

# R.

## FLEXIBILITÉ, QUALITÉ ET SAVOIR-FAIRE

Depuis les premières années de Rioned, les déboucheurs à flexible constituent une partie fixe et importante de notre gamme de produits. Jusqu'en 2020 leur production était externalisée, mais depuis le 1<sup>er</sup> avril 2020, Rioned a transféré la production des déboucheurs à flexible dans sa propre usine à Tilburg. Depuis lors, Rioned développe et produit ses déboucheurs à flexible en interne. Un atelier séparé a été mis en place pour la production. Une équipe de mécaniciens qualifiés et expérimentés assemble et teste les déboucheurs à flexibles ici.

Les flexibles, le cœur de la machine, sont également fabriqués par Rioned dans sa propre usine. Matthijs Cuvelier est l'artisan qui fait cela tous les jours. Il dit des flexibles : « Le noyau en plastique bleu rend nos flexibles uniques. Il leur donne de la flexibilité là où c'est nécessaire et de la rigidité là où c'est nécessaire. Il garantit également la fiabilité et une longue durée de vie. Je suis fier de nos flexibles. »



Matthijs Cuvelier travaille avec les flexibles tous les jours.



# Nettoyage mécanique

En plus d'une gamme d'outils à main faciles à utiliser, Rioned fournit également des machines à flexible avec tambour et avec mallette professionnelles pour des tuyaux d'un diamètre de 32 à 250 mm. Les flexibles Rioned se reconnaissent à leur célèbre noyau bleu. Ce noyau en acier avec une gaine synthétique confère au flexible une stabilité supplémentaire et garantit une longue durée de vie.

# R.

NOUVEAU  
MAINTENANT  
AUSSI SANS  
FIL



32 - 75 mm



6 - 8 - 10 mm



7,5 - 10 m



6 kg

## NETTOYAGE MÉCANIQUE

# DÉBOUCHEURS

### HANDMATIC, FLEXMATIC+, ALLROUND+ ET MASTER

Les déboucheurs de Rioned comprennent des machines à flexible manuelles et électriques avec tambour pour le débouchage et le nettoyage professionnel des canalisations et des égouts. Le transporteur automatique du flexible offre, en combinaison avec le flexible, la solution à tous les problèmes. Le tambour se ferme pour stocker le flexible, ce qui permet une plus grande propreté sur le lieu de travail. Les déboucheurs de Rioned sont fabriqués avec des matériaux légers comme l'aluminium et le plastique, ce qui, en combinaison avec leur conception compacte, les rend facilement transportables et maniables. Nos machines compactes sont fabriquées à partir de matériaux légers comme l'aluminium et le plastique. Ainsi, elles sont faciles à transporter et très appropriées pour les travaux dans des endroits où l'espace est limité. Grâce au puissant moteur électrique, nos modèles avec mallette sont surtout utilisés pour nettoyer des colonnes verticales et de grandes évacuations sur une longueur maximum de 60 mètres.

#### HANDMATIC

Le HandMatic est un déboucheur à flexible électrique, qui peut être utilisé pour le nettoyage professionnel des canalisations jusqu'à 75 mm de diamètre. Le HandMatic est disponible avec une perceuse (sans fil). Une version HandMatic accessoire est également disponible. Celle-ci convient à tout type de perceuse avec 2 sens de rotation. Le flexible de nettoyage est capable de nettoyer l'évacuation sur toute sa longueur, même en cas de coudes et de siphons. Le convoyeur à flexible automatique, dont la vitesse est réglable en continu, fait entrer et sortir le flexible de nettoyage du tambour. Les flexibles de nettoyage sont équipés d'une tête de forage fixe.



Maintenant aussi disponibles sans fil



Mallette de rangement pratique pour le HandMatic et ses accessoires



### FLEXMATIC+

Le FlexMatic+ est idéal pour le débouchage des égouts de Ø32 à 75 mm. Par son poids léger et son design compact, en combinaison avec un tuyau de guidage, cette machine se manie aisément dans les petits endroits. Le transporteur automatique est équipé de coussinets résistants à l'usure. En avançant le levier, le flexible sort du tambour. En reculant le levier, le flexible rentre à nouveau dans le tambour. Le tuyau de guidage flexible permet d'amener de manière sûre le flexible du FlexMatic+ vers l'évacuation.

La mise en route et l'arrêt du flexible se font par une commande à pieds, ce qui permet à l'utilisateur de travailler les mains libres. Les flexibles sont équipés d'une tête bulbe. Les flexibles de Ø 10 mm sont livrables avec le système unique de raccords carrés permettant d'adapter de nombreux outils pour traiter les obstructions.



de 32 à 75 mm



6 - 8 - 10 mm



7,5 - 10 - 15 m



12 kg



Transporteur automatique pratique

# R.



40 - 125 mm



10 - 13 - 16 mm



5 - 15 - 20 m



39 kg

## ALLROUND+

Ce déboucheur moderne est un vrai magicien. L' Allround+ est très compact et facile à transporter avec ses grandes roues lui permettant un parfait accès aux escaliers. L' Allround+ est une machine qui permet, avec son moteur électrique puissant muni d'un condensateur, de travailler dans des canalisations de  $\varnothing$  40 à  $\varnothing$  125 mm. Le déboucheur résiste aux obstructions de grands diamètres car les flexibles sont prévus avec des raccords carrés pour recevoir de nombreux outils.

L'Allround+ a un tambour fermé en matière plastique, pas seulement pour travailler sans danger, mais également pour que les sols et les murs restent propres pendant le débouchage. On peut également changer ou démonter le tambour facilement ce qui permet un transport séparé. Le nouveau transporteur de flexibles permet un travail sûr et confortable. Le transporteur automatique permet de faire avancer ou reculer le flexible. L'Allround+ a une mallette à outils intégrée avec 5 accessoires. Cette machine est très polyvalente. Pour des applications spéciales d'autres accessoires sont disponibles. L' Allround+ est également livrable avec commande à pédale.



## MASTER

Le Master est le modèle renforcé de l'Allround+. Toutes les obstructions résistantes comme racines, calcaire, ciment peuvent être enlevées avec cette machine. Vous pourrez l'utiliser dans des canalisations de  $\varnothing$  70 à  $\varnothing$  250 mm. Le flexible est enfermé dans un tambour en aluminium, permettant de travailler proprement. Le Master répond à toutes les normes en ce qui concerne la sécurité et il est agréable d'emploi. Par sa conception compacte et sa poignée réglable en hauteur, il est très facile à transporter. Pour le Master nous avons une gamme de nombreux accessoires. Avec deux tambours et des flexibles de  $\varnothing$  20 mm supplémentaires on peut travailler sur une longueur de 60 m.

Le Master est livré standard avec une mallette métallique et 6 accessoires. La mallette est transportable facilement dans son support spécial. Pour des applications particulières, d'autres accessoires sont disponibles. En outre le Master est conforme aux nouvelles normes de sécurité et est très maniable. Sa mise en route et son transport sont faciles en raison de sa construction compacte et de ses roues.



70 - 250 mm



16 - 20 mm



20 m



71 kg



# R.



32 - 160 mm



8 - 10 - 16 - 22 mm



60 m



25 kg

## NETTOYAGE MÉCANIQUE

# MACHINES À SEGMENT

VICTOR

Encore plus puissants, plus compacts et plus flexibles ! Les nouveaux Victor Light et Premium surpassent leurs prédécesseurs avec un certain nombre de fonctionnalités utiles qui facilitent encore plus les travaux de débouchage. En écoutant attentivement les utilisateurs, nous avons réussi à ajouter de nouvelles fonctionnalités innovantes au produit.

### LE MEILLEUR DE DEUX MONDES EN 1 MACHINE

Tous les avantages des populaires Victor et Mini Victor ont été conservés et combinés dans un nouveau design. Ainsi, il est adapté aux obstructions importantes et au travail dans des conduites longues. Le moteur est silencieux et peut tourner à gauche ou à droite avec un interrupteur.

Le Victor possède un moteur électrique silencieux avec un interrupteur pour les deux sens (G-D). Le déboucheur à flexible convient aux conduites verticales, aux égouts et aux évacuations d'un diamètre de 32 mm à 160 mm sur une longueur maximale de 60 mètres. Avec l'utilisation d'un tambour adaptateur, il est possible de travailler avec des flexibles de 8 ou 10 mm. Le Victor convient aux flexibles segmentés de 16 mm (longueurs de 2 mètres) ou de 22 mm (longueurs de 4 mètres).

### TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ

Le Victor permet de travailler en toute sécurité. Il possède une fiche avec protection contre les fuites à la terre et deux capots de protection qui protègent l'utilisateur contre les blessures dues au contact avec des composants électriques. La machine a un châssis très stable avec des amortisseurs pour contrer les vibrations. Le cordon est rangé en toute sécurité sur les deux crochets désignés.

### FACILITÉ D'UTILISATION

Grâce à un mécanisme de levier dans le Victor, l'utilisateur n'a qu'à appuyer légèrement sur la poignée pour actionner le flexible. C'est très pratique lorsque vous utilisez la machine pendant une longue période ou sur une grande longueur ! Le nettoyage des roulements est devenu beaucoup plus facile. Cela est dû, d'une part, aux roulements à faible entretien et, d'autre part, à l'utilisation de joints. La saleté et l'humidité n'ont aucune chance ainsi. Une goupille de déverrouillage pour les flexibles est stockée à un endroit fixe dans le châssis pour que vous n'ayez plus à la chercher.

Le Victor est une machine très robuste, très facile à entretenir, multifonctionnelle et sûre pour l'utilisateur.



Avec le tambour adaptateur, il convient également aux flexibles de 8 et 10 mm.



Ne plus jamais perdre la goupille de déverrouillage



Ranger le cordon en toute sécurité



Accessoires à transporter séparément



- Machine d'une puissance et d'un silence inégalés
- Régime réglable en continu avec conservation de la puissance
- Convient pour des conduites verticales et des conduites jusqu'à 60 mètres
- Utilisation souple grâce au mécanisme de levier



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Victor Light	Victor Premium
Moteur	0,45 kW	0,75 kW
Ø Évacuation	32 - 160 mm	32 - 160 mm
Ø Flexible	8 - 10 - 16 - 22 mm (8 - 10 mm avec adaptateur)	8 - 10 - 16 - 22 mm (8 - 10 mm avec adaptateur)
Longueur du flexible	40 mètres	60 mètres



# R.



38 - 125 mm



8 mm (12 mm manchon),  
10 mm (15 mm manchon)



20 m



35 kg

## NETTOYAGE MÉCANIQUE

# RIOFLEX

## LA NOUVELLE MANIÈRE FLEXIBLE DE NETTOYER LES CANALISATIONS

Le nouveau RioFlex est une machine de nettoyage d'égouts flexible, rapide et puissante conçue pour éliminer la rouille, le ciment, le calcaire et les petites racines d'arbres dans les canalisations en béton, en fonte et en PVC jusqu'à 125 mm. Avec une vitesse élevée pouvant atteindre 3.000 tr/min et une sélection spéciale d'outils, la canalisation est nettoyée très soigneusement.

Ainsi, la machine est idéale pour le nettoyage des égouts, la préparation des travaux de regarnissage et de fraisage. Le flexible est protégé par un manchon extérieur souple lui permettant de passer dans les virages les plus serrés. Le RioFlex est livré avec une gamme de têtes de nettoyage pour des performances optimales lors de différents types de débouchage et de diamètres de conduite.

### TÉLÉCOMMANDE

Le RioFlex est la seule machine de nettoyage d'égout à grande vitesse qui est livrée avec une télécommande radio réglable. Grâce à sa conception intelligente, le RioFlex est également idéal pour une utilisation dans des espaces restreints, avec la télécommande pour un fonctionnement confortable et sûr à quelques mètres de la machine. La télécommande permet de régler progressivement la vitesse maximale et le couple en fonction du type d'obstruction et du matériau de la conduite, minimisant ainsi le risque de dommages. L'écran LED indique également le couple et la vitesse de la tête de nettoyage lorsqu'elle passe à travers la conduite, donnant une bonne idée de l'efficacité de votre action de nettoyage.

### MOTEUR

Le RioFlex est entraîné par un puissant moteur électrique de 0,55 kW. Le moteur spécialement développé est à la fois plus silencieux et plus puissant que les entraînements pour outils à main, tels que les meuleuses d'angle.

### TRANSPORT

Le RioFlex est monté sur deux roues et dispose d'une poignée extensible pour plus de commodité pendant le transport. Lorsque vous travaillez dans des espaces restreints, comme un complexe d'appartements sans ascenseur, le bloc-moteur électrique et l'enrouleur peuvent être démontés et transportés indépendamment. Il est également possible de travailler avec un flexible séparé et le bloc-moteur amovible.

### ENROULEURS ET ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES

Le bloc-moteur amovible du RioFlex peut être utilisé avec une variété de combinaisons d'enrouleurs.

#### CONFIGURATIONS

	Flexible	Manchon souple	Longueur	Diamètre de conduite
RioFlex 1 - petit enrouleur	8 mm	12 mm	15 mètres	38 - 100 mm
RioFlex 2 - petit enrouleur	10 mm	15 mm	12 mètres	50 - 125 mm
RioFlex 3 - grand enrouleur	10 mm	15 mm	20 mètres	50 - 125 mm





#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur	0,55 kW
Ø Diamètre de conduite	38 - 125 mm (coude à 90° à partir de 40 mm)
Ø Diamètre flexible/manchon	8 mm / 12 mm en 10 mm / 15 mm
Longueur avec flexible 8 mm	15 m
Longueur avec flexible 10 mm	12 mètres ou 20 mètres (grand enrouleur)
Poids	35 kg en tout (moteur 17 kg, enrouleur 18 kg)

#### ACCESSOIRES

Un grand nombre d'accessoires est disponible pour le RioFlex. Vous pouvez sélectionner l'accessoire souhaité en fonction de la construction de la canalisation et de l'application. Des têtes à chaîne et pointe en carbure sont disponibles pour les conduites en fonte et en béton. Des têtes à chaîne lisses sont disponibles pour nettoyer et déboucher les conduites en PVC. Il existe également différentes têtes foreuses afin qu'aucune obstruction ne soit un problème.





38 - 100 mm



8 mm (gaine 12 mm)



5 m



4 kg

## NETTOYAGE MÉCANIQUE

# RIOFLEX MINI

## LA PUISSANCE DE LA SIMPLICITÉ

Le RioFlex Mini est l'outil d'entrée de gamme idéal et économique pour déboucher et nettoyer les conduites courtes dans les cuisines et les salles de bains. Les obstructions dans les conduites de diamètre réduit sont éliminées en un instant grâce à ce nettoyeur à grande vitesse pratique. Sa facilité d'utilisation, ses dispositifs de sécurité et son faible poids font du RioFlex Mini un outil indispensable pour les installateurs, les plombiers et les nettoyeurs d'égouts.

Le RioFlex Mini est livré avec une gamme de têtes de nettoyage qui se fixent au flexible de 5 mètres de long et de 8 mm de diamètre. L'appareil est facilement actionné en connectant le flexible à la perceuse sans fil. La gaine de protection autour du flexible est facile à nettoyer avec un chiffon après utilisation. L'ensemble complet peut être rangé et transporté dans sa mallette pratique.



### INCLUS

POUR CONDUITES EN PVC	POUR CONDUITES EN BÉTON ET MÉTAL
Flexible RioFlex 5 mètres 8 mm sous gaine souple	Flexible RioFlex 5 mètres 8 mm sous gaine souple
Jeu d'accessoires : Têtes à chaînes 40 mm Têtes à chaînes 50 mm Têtes à chaînes 75 mm Têtes à chaînes 100 mm	Jeu d'accessoires : Têtes à chaînes 40 mm Têtes à chaînes Pipemaster 50 mm Têtes à chaînes Pipemaster 75 mm Têtes à chaînes Pipemaster 100 mm
Sac de transport	Sac de transport
Spray téflon	Spray téflon

### DISPONIBLE EN OPTION

Perceuse sans fil à vitesse et couple élevés



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

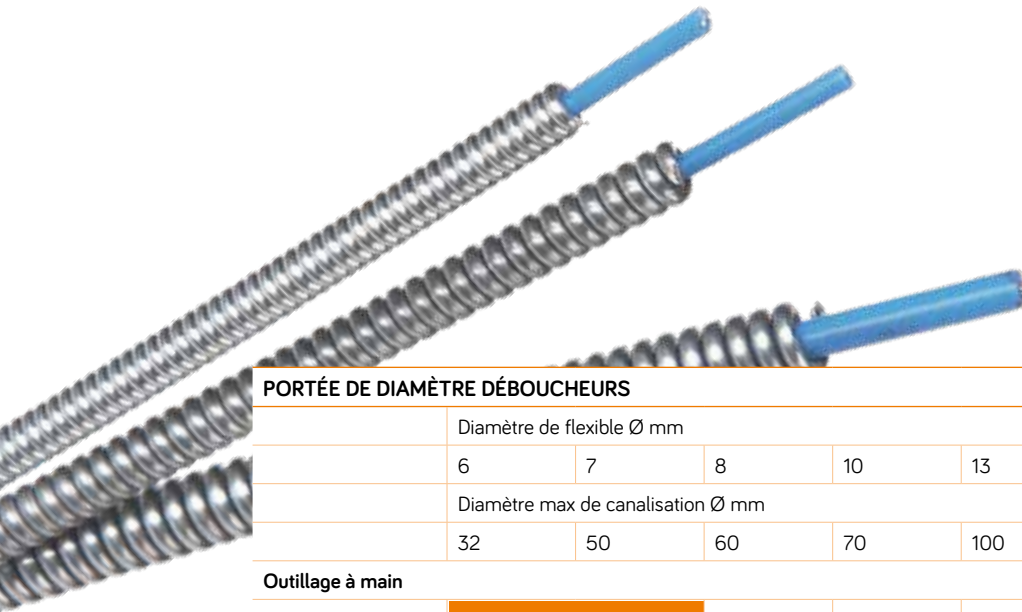
Moteur	Perceuse sans fil à grande vitesse disponible séparément
Ø Diamètre de conduite	38 - 100 mm
Ø Diamètre flexible/manchon	8 mm (gaine 12 mm)
Longueur du flexible	5 m
Poids	4 kg



## NETTOYAGE MÉCANIQUE

# DE QUEL FLEXIBLE AVEZ-VOUS BESOIN ?

Rioned propose une gamme complète de flexibles pour chaque machine : d'un flexible de 6 mm pour le HandMatic jusqu'à un flexible à segment de 22 mm pour les travaux exigeants. À partir de 10 mm, nos flexibles sont fournis avec une tête bulbe standard ou avec un système de raccord pratique pour raccorder des accessoires. Les flexibles pour nos machines à tambour sont équipés d'une gaine en acier entourée de matière synthétique pour une puissance de nettoyage accrue et une durée de vie plus longue. Nos déboucheurs avec mallette sont utilisés avec des flexibles à segment ouvert dans une longueur de 2 ou 4 mètres.



Les flexibles Rioned ont un noyau RioCore pour plus de stabilité et une flexibilité maximale.

### PORTÉE DE DIAMÈTRE DÉBOUCHEURS

	Diamètre de flexible Ø mm							
	6	7	8	10	13	16	20	22
	Diamètre max de canalisation Ø mm							
	32	50	60	70	100	125	160	250

### Outillage à main

Type D	32-50 mm							
HandMatic	32-75 mm							

### Machines à flexible avec tambour

FlexMatic+	32-75 mm							
AllRound+	40-125 mm							
Master	70-250 mm							

### Machines à segment

Victor	32-160 mm							
--------	-----------	--	--	--	--	--	--	--

### Nettoyage d'égouts à grande vitesse

RioFlex Mini	38-100 mm						
RioFlex	38-125 mm						

## APPLICATIONS DES ACCESSOIRES

	Obstruction				
	savon/cheveux	textiles	racines	nettoyage	graisse/calcaire
1 Têtes bulbes	••	•		••	
2 Têtes droites		•		••	
3 Têtes coniques		••			
4 Couteaux	••		••	•	••
5 Foreurs 4 ou 6 pans	••		•	••	••
6 Têtes extractrices		••			
7 Foreurs couteau	••		•	••	••
8 Têtes à chaînes	•			••	•
10 Coupe-racines			••		
11 Fraise tulipe	••			•	••

Meilleure solution : ••

Possible : •



### 1 TÊTES BULBES

Pour les débouchages légers dans des canalisations courbées.



### 5 FOREURS 4 ET 6 PANS

Pour fraiser des canalisations soudées.



### 9 RACCORDS RÉPARATIONS ET RACCORDS RAPIDES

Pour accoupler des flexibles ou pour réparer des flexibles cassés.



### 2 TÊTES DROITES

Pour fixer l'accessoire approprié.



### 6 TÊTES EXTRACTRICES

Pour enlever des obstacles dans les canalisations. Par exemple textiles, encombrants etc.



### 10 COUPE-RACINES

Pour des racines.



### 3 TÊTES CONIQUES

Pour des canalisations longues et courbées.



### 7 FOREURS COUPEAU

Pour des canalisations couvertes de calcaire ou dépôt.



### 11 FRAISE TULIPE

La Fraise tulipe évite les dommages, ne se coince pas et nettoie de manière plus uniforme, sûre et propre qu'une tête à chaînes.



### 4 COUTEAUX

Pour fraiser des grandes canalisations.



### 8 TÊTES À CHAÎNES

Pour nettoyer des canalisations en acier ou en fonte.