

LA FAMILLE VIPER®

VIPER®

Full HD
1920x1080
FIBER FREE



VIPER light

Avec tuyau hybride de 30 m, DN 10 (3/8")
L x P x H: 66 x 24 x 73 cm
Poids: 29 kg, avec tuyau hybride de 30 m, DN 10 (3/8")



VIPER® l'outil professionnel robuste pour nettoyer et inspecter des canalisations de branchements en une seule opération



VIPER compact

Avec tuyau hybride de 60 m, DN 10 (3/8")
L x P x H: 58 x 52 x 70 cm (poignée télescopique rabattue)
L x P x H: 58 x 52 x 110 cm (poignée télescopique dépliée)
Poids: 53 kg, avec tuyau hybride de 60 m, DN 10 (3/8")



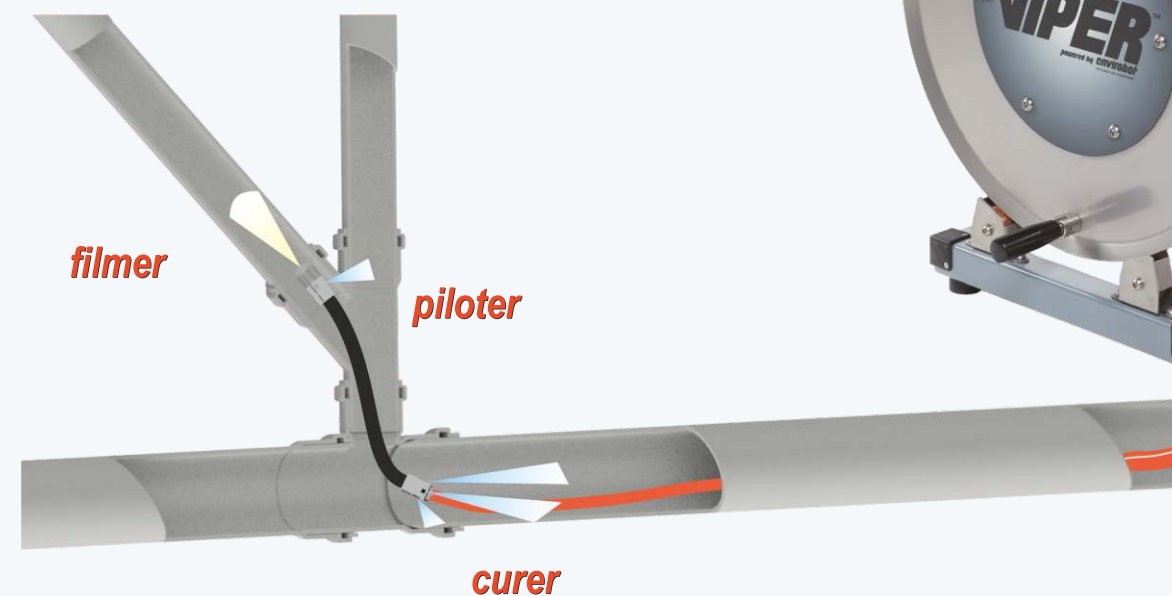
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES (tous les modèles VIPER)

- Plage d'utilisation: DN 75 jusqu'à DN 600
- Passe dans des coudes et branchements multiples DN 75 à 45° et plus large
- Passe dans des coudes et branchements multiples DN 100 à 90° et plus large
- Pression d'opération jusqu'à 300 BAR
- Diamètre du tuyau 3/8" (DN 10)
- Débit minimum du hydrocureur 110 BAR à 30 l/mn
- Convient à de l'eau douce et à de l'eau non potable



VIPER long range

Avec tuyau hybride de 80 m, DN 10 (3/8")
L x P x H: 58 x 64 x 70 cm (poignée télescopique rabattue)
L x P x H: 58 x 64 x 110 cm (poignée télescopique dépliée)
Poids: 63 kg, avec tuyau hybride de 80 m, DN 10 (3/8")



FILMER



PILOTER



CURER

LES COMPOSANTS **VIPER**® EN DETAIL

Unité de commande

- Boîtier en aluminium, robuste et étanche à l'eau
- Support articulé pivoter/tourner avec système mécanique de changement rapide
- Batterie amovible Li-Ion. Temps de travail jusqu'à 3 heures avec un chargement
- Câble de chargement 12 V – 24 V et 110 V – 230 V
- Écran 10" haute résolution, lisible en plein soleil, vitre de protection anti-rayures
- Enregistrement vidéo et photo en Full HD sur une clé USB jusqu'à 512 GO
- Saisie de données pour les données de base et les observations, catalogue de dommages librement configurable, accessible en entrant simplement le code approprié
- Affichage de la valeur de la HP, de la pression interne de la caméra, du valeur des mètres parcourus, de l'inclinaison, angle de rotation, état de la batterie, date, heure
- Clavier étanche
- Grande touche pour : prendre vidéos et photos, zoom, microphone, localisateur émetteur, lumière et plus
- Connexion casque pour l'enregistrement des commentaires et observations

Optionnel : sortie vidéo analogique



Enrouleur de tuyau HP (VIPER compact + long range)

- Rack en aluminium stable et ergonomique, thermolaqué
- Poignée télescopique extensible avec support articulé pivoter/tourner pour l'unité de commande
- Frein de bobine réglable en continu, robinet à boisseau sphérique, compartiment à outils
- Roues de transport et glissières increvables pour un chargement et un déchargement facile
- Filetage intérieur 1/2" pour le raccordement au hydrocureur
- Parapluie/parasol avec raccord rapide pour un montage facile sur le rack

Optionnel:

Entraînement électrique de la bobine intégré dans le rack pour un enroulement pratique du tuyau.



Accessoires



Batterie de recharge



Chargeur



Connecteur des tuyaux
(pour le raccordement de deux tuyaux hybrides)



Alimentation DC/DC, 10-32V
pour véhicules et des PL

Caméra

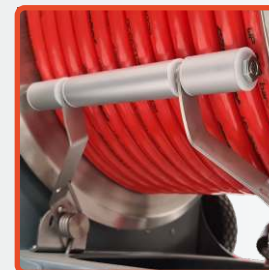
- Caméra Full HD 1080x1920 transmission directe avec zoom numérique
- Objectif grand angle 160° avec lentille en verre saphir 4 mm
- Éclairage LED à puissance variable pour tuyaux jusqu'à DN600
- Capteur pour l'affichage de l'inclinaison et rotation
- Localisateur émetteur 512Hz / 640Hz
- Buse à jet-avant intégrée avec insert de buse interchangeable
- Étanche jusqu'à 10BAR / 100m avec surveillance de la pression interne
- Boîtier en acier inoxydable avec protection contre les chocs
- Tuyau de pilotage amovible grâce à la construction modulaire
- Diamètre 40 mm, longueur 40 mm
- Centreurs pour tuyaux plus gros que DN 100



Full HD
1920x1080
FIBER FREE

Tuyau hybride

- Tuyau HP thermoplastique DN10 (3/8")
- Fils de caméra intégré
- Pression de travail jusqu'à 300 BAR
- Faible perte de pression, résistant à l'abrasion, flottant et glissant
- Accouplements rapides identiques des deux côtés
- Tuyau réversible pour une usure uniforme



Tuyau de pilotage

- Guider facilement dans des branchements, en tournant simplement le tuyau.
- Buse directionnelle avec tuyères en céramique interchangeables,
- Vanne intégrée pour alimenter la buse jet-avant
- Tuyau robuste et très flexible
- Buse avec 6 tuyères de nettoyage vers l'arrière, angle du faisceau de 30°
- Tuyères en céramique interchangeables, adaptées à de l'eau recyclée
- Composants en acier inoxydable et résistant à l'usure
- Connexion avec raccord rapide



Optionnel:

Tuyau de pilotage avec buse rotative et trois corps de buse interchangeables dans une mallette de transport pratique.

