

Triphasé

## IV 100 / 55



L'IV 100/55 est un aspirateur industriel eau et poussières à courant triphasé de la gamme Intensiv. Robuste et polyvalent, il est idéal pour des applications industrielles exigeant un maximum de puissance. Il convient parfaitement pour une utilisation stationnaire en continu dans des conditions les plus dures. Il possède une puissance absorbée élevée (5.5 kW), une grande cuve amovible (100 litres) et une forte dépression (28 kPa). Il est particulièrement adapté aux besoins de l'industrie.

Référence: 1.573-701.0



### Caractéristiques techniques

Débit d'air (l/s)	139
Dépression (mbar/kPa)	280/28
Volume de la cuve à déchets (l)	100
Puissance absorbée (W)	Max. 6000
Puissance absorbée en service (W)	5500
Surface filtrante (cm <sup>2</sup> )	23000
Diamètre nominal standard (mm)	DN/61
Niveau sonore (dB/A)	79
Longueur câble (m)	8
Poids (kg)	155
Dimensions (L x l x H) (mm)	1220x670x1530

---

## Détails

### Description

L'IV 100/55 se caractérise par une forte dépression, qui permet d'éliminer sans peine les lourds détritrus. Cet aspirateur est également doté d'un dispositif de coupure qui est actionné dès que le niveau de remplissage maximum de la cuve est atteint. Doté d'un pré-séparateur cyclonique et d'un filtre d'une grande surface filtrante, il sépare facilement les déchets lourds et les poussières fines et permet de travailler pendant des périodes prolongées. Cet aspirateur est équipé d'un système d'entraînement direct sans maintenance pour une aspiration puissante et un rendement constant même dans le cadre d'un fonctionnement en mode 3 équipes. Il est également équipé d'un dépressiomètre permettant de contrôler en permanence l'état du filtre et de l'obturation du flexible d'aspiration.

---

### Application

Puissant et polyvalent, cet aspirateur convient parfaitement pour une utilisation stationnaire au sein d'un processus de fabrication, mais également pour une utilisation mobile pour aspirer des déchets lourds, des copeaux, des liquides, des boues ou des poussières fines. Il est particulièrement recommandé dans les industries mécaniques, céramiques, automobiles, plastiques, les verreries...

---

### Equipements et avantages :

- Gamme d'accessoires adaptés à des applications (option) - Moteur Siemens triphasé silencieux, performant (longue vie > 20 000h) et protégé contre les surdépressions (soupape de sécurité) - Démontage et entretien aisés du filtre d'une grande surface filtrante (2.2 m<sup>2</sup>) - Décolmatage manuel par poignée - Affichage incorporé de l'état du filtre - Dépressiomètre Contrôle permanent de l'état du filtre et de l'obturation du flexible d'aspiration - Fixation métal de la tête d'aspiration Pour une fermeture plus sûre et une plus longue durée de vie - Frein de parking - Espace de rangement pour accessoires - Accès facile aux organes - Poignées de transport

---

Triphasé

**IV 100 / 55**



## Accessoires optionnels

### Autres accessoires IV

#### Sac en PE (polyéthylène)

IV 60/xx et IV 100/xx, sac de 65 et 100 litres (20 pièces)

Référence **6.904-348.0**



#### Manchon de raccordement à l'aspirateur DN 51

IV 60/xx et IV 100/xx

Référence **6.789-003.0**



#### Panier à copeaux

IV 60/xx et IV 100/xx

Référence **6.394-530.0**



#### Cuve eau et poussières

Application eau et poussières 100 litres avec flotteur et vanne de vidange (IV 100/xx)

Référence **6.394-529.0**



#### Cuve poussières standard

Application poussières 100 litres (IV 100/xx)

Référence **6.394-527.0**



Triphasé

**IV 100 / 55**



### Autres accessoires IV

#### Manchon de raccordement à l'aspirateur DN 61

IV 60/xx et IV 100/xx

Référence **6.789-004.0**



### Autres pièces

#### Jeu de lames acier

Pour suceur main triangle droit 6 906 803 0 et 6 906 794 0

Référence **6.906-836.0**



#### Jeu de lames acier

Pour suceur sol triangle 6 906 804 0 et 6 906 795 0

Référence **6.906-835.0**



#### Jeu de baguettes caoutchouc

Pour suceur sol triangle 6 906 805 0 et 6 906 796 0

Référence **6.906-834.0**



#### Jeu de raclettes caoutchouc pour suceur sol 500 mm

Référence **6.906-833.0**



Triphasé

## IV 100 / 55



### Autres pièces

#### Jeu de raclettes caoutchouc

Pour suceur sol 6 906 801 0 et 6 906 792 0

Référence 6.906-832.0



#### Recharge brosse 120 mm

Pour brosses rondes 6 906 807 0 et 6 906 809 0

Référence 6.906-809.0



#### Recharge brosse ovale coudée, 120 mm

Pour brosses ovales 6 906 806 0 et 6 906 797 0

Référence 6.906-808.0



#### Suceur sol DN 61 500mm

Pour suceur sol 4 130 412 0 et 4 130 413 0

Référence 6.906-168.0



#### Jeu de raclettes caoutchouc (résistantes aux hydrocarbures)

Pour suceur sol 4 130 410 0 et 4 130 411 0

Référence 6.906-146.0



#### Jeu de raclettes caoutchouc (résistantes aux hydrocarbures)

Pour suceur sol 4 130 408 0

Référence 6.903-081.0



Triphasé

**IV 100 / 55**



### Autres suceurs

#### Suceur incurvé

Plastique, DN 51

Référence 6.906-837.0



#### Brosse ronde coudée 120 mm

DN 61

Référence 6.906-807.0



#### Brosse ovale coudée 370 mm

DN 61

Référence 6.906-806.0



#### Brosse ronde coudée 120 mm

DN 51

Référence 6.906-798.0



#### Brosse ovale coudée 370 mm

DN 51

Référence 6.906-797.0



Triphasé

**IV 100 / 55**



### Coudes inox

**Coude inox**  
avec bague téflon DN 61

Référence **6.906-850.0**



**Coude inox**  
avec bague téflon DN 51

Référence **6.906-767.0**



### Coudes métal

**Coude métal**  
avec bague téflon DN 61

Référence **6.906-849.0**



**Coude métal**  
avec bague téflon DN 51

Référence **6.906-772.0**



### Filtres

**Filtre absolu (classe H) avec support**  
IV 60/xx (sauf IV 60/30) et IV 100/xx (sauf IV 100/75)

Référence **6.904-365.0**



Triphasé

**IV 100 / 55**



## Filtres

### Filtre absolu (classe H)

IV 60/xx (sauf IV 60/30) et IV 100/xx (sauf IV 100/75)

Référence 6.904-345.0



### Filtre vert (classe M)

Aspirateurs M B1 sauf IV 100/75 M B1, IV 60/xx et IV 100/40/55

Référence 6.904-342.0



### Filtre blanc (standard)

IV 60/xx et IV 100/40/55

Référence 6.904-341.0



### Filtre blanc (standard)

IV 60/xx et IV 100/40/55

Référence 6.904-341.0



## Flexible caoutchouc

### Flexible caoutchouc avec manchons antistatique, 10 m

Très résistant à l'abrasion antistatique temp: -20°C à +80°C DN 51

Référence 6.906-790.0





Triphasé

## IV 100 / 55



### Flexible caoutchouc

#### Flexible caoutchouc avec manchons, 5 m

Très résistant à l'abrasion antistatique temp: -20°C à + 80°C DN 51

Référence 6.906-789.0



#### Flexible caoutchouc avec manchons, 10 m

Très résistant à l'abrasion antistatique temp: -20°C à +80°C DN 61

Référence 6.906-780.0



#### Flexible caoutchouc avec manchons, 5 m

Très résistant à l'abrasion antistatique temp: -20°C à + 80°C DN 61

Référence 6.906-779.0



### Flexibles métal

#### Flexible métal avec manchons, 10 m

Aspiration de poussières antistatique temp: jusqu'à +400°C DN 51

Référence 6.906-785.0



#### Flexible métal avec manchons, 5 m

Aspiration de poussières antistatique temp: jusqu'à +400°C DN 51

Référence 6.906-784.0



Triphasé

## IV 100 / 55



### Flexibles métal

#### Flexible métal avec manchons, 10 m

Aspiration de poussières antistatique temp: jusqu'à +400°C DN 61

Référence 6.906-776.0



#### Flexible métal avec manchons, 5 m

Aspiration de poussières antistatique temp: jusqu'à +400°C DN 61

Référence 6.906-775.0



### Flexibles PU

#### Flexible PU avec manchons, 10 m

Résistant à l'abrasion antistatique temp: -40°C à +90°C DN 51

Référence 6.906-788.0



#### Flexible PU avec manchons, 5 m

Résistant à l'abrasion antistatique temp: -40°C à +90°C DN 51

Référence 6.906-786.0



#### Flexible PU avec manchons, 10 m

Résistant à l'abrasion antistatique temp: -40°C à +90°C ID 61

Référence 6.906-778.0



Triphasé

## IV 100 / 55



### Flexibles PU

#### Flexible PU avec manchons, 5 m

Résistant à l'abrasion antistatique temp: -40°C à +90°C ID 61

Référence 6.906-777.0



### Flexibles PVC

#### Flexible PVC avec manchons 5 m

Très souple antistatique DN 51

Référence 6.906-791.0



#### Flexible PVC avec manchons 10 m

Très souple antistatique DN 51

Référence 6.906-787.0



#### Flexible PVC avec manchons 10 m

Très souple antistatique DN 61

Référence 6.906-782.0



#### Flexible PVC avec manchons 5 m

Très souple antistatique DN 61

Référence 6.906-781.0



**Kits accessoires industrie****Kit industrie gros déchets DN 51**

Comprend: - 6 906 792 0 : Suceur sol 300 mm, DN 51 - 4 130 414 0 : Suceur pour surface plane complet DN 51 - 6 906 771 0 : Suceur fente métal DN 51 - 6 906 772 0 : Coude métal avec bague téflon DN 51 - 6 906 826 0 : Tubes d'aspiration métal DN 51 - 6 906 786 0 : Flexible PU DN 51, 5 m

**Référence 2.641-178.0****Kit industrie petits déchets DN 51**

Comprend: - 4 130 412 0 : Suceur sol complet DN 51, 500 mm - 4 130 414 0 : Suceur surface plane complet DN 51 - 6 906 771 0 : Suceur fente métal DN 51 - 6 906 771 0 : Coude métal avec bague téflon DN 51 - 6 906 826 0 : Tubes d'aspiration métal DN 51 - 6 906 791 0 : Flexible PVC DN 51, 5 m

**Référence 2.641-177.0****Kit industrie gros déchets DN 61**

Comprend: - 6 906 802 0 : Suceur sol complet DN 61 - 4 130 415 0 : Suceur pour surface plane complet DN 61 - 6 900 926 0 : Suceur fente métal DN 61 - 6 906 849 0 : Coude métal avec bague téflon DN 61 - 6 906 852 0 : Tubes d'aspiration métal DN 61 - 6 906 777 0 : Flexible PU DN 61, 5 m

**Référence 2.641-176.0****Kit industrie petits déchets DN 61**

Comprend: - 4 130 413 0 : Suceur sol complet DN 61, 500 mm - 4 130 415 0 : suceur pour surface plane complet DN 61 - 6 900 926 0 : Suceur sol métal DN 61 - 6 906 849 0 : Coude métal avec bague téflon DN 61 - 6 906 852 0 : Tubes d'aspiration métal DN 61 - 6 906 781 0 : Flexible PVC DN 61, 5 m

**Référence 2.641-175.0****Raccords****Raccord de réparation**

DN 61

**Référence 6.906-811.0**

Triphasé

**IV 100 / 55**



## Raccords

### Raccord de réparation

DN 51

Référence 6.906-810.0



### Raccord de jonction

pour connecter deux flexibles ensemble DN 61

Référence 6.906-800.0



### Raccord de jonction

pour connecter deux flexibles ensemble DN 51

Référence 6.906-799.0



### Raccord de réduction

ID 61 à ID 51

Référence 6.902-147.0



### Raccord Y pour dérivation

DN 61

Référence 6.789-002.0



### Raccord Y pour dérivation

DN 51

Référence 6.789-001.0



Triphasé

**IV 100 / 55**



### Suceur racloir-grattoir

#### Suceur racloir-grattoir

Métal, pour souillures incrustées, diamètre nominal 61

Référence 6.903-360.0



### Suceurs fente

#### Suceur fente coudé

Métal DN 51

Référence 6.906-831.0



#### Suceur fente coudé

Métal DN 61

Référence 6.906-830.0



#### Suceur fente

Métal DN 51

Référence 6.906-771.0



#### Suceur fente

Plastique DN 51

Référence 6.906-768.0



Triphasé

**IV 100 / 55**



### Suceurs fente

**Suceur fentes droit métal DN 61**

Métal

Référence 6.900-926.0



**Suceur fentes synthétique 370 mm DN 61**

Synthétique

Référence 6.900-222.0



### Suceurs main pour le nettoyage des machines

**Suceur main caoutchouc**

pour le nettoyage des machines DN 51

Référence 6.906-773.0



**Suceur conique caoutchouc**

pour le nettoyage des machines DN 51

Référence 6.906-764.0



**Suceur conique caoutchouc**

pour le nettoyage des machines DN 61

Référence 6.906-763.0



Triphasé

## IV 100 / 55



### Suceurs main pour le nettoyage des machines

#### Suceur main caoutchouc

pour le nettoyage des machines DN 61

Référence 6.903-056.0



#### Suceur tronconique 45°

pour le nettoyage des machines DN 51 (résistant aux hydrocarbures)

Référence 6.902-146.0



#### Suceur caoutchouc, DN 61, biseauté 45°

Biseauté 45°, pour le nettoyage des machines DN 61, résistant aux hydrocarbures

Référence 6.902-106.0



### Suceurs pour le nettoyage des machines

#### Suceur racleur

DN 51

Référence 6.906-770.0



#### Suceur grande surface (alu) 200 mm DN 61

Aluminium avec brosse. Avec lames acier pour B1 DN 61

Référence 4.130-415.0





Triphasé

## IV 100 / 55



### Suceurs pour le nettoyage des machines

#### Suceur main pour surface plane 200 mm (aluminium)

avec lame acier DN 51

Référence 4.130-414.0



### Suceurs sol

#### Suceur sol triangle coudé (fonte d'aluminium avec raclettes caoutchouc)

DN 61

Référence 6.906-805.0



#### Suceur sol triangle coudé (fonte d'aluminium avec lames acier)

DN 61

Référence 6.906-804.0



#### Suceur main triangle droit (fonte d'aluminium avec lames acier)

avec lames acier (100 x 30 mm) DN 61

Référence 6.906-803.0



#### Suceur sol gros déchets (fonte d'aluminium)

500 mm avec raclettes en caoutchouc, DN 61

Référence 6.906-802.0



Triphasé

## IV 100 / 55



### Suceurs sol

#### Suceur sol gros déchets (fonte d'aluminium)

300 mm avec raclettes caoutchouc DN 61

Référence 6.906-801.0



#### Suceur sol triangle coudé (fonte d'aluminium avec raclettes caoutchouc)

DN 51

Référence 6.906-796.0



#### Suceur sol triangle coudé (fonte d'aluminium avec lames acier)

DN 51

Référence 6.906-795.0



#### Suceur main triangle droit (fonte d'aluminium avec lames en acier)

avec lames acier (100 x 30 mm) DN 51

Référence 6.906-794.0



#### Suceur sol gros déchets (fonte d'aluminium)

500 mm avec raclettes en caoutchouc, DN 51

Référence 6.906-793.0



#### Suceur sol gros déchets (fonte d'aluminium)

300 mm avec raclettes caoutchouc DN 51

Référence 6.906-792.0



Triphasé

## IV 100 / 55



### Suceurs sol

#### Suceur universel eau/poussières, raclettes caoutchouc, éléments de brosse 500 mm, DN 61

Aluminium avec roulettes réglables en hauteur, éléments de brosse, raclettes caoutchouc (réf. kit 6.906-168)

Référence 4.130-413.0



#### Suceur sol universel (eau et poussières)

500 mm avec raclettes caoutchouc et brosses 370 mm, DN 51

Référence 4.130-412.0



#### Suceur sol universel (eau et poussières)

450 mm avec raclettes caoutchouc et brosses, DN 61

Référence 4.130-411.0



#### Suceur sol universel (eau et poussières)

450 mm avec raclettes caoutchouc et brosses, DN 51

Référence 4.130-410.0



#### Suceur sol universel (eau et poussières)

370 mm avec raclettes caoutchouc et brosse, DN 51

Référence 4.130-408.0



Triphasé

**IV 100 / 55**



---

**Tube d'aspiration inox**

**Tube d'aspiration inox**

0.5 m avec bague téflon DN 61

Référence **6.906-851.0**



---

**Tube d'aspiration inox**

0.5 m avec bague téflon DN 51

Référence **6.906-766.0**



---

**Tube d'aspiration métal**

**Tube d'aspiration métal**

0.5 m avec bague téflon DN 61

Référence **6.906-852.0**



---

**Tube d'aspiration métal**

0.5 m avec bague téflon DN 51

Référence **6.906-826.0**



---

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)