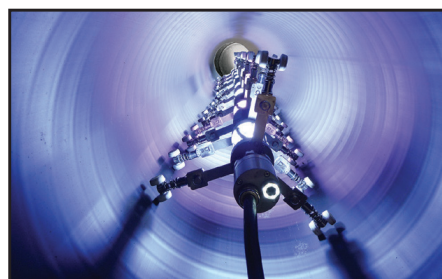


**DISPONIBLE
A LA LOCATION**

CHEMISAGE SYSTEM U.V. LUM-150-1600



Unité de polymérisation UV pour réhabilitation par gaine tractée pré imprégnée. L'ensemble modulaire et configurable peut être up gradé par l'ajout de modules additionnels pour répondre à l'ensemble de vos besoins du diamètre 150 mm jusqu'au diamètre 1600 mm avec des portées allant jusque 300m

L'unité de polymérisation UV est conçue dans un esprit de fiabilité extrême pour une productivité maximale. L'ergonomie de l'ensemble a été étudiée dans chaque détail pour permettre le raccordement des différents éléments et la configuration des trains de lampes en quelques minutes. La connectique simple et robuste permet une réfection sur chantier sans nécessiter de retour usine. L'ensemble des paramètres du process peuvent être contrôlés et enregistrés au plus près du regard de travail ou à partir d'un poste de pilotage déporté.

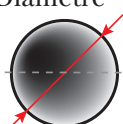
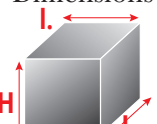
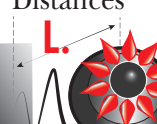
CHEMISAGE SYSTEM UV

LUM150

Train de lampes
et Enrouleur.

CARACTERISTIQUES

UTILISATIONS

Diamètre  150 mm à 1600 mm	Dimensions  L 1800 mm I 880 mm H 1250 mm	Poids  660 Kg
Alim. / W  400 VAC 6 à 15 Kw	Distances  200 m 300 m avec CLIMATISEUR	 250 m³/h à 500 m³/h

Le poste de pilotage peut être aménagé à la demande. La commande et le retour des paramètres du process sont assurés par un PC déporté. Le logiciel CureTec permet l'enregistrement de l'ensemble des phases de polymérisation, refroidissement et test.



Unité centrale : Assure le pilotage des trains de lampes UV, le suivi du process et le contrôle de l'enrouleur de câble.

- Commande automate, interface par écran tactile
- Affichage et contrôle de tous les paramètres de polymérisation UV (pression, vitesse, température de la surface de la gaine, longueur, état des lampes)

CAMERA PROCESS

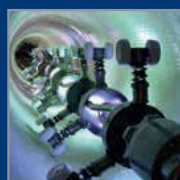


L'ensemble des trains de lampes sont équipés d'une caméra frontale et d'une caméra de recul pour un meilleur contrôle du process. L'ensemble de la connectique du système est de type 1/4 de tour pour une installation et un démontage instantané.



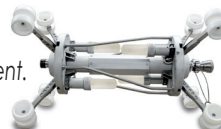
**150 à 600 mm
5.2 kW**

2 trains de lampes indépendants comportant chacun 4 lampes UV réglables de 400 à 650W chacune pour une polymérisation optimisée en fonction des diamètres. Remplacement des jeux de roues sans vis. Capteurs température / pression intégrés



**600 à 1200 mm
9.6 kW**

2 trains de lampes indépendants comportant chacun 4 lampes UV réglables de 800 à 1200W chacune pour une polymérisation optimisée en fonction des diamètres. Réglage de diamètre motorisé électriquement. Capteurs température / pression intégrés



**1100 à 1600 mm
12 kW**

Train Mono-noyau DN 1100 - 1600 avec 8 lampes UV réglables chacune de 1200/1500 watts pour une polymérisation optimisée en fonction des diamètres. P totale 12 kW. Réglage de diamètre motorisé électriquement. Capteurs température / pression intégrés



ACCES- SOIRES



L'unité UV est livrée avec un ensemble de SAS d'extrémité de gaine correspondant aux différents diamètres de gaine. Conception robuste et ergonomique pour mise en place facilitée dans les regards.



Trains de lampes protégés des chocs par des logements de stockage dédiés.



Les unités UV peuvent être intégrées en VL 3,5 T ou poids lourds selon vos besoins spécifiques

