CESYCO

HTAC1

COFFRET

Equipement

ESYCO Highlights

- Gestion des commandes numériques.
- Contrôle des fluides (air et eau) .
- Pilotage du banc extracteur.

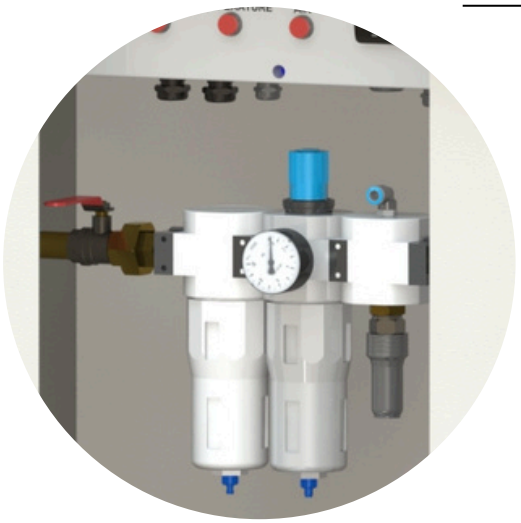
01 60 81 05 00 www.cesyco.com info@cesyco.com

FOCUS SIGNAL VIDÉO

Le coffret combine plusieurs fonctions essentielles pour garantir un contrôle optimal et sécurisé de l'endoscope :

- **Gestion du signal vidéo :** Transmission en temps réel des images vers la salle de contrôle.
- **Surveillance de la température :** Contrôle en continu de l'eau et de la température interne au niveau de la caméra pour éviter toute surchauffe.
- **Alarmes intégrées :** Système lumineux alertant en cas de défaut (température excessive, perte de fluides…).
- **Commande du banc extracteur :** Retrait automatique de l'endoscope en cas de dysfonctionnement.

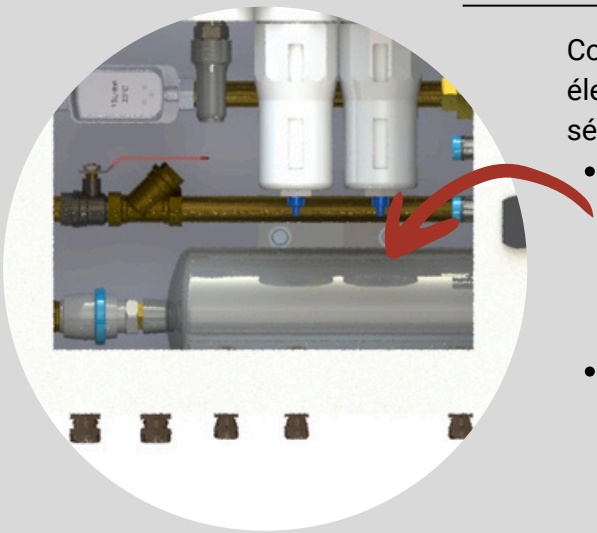
FOCUS GESTION DES FLUIDES



Le coffret contrôle et régule en continu l'alimentation en air et en eau pour garantir un refroidissement optimal de l'endoscope.

- **Surveillance en temps réel :** Débitmètre, pressostat et thermomètre intégrés pour un suivi précis des paramètres et une action immédiate pour éviter tout dommage quelque soit la cause.
- **Filtration avancée de l'air :** Système de filtres (40 µm et 5 µm) pour éliminer les impuretés et protéger l'équipement.

SÉCURITÉ ET EXTRACTION AUTOMATISÉE

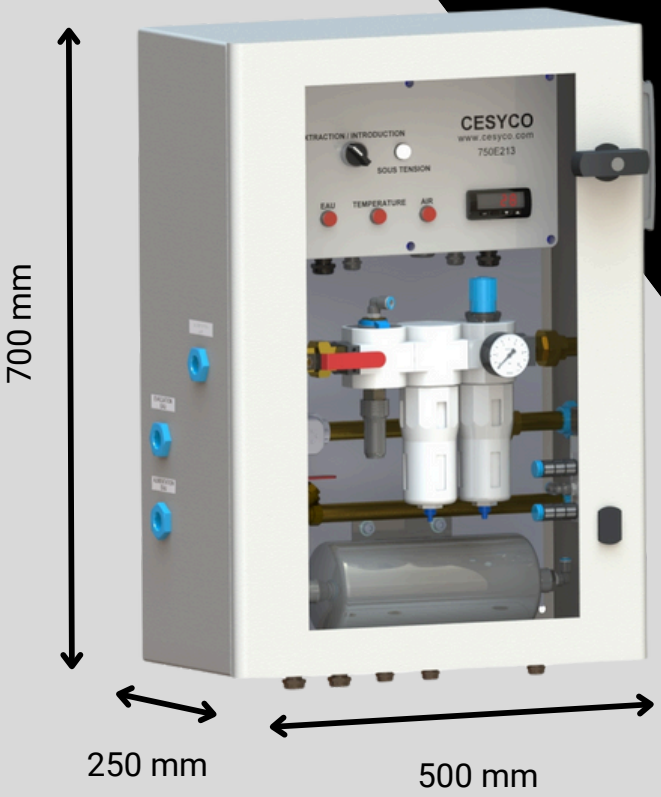


Conçu spécifiquement pour les endoscopes fixes, ce coffret électropneumatique assure une gestion optimale des systèmes de sécurité et de refroidissement.

- **Retrait automatique sécurisé :** En cas de défaillance du refroidissement, de coupure d'air ou de courant, le coffret active le banc extracteur. Il déclenche le vérin pneumatique qui retire instantanément l'endoscope de l'environnement à haute température grâce à une bonbonne de réserve d'air.
- **Fixation flexible :** Peut être monté sur un mur ou un support à proximité du banc extracteur pour une installation sécurisée et un accès facilité.

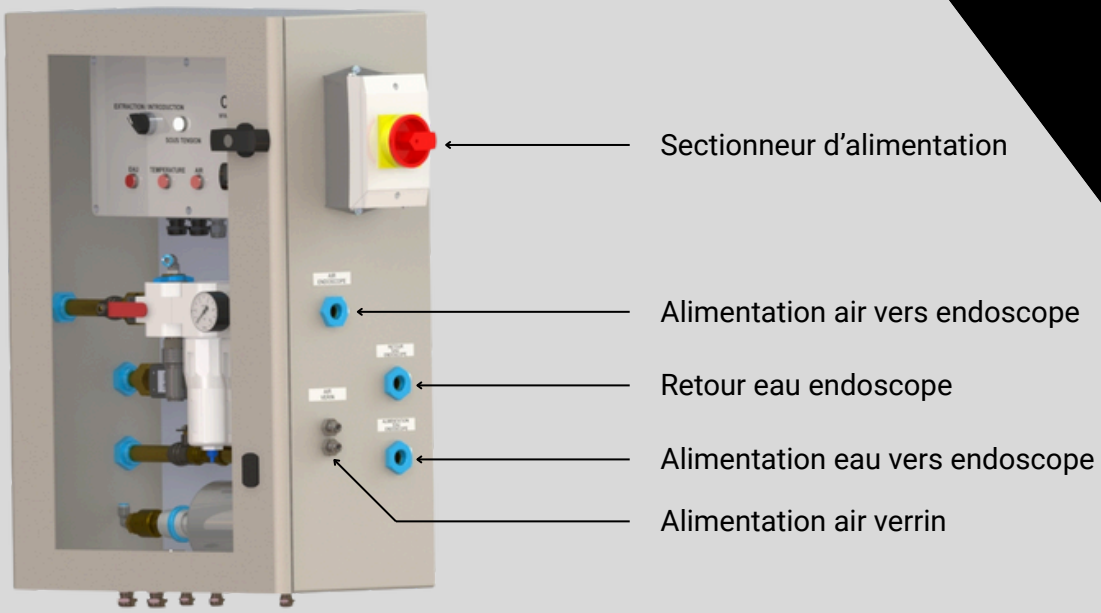
SIMULATION 3D POUR UNE INTÉGRATION OPTIMALE

Pour garantir une intégration optimale de votre équipement, notre bureau d'étude réalise des simulations 3D adaptées à votre environnement. Cette modélisation permet d'optimiser la disposition du coffret, du banc extracteur et des conduits de fluides afin d'assurer un fonctionnement sécurisé et une accessibilité optimale. Nous vous accompagnons dans le choix du positionnement idéal pour une installation parfaitement adaptée à vos contraintes industrielles.



DIMENSIONS

- Longueur : 500 mm
- Hauteur : 700 mm
- Profondeur : 250 mm
- Poids : 50 Kg



Alarme	Retrait automatique sur défaut	Débit d’eau
		Pression de l’air
		Température eau de sortie
		Température caméra
		Coupure d’électricité
Boitier électrique	Alimentation	100-250 V AC 50/60 Hz
Fluides	Circuit d’eau	Débitmètre/Thermomètre
		Vanne d’arrêt
		Filtre à tamis
	Circuit d’air	Pressostat
		Mano-détendeur
		Ligne de filtration 40µm et 5µm
		Vanne d’arrêt
Tuyaux	Jeu de tuyaux	Longueur sur demande