

# 2931 : Déboucheur électrique à sections de câble VAL 96QC





### Les + produit :

**Système « Quick Change »** : pour intervertir instantanément les câbles de  $\emptyset$  16 mm et  $\emptyset$  22 mm, sans outils.

**Facilement transportable** : se range facilement dans un coffre, les sections de câble sont livrées en cages indépendantes.

**Arbre de commande continu** : excellente protection contre l'écoulement des eaux usées sur le moteur et les parties électriques et mécaniques.

#### **Description**

Pour canalisations de Ø 50 à 150 mm, longueur maximale de 70 m. **Moteur électrique** 750 W, réversible droite / gauche, 690 tr/min, 24 kg, IP44, sans entretien, qui permet de délivrer un couple important pour un débouchage efficace.

Courroie crantée pour une transmission de la puissance moteur sans glissement. Très résistante à l'usure.

Câble de raccordement électrique avec disjoncteur différentiel (PRCD) intégré, pour une protection optimale du déboucheur mais également de l'utilisateur.

Mâchoires d'entrainement extérieures permettant le changement instantané du câble ; roulements étanches, graissés à vie, sans entretien.

Manche gainé pour l'embrayage et le transport.

Avance manuelle du câble pour une approche rapide et précise de l'outil vers le bouchon.

Tuyau de guidage pour éviter les projections des eaux usées dans l'environnement de travail.

Epingle d'accroche pour fixer le câble au déboucheur lors de l'ajout ou du retrait d'une section (évite la perte involontaire de la section engagée dans la canalisation).

Pieds avec protection en caoutchouc antidérapant pour une meilleur stabilité en utilisation.

Sections de câble (Ø 16 mm / 22 mm) avec trempe optimisée pour garantir une flexibilité permettant le passage de plusieurs coudes. Cage métallique de rangement et de transport des sections de câble. Raccordement / séparation des sections simple et rapide, coupleur en T pour un maintien sécurisé.

Selon modèle, sections de câble spéciales avec **âme plastique**, idéal pour éviter l'encrassement à l'intérieur du câble, plus rapide à nettoyer.

## Plus d'informations

Section de câble Ø 16 mm / 2,30 m : pour canalisations Ø 50 - Ø 100 mm, longueur maxi. 40 m. Section de câble Ø 22 mm / 4,50 m : pour canalisations Ø 70 - Ø 150 mm, longueur maxi. 70 m.  Les sections de câbles et les outils sont compatibles avec la plupart des déboucheurs avec une section de câble Ø 16 mm / Ø 22 mm.  Tuyau de guidage, paire de gants, manuel utilisateur. Sections de câble selon modèle : - Ø 16 mm : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport Ø 16 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport Ø 22 mm : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport Ø 22 mm avec âme		
Plupart des déboucheurs avec une section de câble Ø 16 mm / Ø 22 mm.  Tuyau de guidage, paire de gants, manuel utilisateur. Sections de câble selon modèle :  Ø 16 mm : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  Ø 16 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  Ø 22 mm : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  Jeux d'outils selon modèle (livré en coffret VIRABOX) :  - Jeu de 3 outils pour sections Ø 16 mm : tête spirale droite Ø 16 mm (293158), tête spirale bulbe Ø 28 mm (293159), tête lame flèche Ø 25 mm (293160), 1 clé de découplage Ø 16 mm (293162).  - Jeu de 5 outils pour sections Ø 22 mm : tête spirale droite Ø 22 mm (293163), tête spirale bulbe Ø 40 mm (293164), tête spirale conique Ø 55 mm (293165), tête couteau denté Ø 76 mm (293166), tête fraise dentée Ø 65 mm 4 lames (293168),	Capacité	<ul> <li>Ø 100 mm, longueur maxi. 40 m.</li> <li>Section de câble Ø 22 mm / 4,50 m : pour canalisations Ø 70</li> </ul>
Sections de câble selon modèle :  - Ø 16 mm : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  - Ø 16 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  - Ø 22 mm : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  - Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  - Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  Jeux d'outils selon modèle (livré en coffret VIRABOX) :  - Jeu de 3 outils pour sections Ø 16 mm : tête spirale droite Ø 16 mm (293158), tête spirale bulbe Ø 28 mm (293159), tête lame flèche Ø 25 mm (293160), 1 clé de découplage Ø 16 mm (293162).  - Jeu de 5 outils pour sections Ø 22 mm : tête spirale droite Ø 22 mm (293163), tête spirale bulbe Ø 40 mm (293164), tête spirale conique Ø 55 mm (293165), tête couteau denté Ø 76 mm (293166), tête fraise dentée Ø 65 mm 4 lames (293168),	Conseils	plupart des déboucheurs avec une section de câble Ø 16 mm
	Livré avec	Sections de câble selon modèle:  - Ø 16 mm : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  - Ø 16 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 16 mm / 2,3 m + cage de transport.  - Ø 22 mm : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  - Ø 22 mm avec âme plastique : 5 sections Ø 22 mm / 4,5 m + cage de transport.  Jeux d'outils selon modèle (livré en coffret VIRABOX):  - Jeu de 3 outils pour sections Ø 16 mm : tête spirale droite Ø 16 mm (293158), tête spirale bulbe Ø 28 mm (293159), tête lame flèche Ø 25 mm (293160), 1 clé de découplage Ø 16 mm (293162).  - Jeu de 5 outils pour sections Ø 22 mm : tête spirale droite Ø 22 mm (293163), tête spirale bulbe Ø 40 mm (293164), tête spirale conique Ø 55 mm (293165), tête couteau denté Ø 76 mm (293166), tête fraise dentée Ø 65 mm 4 lames (293168),

## Références

Ref	Description	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Pour canalisation Ø mm	Distance maxi d'intervention m	kg
293140	VAL 96QC machine seule	-	-	-	-	29,500
293130	VAL 96QC Ø 16 et Ø 22 mm	5 x 2,30 m - Jeu de 3 outils	5 x 4,50 m - Jeu de 5 outils	50 - 150	70	69,400
293133	VAL 96QC Ø 16 et Ø 22 mm âme plastique	5 x 2,30 m avec âme plastique - Jeu de 3 outils	5 x 4,50 m avec âme plastique - Jeu de 5 outils	50 - 150	70	72,800

