



EuroSeal 4.0

Système Aeroseal d'étanchéité des réseaux de gaines

Fiche technique produit

SECTION 1 — Détails produit

Nom du produit	EuroSeal 4.0
Description	Système breveté Aeroseal d'étanchéité des réseaux de gaines, doté de modules sans fil et GSM intégrés, adapté aux applications résidentielles et tertiaires. Le système monobloc intègre le logiciel « SmartSeal » qui pilote la machine et offre une interface conviviale pour le suivi du processus d'étanchéité, la mesure des fuites avant et après traitement, et l'édition des certificats.
Interface utilisateur	Ordinateur portable équipé du logiciel SmartSeal Commercial

SECTION 2 — Spécifications produit

Tension d'alimentation	Monophasé, 230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance	4 000 W (des circuits séparés peuvent être nécessaires)
Communication	USB, Wi-Fi, GSM
Portée Wi-Fi	60,96 m (200 ft) <i>La portée Wi-Fi dépend des conditions météorologiques ambiantes et des matériaux de construction du bâtiment.</i>
Température de fonctionnement	4 °C à 60 °C (40 °F à 140 °F)
Température de stockage	Supérieure à 0 °C (32 °F)
Poids	39,5 kg (87,5 lb)

Dimensions (L × l × H)	66 × 53 × 47 cm (26 × 21 × 18,5 in)
Plage d'étanchéité	Jusqu'à 755 L/s (1 600 CFM ₂₅ , P_gaine > 10 Pa)
Plage de mesure	15 à 944 L/s (15 à 2 000 CFM ₂₅ , P_gaine > 5 Pa)
Précision	± 5 %
Débit du ventilateur	254,85 L/s (540 CCM)
Pression statique ventilateur (max)	705 Pa
Injection de produit	Pompe à vitesse unique (15 cm ³ ou 50 cm ³ selon le tube de produit utilisé)

SECTION 3 — Autres utilités / accessoires nécessaires au procédé AeroSeal

EXIGENCES MINIMALES	
Air comprimé sec (non fourni)	Compresseur à service continu, pression d'au moins 620 528 Pa (90 psi) et 861 845 Pa maximum (125 psi), débit 3,07 L/s à 689 476 Pa (6,5 SCFM à 100 psi), avec filtres à huile et à humidité et un régulateur de pression de sortie.
Épurateur d'air (non fourni)	Filtration > MERV 13 (particules de 3 à 10 microns)
Groupe électrogène (non fourni)	5 kW / 5,5 kVA (pour faire fonctionner la machine) 10 kW / 12,5 kVA (pour la machine, le compresseur et les accessoires)
Filtre à huile et à humidité (recommandé)	Sécheur à dessiccation, débit 3,30 L/s minimum à 861 845 Pa (7 SCFM, 125 psi). Sécheur régénératif avec filtre coalescent à huile pour délivrer un air propre, sec et exempt d'huile.

SECTION 4 — Composant additionnel

DISPONIBLE À L'ACHAT	
Caisson ventilateur d'appoint	254,85 L/s (540 CFM)

Pour commander un caisson ventilateur d'appoint, contactez support-europe@aeroseal.com.