite la formation de film chimique Structure renforcée pour une meilleure résistance au lavage Fente permettant un contact direct de la vapeur avec le sol pour une meilleure performance |
| Composition | 50% microfibre : polyester (80%) et polyamide (20%): absorption et désinfection 31% polyester : effet gommage pour l'élimination des micro-salissures 19% polypropylène : élimination des macro-salissures |
| Taille (Lxl) (cm) | 47 x 11.5 |
| Poids (G) | 60 |
| Conditions de lavage | 60 ° C, 90 ° C maximum sans adoucissant ni chlore. Résiste à 400 cycles de lavage dans les conditions de lavage décrites |





FERROVIAIRE

Une gamme de matériels de nettoyage dédiés particulièrement robustes conçus pour être utilisés en extérieur sur les quais de gare ou les aires de bus.

- Aspirateurs poussière sans sac avec moteur By-pass à double refroidissement pour un usage intensif, grande capacité, grande robustesse, avec tube d'aspiration de diamètre élevé pour une performance renforcée.
- Injecteur-extracteur avec roues renforcées et capteur grande largeur
- Centrales de nettoyage : chariots métalliques très robustes comprenant 3 appareils

Applications :

Nettoyage des trains, tramway, métro, RER, Bus, Autocars, réseau autoroutier...

ASPIRATEUR POUSSIÈRE

16 L FERROVIAIRE 83

ASPIRATEUR EAU

30 L FERROVIAIRE 84

INJECTEUR-EXTRACTEUR

7,5 L FERROVIAIRE 85

14 L FERROVIAIRE 86

CENTRALES DE NETTOYAGE

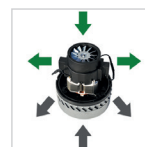
ES5007 87

ES5009 89



ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 16 L FERROVIAIRE

- ✓ Capacité de 16 L
- ✓ **Maniable et léger** : poignée, ouverture facile, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : sans sac (AP-APR), porte-accessoires intégrés, 15 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré, câble de sécurité
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-240-00291306

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| Sac (/SP) | non | Capacité de cuve (L) | 16 |
| Puissance (W) | 1300 | Capacité de sac (L) | - |
| Dépression (mm) | 3000 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 49.2 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Niveau sonore (dbA) | 70 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Dimensions LxIxh (cm) | 39x30x52.5 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Poids machine nue (kg) | 6.7 |
| Longueur câble électrique (M) | 15 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet



49-255-10053200
Tube Droit Chromé avec Bague Ø 38 Lg 470 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02734700
Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm



49-135-02793700
Capteur triangulaire Ø 38 Lg 127 mm



49-135-02793600
Brosse ronde Ø 38 Lg 70 mm



49-135-03850300
Capteur plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm



49-170-02792500
Filtre Poussière Grand Panier (AP/SP)

ACCESSOIRES EN OPTION



49-255-10053100
Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm



49-135-02802900
Capteur Poussière Roulettes Ø 38
Lg 400 mm



49-170-02793300
Filtre Poussière Grand Panier
(AP - APR)

ASPIRATEURS EAU : 30 L FERROVIAIRE

- ✓ Capacité de 30 L
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, ouverture facile, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par sondes électroniques, 10 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-240-00491209

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| Sac (/SP) | - | Capacité de cuve (L) | 30 |
| Puissance (W) | 1200 | Détection du niveau d'eau | Sonde électronique |
| Dépression (mm) | 2500 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 56.4 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Niveau sonore (dbA) | 70 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Dimensions LxIxh (cm) | 41x36x66 |
| Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* | Poids machine nue (kg) | 8.4 |
| Longueur câble électrique (M) | 10 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02891800
Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet



49-255-02803100
Tubes Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm



49-255-02802300
Tube Droit Inox avec Bague Ø 38 Lg 440 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-02803800
Capteur Eau Roulettes Ø 38 Lg 400 mm



49-130-00913200
Câble Acier Lg 3.40 M 2 Boucles



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 7,5 L FERROVIAIRE

- ✓ Capacité de 7,5 L
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance permettant un usage en continu
- ✓ **Maniable et stable** : poignée cuve, roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : poignée seconde main, détection du niveau d'eau par flotteur, support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, 4 roues pivotantes en métal montées sur une plaque métal avec silent-block afin d'amortir les chocs éventuels, parechoc de protection
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

15-150-09322100

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité propre/sale (L) | 7.5/8.5 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 4.6 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 54x37.5x60 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 18.1 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-220-01893601
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse Acier Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION



15-220-01893801
Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes



15-210-01891801
Accessoire moquettes Inox 220 mm
2 buses Capeur métal Ø 32



15-550-01791700
Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32



15-200-01692100
Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32



15-400-01493000
Bac de rangement avec poignée



15-400-01494000
Bac de rangement avec manche

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 14 L FERROVIAIRE

- ✓ Capacité de 14 L
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance permettant un usage en continu
- ✓ **Maniable et stable** : poignée cuve, roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : poignée seconde main, détection du niveau d'eau par flotteur, support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, 4 roues pivotantes en métal montées sur une plaque métal avec silent-block afin d'amortir les chocs éventuels, parechoc de protection
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

15-150-14322100

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Type de prise | EUR (UK/SEV/USA)* |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Débit d'air (L/S) | 49.4 | Capacité propre/sale (L) | 14/14 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 4.6 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 1.4 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 52.5x37.5x53 |
| Voltage (V) | 220-240/120* | Poids machine nue (kg) | 13.8 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-400-01895500
Poignée seconde main



15-220-01893601
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse Acier Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION



15-220-01893801
Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes



15-210-01891801
Accessoire moquettes Inox 220 mm
2 buses Capeur métal Ø 32



15-550-01791700
Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32



15-200-01692100
Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32



15-400-01493000
Bac de rangement avec poignée



15-400-01494000
Bac de rangement avec manche

CENTRALES DE NETTOYAGE : ES5007 - ES5009

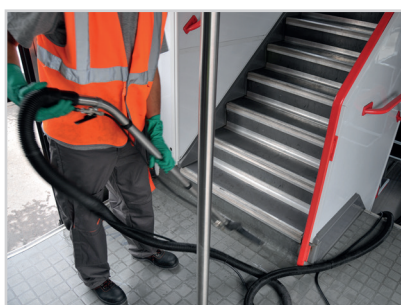
Les centrales de nettoyage ES5007 et ES5009 combinent 3 appareils en 1 :

- Aspirateur Poussière
- Pulvérisateur
- Injecteur-Extracteur



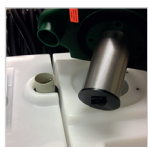
Ces chariots, extrêmement souples et maniables grâce notamment à leurs roues increvables, se composent :

- D'un injecteur-extracteur d'une capacité de 53 L équipé de deux circuits d'injection parallèles permettant la possibilité de travailler à deux opérateurs en même temps
 1. Forte puissance d'aspiration atteignant une dépression de 4500 mm au bout des 30 mètres de flexible d'aspiration.
 2. Double détection du niveau d'eau : par flotteur et par sondes électroniques, système qui coupe automatiquement l'aspiration en cas de trop plein.
- D'un bidon de 20 litres pour la solution diluée.
- D'un réservoir de récupération d'eau sale d'une capacité de 60 litres avec tuyau de vidange direct à l'égout.
- D'un enrouleur pour faciliter le rangement du flexible
- De 30 mètres de flexible d'injection-extraction Ø 38-32
- De 30 mètres d'injection uniquement disponible sur la version ES5009



CENTRALE DE NETTOYAGE : **ES5007**

- ✓ Idéale pour le nettoyage des trains, tramway, métro, RER, Bus, Autocars, Avions...
- ✓ **3 appareils en 1** : Aspirateur Eau et poussière, Pulvérisateur et Injecteur-Extracteur
- ✓ Très forte puissance d'aspiration (Bi-moteur)
- ✓ 2 circuits parallèles équipés de 2 pompes membrane 2i haute performance (Travail en simultané de 2 opérateurs)
- ✓ Double sécurité du contrôle du niveau d'eau (Sondes électroniques et flotteur)
- ✓ Grande capacité des réservoirs
- ✓ Enrouleur pour faciliter le rangement du flexible
- ✓ 30 M de flexible d'injectionextraction + 30 M de flexible de pulvérisation
- ✓ Roues increvables
- ✓ Facile à déplacer
- ✓ **Chariot et matériels très robustes** : cuves en PE haute densité**
- ✓ Accessoires Ø 32*

**CARACTÉRISTIQUES**

15-150-05723033

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|------------|
| Puissance d'aspiration (W) | 2x1300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Dépression (mm) | 4500 | Capacité propre/sale (L) | 53/60 |
| Débit d'air (L/S) | 40 | Capacité de détergent (L) | 20 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 30 |
| Contrôle pompe | By-Pass | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 38-32 |
| Pression (Bars) | 0 - 3.5 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 0 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 170x72x150 |
| Voltage (V) | 220-240 | Poids machine nue (kg) | 140 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |
| Type de prise | EUR | | |

ACCESSOIRES INCLUS

15-220-01893601
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse Acier
Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32



30-200-10044800
Lance inox pulvérisateur 600 mm

ACCESSOIRES EN OPTION

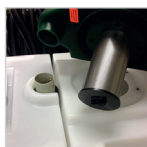
28-100-34023004
Brosseur ES340 ALU 230 V 40 W 340 mm 3 buses
Ø 32



28-100-35023000
Brosseur ES350 PE 230 V 40 W 350 mm 1 buse
Ø 32

CENTRALE DE NETTOYAGE : **ES5009**

- ✓ Idéale pour le nettoyage des trains, tramway, métro, RER, Bus, Autocars, Avions...
- ✓ **3 appareils en 1** : Aspirateur Eau et poussière, Pulvérisateur et Injecteur-Extracteur
- ✓ Très forte puissance d'aspiration (Bi-moteur)
- ✓ 2 circuits parallèles équipés de 2 pompes membrane 2i haute performance (Travail en simultané de 2 opérateurs)
- ✓ Double sécurité du contrôle du niveau d'eau (Sondes électroniques et flotteur)
- ✓ Grande capacité des réservoirs
- ✓ Supports Accessoires
- ✓ 30 M de flexible d'injectionextraction + 30 M de flexible de pulvérisation
- ✓ Roues increvables
- ✓ Facile à déplacer
- ✓ **Chariot et matériels très robustes** : cuves en PE haute densité**
- ✓ Accessoires Ø 32*

**CARACTÉRISTIQUES**

15-150-05724533

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|------------|
| Puissance d'aspiration (W) | 2x1300 | Longueur câble électrique (M) | 10 |
| Dépression (mm) | 4500 | Capacité propre/sale (L) | 53/60 |
| Débit d'air (L/S) | 40 | Capacité de détergent (L) | 20 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 30 |
| Contrôle pompe | By-Pass | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 38-32 |
| Pression (Bars) | 0 - 3.5 | Niveau sonore (dbA) | 80 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 0 - 3.1 | Dimensions LxIxh (cm) | 188x68x145 |
| Voltage (V) | 220-240 | Poids machine nue (kg) | 145 |
| Fréquence (Hz) | 50-60 | Indice de protection | IPX4 |
| Type de prise | EUR | | |

ACCESSOIRES INCLUS

15-220-01893601
Accessoire sols durs 370 mm Patins 1 buse Acier
Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32



30-200-10044800
Lance inox pulvérisateur 600 mm

ACCESSOIRES EN OPTION

28-100-34023004
Brosseur ES340 ALU 230 V 40 W 340 mm 3 buses
Ø 32



28-100-35023000
Brosseur ES350 PE 230 V 40 W 350 mm 1 buse
Ø 32

AÉRONAUTIQUE

Une gamme de matériels de nettoyage dédiés maniables et légers en tension 115 V - 400 Hz qui se connectent directement au circuit d'alimentation de l'avion..

- Aspirateurs poussière et eau et poussière pour nettoyer tous types de salissures
- Aspirateurs dorsaux pour un accès facile dans les cabines d'avion
- Injecteurs-extracteurs avec Brosseur pour le nettoyage des moquettes et fauteuils
- Mini monobrosses idéales pour les accès difficiles

Applications :

Nettoyage des avions

ASPIRATEURS POUSSIÈRE

11,5 L AÉRO 91

13 L AÉRO 92

16 L AÉRO 93

ASPIRATEUR EAU & POUSSIÈRE

30 L AÉRO 94

ASPIRATEURS DORSAUX

2,5 L AÉRO 95

5 L AÉRO 96

INJECTEUR-EXTRACTEUR

7,5 L AÉRO 97

14 L AÉRO 98

BROSSEUR

PE 1 BUSE AÉRO 99

MINIMONOBROSSES

BASSE 300 Trs/Min AÉRO 100

HAUTE 300 Trs/Min AÉRO 101



ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 11,5 L AÉRO

- ✓ Capacité de 11,5 L
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable, compact et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-220-00391041

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 11.5 |
| Puissance (W) | 1000 | Capacité de sac (L) | 5 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 48.8 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions Lxlxh (cm) | 37x33x48 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 6.9 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793300
Filtre Poussière Grand Panier (AP/SP)



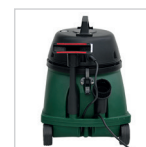
1 Sac Microfiltre 7 L

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 2 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- 4 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm
- 6 49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires)
- 9 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm
- 10 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm
- 12 49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm
- 14 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- 16 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- 17 49-170-02799600 Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP)
- 24 49-235-02690400 Sac Microfiltre 7 L (x10)
- 25 49-235-02799500 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 13 L AÉRO

- ✓ Capacité de 13 L
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable et léger** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, porte-accessoires intégrés, 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-220-00261043

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 13 |
| Puissance (W) | 1000 | Capacité de sac (L) | 7 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 48.8 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions LxIxh (cm) | 39x30x43 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 6.2 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793100
Filtre Poussière Petit Panier (AP/SP)



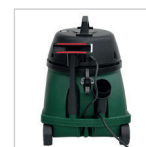
1 Sac Microfiltre 7 L

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ② 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- ④ 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm
- ⑥ 49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires)
- ⑨ 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm
- ⑩ 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm
- ⑫ 49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm
- ⑭ 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- ⑯ 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- ⑰ 49-170-02799600 Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP)
- ⑳ 49-235-02690400 Sac Microfiltre 7 L (x10)
- ㉓ 49-235-02799500 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L

ASPIRATEURS POUSSIÈRE : 16 L AÉRO

- ✓ Capacité de 16 L
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable et léger** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Pratique** : ouverture facile, porte-accessoires intégrés, 25 M de câble électrique avec anti-arrache câble intégré
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, anti-arrache câble intégré
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-220-00291041

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 16 |
| Puissance (W) | 1000 | Capacité de sac (L) | 7 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 48.8 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions LxIxh (cm) | 39x30x49 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 6.3 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793300
Filtre Poussière Grand Panier (AP/SP)



1 Sac Microfiltre 7 L

ACCESSOIRES EN OPTION***

- ② 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- ④ 49-255-10053100 Tube Coudé Chromé Ø 38 Lg 470 mm
- ⑥ 49-255-10053200 Tube Droit Chromé Ø 38 Lg 470 mm (2 tubes minimum nécessaires)
- ⑨ 49-135-02734700 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 300 mm
- ⑩ 49-135-02802900 Capteur Poussière Roulettes Ø 38 Lg 400 mm
- ⑫ 49-135-02793700 Capteur Triangulaire Ø 38 Lg 127 mm
- ⑭ 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- ⑯ 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- ⑰ 49-170-02799600 Filtre Poussière Fine Petit Panier (AP/SP)
- ⑳ 49-235-02690400 Sac Microfiltre 7 L (x10)
- ㉓ 49-235-02799500 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable 4 L

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRE : 30 L AÉRO

- ✓ Capacité de 30 L
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable et ergonomique** : poignée, roues pivotantes
- ✓ **Performant** : moteur By-pass (APR) - double flux d'air garantissant un refroidissement permanent du moteur
- ✓ Détection du niveau d'eau par flotteur
- ✓ **Pratique** : 25 M de câble électrique avec anti-arrache câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Accessoires Ø 32 ou Ø 38*



CARACTÉRISTIQUES

10-145-00491003

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----------|
| Sac (/SP) | non | Capacité de cuve (L) | 30 |
| Puissance (W) | 1000 | Détection du niveau d'eau | Flotteur |
| Dépression (mm) | 2300 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32/Ø 38 |
| Débit d'air (L/S) | 51.6 | Longueur de flexible (M) | 2.20/3 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions Lxlxh (cm) | 41x36x66 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 8.1 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00993800
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



49-255-02802300
Tube Droit Inox avec Bague Ø 32 Lg 500 mm
(2 tubes minimum nécessaires)



49-135-10051100
Capteur Eau Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-10049100
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-02793300
Filtre Poussière Grand Panier (AP-APR)



49-170-02891700
Filtre Eau Grand Panier Aquanyl (AE)

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 2 49-175-02891800 Flexible d'aspiration Ø 38 Lg 3 M Complet
- 5 49-255-02803100 Tube Coudé Inox Ø 38 Lg 430 mm
- 13 49-135-10028400 Capteur Eau Patins Ø 38 Lg 370 mm
- 16 49-225-01752100 Capteur Triangulaire PE Ø 32/38 Lg 110 mm
- 18 49-135-02793600 Brosse Ronde Ø 38 Lg 70 mm
- 20 49-135-03850300 Capteur Plinthe PE Ø 38 Lg 510 mm L. 70 mm
- 21 49-170-02793300 Filtre Poussière Grand Panier (AP-APR)
- 22 49-170-02792500 Filtre Poussière Fine Grand Panier (AP - APR)

ASPIRATEURS DORSAUX : 2,5 L AÉRO

- ✓ Capacité de 2,5 L
- ✓ Conçu comme un sac à dos
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable et léger** : poignée de transport ergonomique
- ✓ **Confortable** : moteur situé dans l'embase de l'appareil pour un meilleur confort d'utilisation
- ✓ **Performant** : Filtration HEPA
- ✓ **Pratique** : allumage à la taille, 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32*







CARACTÉRISTIQUES

| Nom | 122AD AÉRO | 122AD HEPA AÉRO |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Référence | 10-220-00012242 | 10-220-00012243 |
| Sac (/SP) | oui | oui |
| Puissance (W) | 900 | 900 |
| Dépression (mm) | 2400 | 2400 |
| Débit d'air (L/S) | 47 | 47 |
| Voltage (V) | 115 | 115 |
| Fréquence (Hz) | 400 | 400 |
| Type de prise | AÉRO | AÉRO |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | 25 |
| Capacité de cuve (L) | 2.5 | 2.5 |
| Capacité de sac (L) | 2.5 | 2.5 |
| Filtration HEPA | non | oui |
| Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 | Ø 32 |
| Longueur de flexible (M) | 0.55 - 2.20 | 0.55 - 2.20 |
| Niveau sonore (dbA) | 59 | 59 |
| Dimensions LxIxH (cm) | 39x23x47.5 | 39x23x50 |
| Poids (kg) | 4.9 | 5.1 |
| Indice de protection | IPX4 | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|---|--|
|  | 49-175-02799300 Flexible d'aspiration extensible Ø 32 Lg 0.55 M Complet |
|  | 49-255-02730700 Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32 |
|  | 49-135-02710700 Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm |
|  | 49-135-02735600 Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm |
|  | 49-135-02705500 Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm |
|  | 49-135-02735700 Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm |
|  | 49-170-02290400 Filtre Poussière (AD) |
|  | 49-170-10043400 Filtre HEPA |
|  | 1 Sac Microfiltre 2.5 L |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---|--|
|  | 49-255-02730800 Tube télescopique Chromé Ø 32 |
|  | 49-135-02735000 Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm |
|  | 49-235-10043300 Sac Microfiltre 2.5 L (x10) |
|  | 49-235-10043800 Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable |

ASPIRATEURS DORSAUX : 5 L AÉRO

- ✓ Capacité de 4,7 L
- ✓ Conçu comme un sac à dos
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Maniable et léger**
- ✓ **Confortable** : moteur situé dans l'embase de l'appareil pour un meilleur confort d'utilisation
- ✓ **Pratique** : 25 M de câble électrique avec anti-arrache câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Avec sac papier ou sac tissu (/SP)*
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

10-220-00012821

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-------------|
| Sac (/SP) | oui | Capacité de cuve (L) | 4.7 |
| Puissance (W) | 1000 | Capacité de sac (L) | 2.9 |
| Dépression (mm) | 2400 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Débit d'air (L/S) | 48.8 | Longueur de flexible (M) | 0.55 - 2.20 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 60 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions LxIxh (cm) | 19x32x50 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 5.5 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-02799300
Flexible d'aspiration extensible Ø 32 Lg 0.55 M
Complet



49-255-02730700
Tube télescopique Aluminium Noir Ø 32



49-135-02710700
Capteur Poussière Roulettes Ø 32 Lg 300 mm



49-135-02735600
Capteur triangulaire Ø 32 Lg 127 mm



49-135-02705500
Brosse ronde Ø 32 Lg 70 mm



49-135-02735700
Capteur plinthe Ø 32 Lg 195 mm L. 30 mm



49-170-04493200
Filtre Poussière (AD)



1 Sac Microfiltre 2,9 L

ACCESSOIRES EN OPTION



49-255-02730800
Tube télescopique Chromé Ø 32



49-135-02735000
Capteur poussière à pédale Ø 32 Lg 262 mm



49-170-04494200
Filtre Poussière Fine



49-235-02789800
Sac Microfiltre 2,9 L (x10)



49-235-10043800
Sac Tissu Fermeture Éclair Lavable

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 7,5 L AÉRO

- ✓ Capacité de 7,5 L
- ✓ **Voltage spécifique** : 115 Volts, 400 Hertz
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes, poignée seconde main
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 25 M de câble électrique, support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Accessoires Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

10-140-09511041

| | | | |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Type de prise | AÉRO |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 25 |
| Débit d'air (L/S) | 48.3 | Capacité propre/sale (L) | 7.5/8.5 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 4.4 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 1.6 - 3.4 | Dimensions LxIxh (cm) | 54x37.5x40 |
| Voltage (V) | 115 | Poids (kg) | 11.7 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 1 15-220-01893801 Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes
- 2 15-220-01893601 Accessoire sols durs Acier 270 mm
1 buse Patins Ø 32
- 4 15-210-01891801 Accessoire moquettes Inox 220 mm
2 buses Capeur métal Ø 32
- 6 15-550-01791700 Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32
- 7 15-200-01692100 Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32
- 8 15-400-01493000 Bac de rangement avec poignée
- 9 15-400-01494000 Bac de rangement avec manche

INJECTEURS-EXTRACTEURS : 14 L AÉRO

- ✓ Capacité de 14 L
- ✓ **Voltage spécifique** : 115 Volts, 400 Hertz
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Performant** : pompe membrane 2l haute performance
- ✓ **Maniable et stable** : 4 roues pivotantes, poignée seconde main
- ✓ **Pratique** : détection du niveau d'eau par flotteur, 25 M de câble électrique, support de câble
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**, pare-choc de protection
- ✓ **Accessoires** Ø 32*



CARACTÉRISTIQUES

10-140-14511041

| | | | |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|----------|
| Puissance d'aspiration (W) | 1000 | Type de prise | AÉRO |
| Dépression (mm) | 2300 | Longueur câble électrique (M) | 25 |
| Débit d'air (L/S) | 48.3 | Capacité propre/sale (L) | 14/14 |
| Type de pompe | Membrane | Longueur de flexible (M) | 2.20 |
| Contrôle pompe | Pressostat | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Pression (Bars) | 0 - 4.4 | Niveau sonore (dbA) | 75 |
| Débit de pulvérisation (L/min) | 1.6 - 3.4 | Dimensions LxIxh (cm) | 45x64x79 |
| Voltage (V) | 115 | Poids (kg) | 13.2 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



49-175-00996700
Flexible Ø 32 Lg 2.20 M



15-210-01890900
Accessoire moquettes Métal 220 mm 1 buse
Inox Ø 32



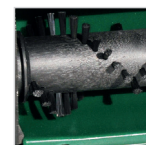
15-200-01781600
Accessoire fauteuils PE 110 mm 1 buse Ø 32

ACCESSOIRES EN OPTION***

- 1 15-220-01893801 Accessoire sols durs Inox 300 mm
1 buse Ø 32 Roulettes
- 2 15-220-01893601 Accessoire sols durs Acier 270 mm
1 buse Patins Ø 32
- 4 15-210-01891801 Accessoire moquettes Inox 220 mm
2 buses Capeur métal Ø 32
- 6 15-550-01791700 Accessoire fauteuils Métal 100 mm
1 buse Ø 32
- 7 15-200-01692100 Accessoire tentures métal 220 mm
2 buses Ø 32
- 8 15-400-01493000 Bac de rangement avec poignée
- 9 15-400-01494000 Bac de rangement avec manche

BROSSEURS ÉLECTRIQUES : PE 1 BUSE AÉRO

- ✓ **Brosse cylindrique**
- ✓ **Performant** : pulvérisation, brossage, aspiration en une seule opération
- ✓ **Voltage spécifique** : 115 Volts, 400 Hertz
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Léger et maniable** : 2 roulettes à l'arrière pour faciliter ses déplacements
- ✓ **Pratique** : 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ Se fixe derrière l'injecteur Eurosteam



CARACTÉRISTIQUES

28-200-35011540

| | | | |
|-------------------------------|------|-------------------------------|----------|
| Puissance (W) | 40 | Longueur câble électrique (M) | 25 |
| Nombre de buse | 1 | Diamètre d'aspiration (mm) | Ø 32 |
| Diamètre de buse (mm) | 1.1 | Largeur de travail (cm) | 34 |
| Voltage (V) | 115 | Dimensions Lxlxh (cm) | 34x22x20 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Poids (kg) | 4.8 |
| Type de prise | AÉRO | Indice de protection | IPX4 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 1800 | | |



MINIMONOBROSSES : BASSE 300 Trs/MIN AÉRO

- ✓ Idéal pour le nettoyage des cabines d'avion
- ✓ **Voltage spécifique** : 115 Volts, 400 Hertz
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Performant** : largeur 15 cm, rendement 45 m²/heure
- ✓ **Facile d'utilisation** : ultra maniable
- ✓ **Pratique** : 2 poignées ergonomiques, 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

25-200-15511541

| | | | |
|--------------------------------------|------|---|----------|
| Puissance (W) | 60 | Diamètre (mm) | 150 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 300 | Rendement théorique (m ² /h) | 25 |
| Pression brosse (g/cm ²) | NA | Niveau sonore (dbA) | 55 |
| Voltage (V) | 115 | Dimensions Lxlxh (cm) | 43x15x24 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Poids (kg) | 3.8 |
| Type de prise | AÉRO | Indice de protection | IPX4 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | | |

ACCESSOIRES INCLUS



25-150-01593110
Articulation



25-160-01532010
Brosse Nylon Ø 175 - 0,5 mm



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon Ø 150 - 0,5 mm

ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01532810
Brosse Nylon (shampooing moquettes)
Ø 175 - 0,3 mm



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01534410
Brosse Nylon + Tranche Ø 210 - 0,5 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm

MINIMONOBROSSES : HAUTE 300 Trs/MIN AÉRO

- ✓ Idéal pour le nettoyage des cabines d'avion
- ✓ **Voltage spécifique** : 115 Volts, 400 Hertz
- ✓ Se connecte directement au circuit d'alimentation de l'avion
- ✓ **Performant** : largeur 15 cm, rendement 45 m²/heure
- ✓ **Facile d'utilisation** : ultra maniable
- ✓ **Pratique** : 2 poignées ergonomiques, 25 M de câble électrique
- ✓ **Solide** : Cuve en PE haute densité**
- ✓ **Nombreux accessoires en option***



CARACTÉRISTIQUES

25-200-15311541

| | | | |
|--------------------------------------|------|---|-----------|
| Puissance (W) | 60 | Diamètre (mm) | 150 |
| Vitesse de rotation (Trs/min) | 300 | Capacité de réservoir (L) | 2.5 |
| Pression brosse (g/cm ²) | NA | Rendement théorique (m ² /h) | 45 |
| Voltage (V) | 115 | Niveau sonore (dbA) | 55 |
| Fréquence (Hz) | 400 | Dimensions Lxlxh (cm) | 43x15x105 |
| Type de prise | AÉRO | Poids (kg) | 4.8 |
| Longueur câble électrique (M) | 25 | Indice de protection | IPX4 |

ACCESSOIRES INCLUS



25-140-01590100
Réservoir 2,5 L



25-150-01593110
Articulation (*adaptable sur tous les plateaux et brosses, hors brosses d'angle*)



25-160-01532010
Brosse Nylon Ø 175 - 0,5 mm



25-160-01536010
Brosse d'angle Nylon Ø 150 - 0,5 mm

ACCESSOIRES EN OPTION



25-160-01532810
Brosse Nylon (shampooing moquettes)
Ø 175 - 0,3 mm



25-160-01535110
Brosse Tynex Ø 175 - 1,02 mm



25-160-01534410
Brosse Nylon + Tranche Ø 210 - 0,5 mm



25-160-01538010
Brosse d'angle Tynex Ø 150 - 1,02 mm

USAGES SPÉCIFIQUES

Des produits de complément pour des usages spécifiques tels que la brumisation.

Applications :

Humidification, Désinfection, Désodorisation



BRUMISATEUR DAUPHIN

- ✓ Traitement des surfaces par voie aérienne (brumisation)
- ✓ **Multi-usages**
- ✓ Désinfection avec un produit actif
- ✓ Désodorisation avec un produit parfumé
- ✓ Humidification de terrasses
- ✓ Peut traiter des pièces allant jusqu'à 500 m³



MODE D'EMPLOI

1. Placer le tube avec son filtre dans votre réservoir
2. Placer l'appareil dans un angle de la pièce
3. Régler la minuterie (pour le modèle avec minuterie)
4. Mettre en marche
5. Arrêt automatique en fin de programme
6. Aérer la pièce

CARACTÉRISTIQUES

| Référence | 40-510-08323100 | 40-510-08323300 | 40-510-08311500 |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Puissance (W) | 1000 | 1000 | 900 |
| Débit moyen du liquide (L/H) | 1.2 | 1,2 | 1.2 |
| Minuterie (mn) | 0 à 30 | Non | 0 à 30 |
| Poids à vide (Kg) | 6.86 | 6,86 KG | 6,86 |
| Dimensions Lxlxh (cm) | 60 x 27 x 37 | 60 x 27 x 37 cm | 60 x 27 x 37 |
| Alimentation | 230 V - 50/60 Hz - 5 A | 230 V- 50/60 Hz | 115V- 400 Hz |
| Longueur de câble (M) | 2.20 | 10 | 15 |



INTERCLEAN



EUROPROPRE






Flashez le code
pour retrouver
l'intégralité
des produits vus
dans ce catalogue



Distribué par

www.eurosteam.fr

 165 Rue du Général de Gaulle - 76770 LE HOULME - FRANCE
 33 (0) 2 35 07 53 07
 33 (0) 2 35 88 77 38
 info@eurosteam.fr
 www.eurosteam.fr