

Machine UV – UVXAIR

La machine UVXAIR est dédiée au gainage UV des canalisations. Conçue pour intervenir de DN70 à DN600 avec une tête, elle offre une polyvalence sans équivalent sur le marché. Pilotée via une tablette de commande portable avec synchronisation cloud, elle garantit un flux de travail, précis pour l'installateur. Capable d'intervenir dès le DN70, UVXAIR permet également le franchissement de plusieurs coudes à 90°, y compris dans les petits diamètres.



PERFORMANCES DU SYSTÈME

- Vitesse de polymérisation dans un DN100 : Jusqu'à 100 mètres/heure / 1,66 mètres/minute
- Polymérisation des gaines du DN70 au DN600 (avec une seule tête de polymérisation)
- Passe dans les coudes à 90 degrés DN70
- Facile à réparer sur chantier
- Jonc de poussée de 70 m

INFORMATIONS TECHNIQUES

- 5 x 110W LED avec verre quartz
- Puissance 550-750W (efficacité 45%)
- 220V / 7 ampères

BESOINS DU SYSTÈME

Refroidissement : minimum 900 litres/minute à 6,5 bars

DIMENSIONS

Châssis :

- Longueur : 115 cm
- Largeur : 49 cm
- Hauteur : 110 cm
- Poids : 100 kg

Tablette de commande :

- Longueur : 28 cm
- Largeur : 19 cm
- Hauteur : 23,5 cm
- Poids : 1,19 kg



tête de polymérisation

L'UVXAIR COMPREND

- 1 tablette Panasonic Toughbook G2
- 1 caméra additionnelle
- 1 pièce de transition 6 pouces Storz vers 6 pouces Camlock
- 1 sortie DN70, DN100 et DN150 droite
- 1 sortie DN200 et DN300 à 45°
- 1 raccord en Y pour l'insertion de la tête de polymérisation
- 1 kit de pièces détachées intermédiaire
- Corde en Kevlar – 100 m
- Lubrifiant UV – 20 kg
- Boîte à outils avec pièces de rechange supplémentaires

VITESSES DE POLYMÉRISATION

Canalisation	vitesse de polymérisation
DN	m/h
70	108
100	80
150	54
200	38
250	27
300	22