

Humidaire à gaz Modèle HU-80-VALU Valuaire (Présentation générale et Caractéristiques)



Le Valuaire utilise le même châssis que le modèle "Southwest Lite" plus puissant. Ceci permet d'accroître sa capacité si les besoins augmentent.



Une combustion du gaz propre et efficace délivre une flamme orientée vers le tunnel d'humidification.

Vos besoins actuels en humidification sont réduits? Vous pensez que ces besoins peuvent augmenter? Le "Valuaire" peut être votre solution. Le Valuaire offre une solution abordable pour vos besoins présents et sa capacité peut augmenter avec celle de votre usine. Il représente une option située au-dessous du puissant "Southwest Lite" sur la courbe de performance. Le Valuaire est idéal pour les usines dont la capacité est comprise entre 15 et 35 balles par heure, aussi bien pour l'humidification de la fibre (glissière fibre) que pour celle du coton-graine.

Lorsque la capacité d'une usine s'accroît, Le Valuaire peut être mis à niveau et transformé en un "Southwest Lite" pour être compatible avec les Steamrollers et les condenseurs humidificateurs.

Le fonctionnement en automatique vous intéresse? Le Valuaire est livré avec deux options pour la vanne d'eau, options qui sont faciles à changer. Une simple vanne manuelle est un bon point de départ pour les débutants avec les systèmes d'humidification. Pour automatiser le système, remplacez la vanne manuelle par la vanne motorisée fournie avec chaque appareil. Ceci permet de raccorder le Valuaire à n'importe quel "Moisture Mirror" et scanner micro-ondes "Tex-Max" (achetés séparément). Vous pouvez ainsi régler l'humidité choisie pour la balle et la vanne d'eau est commandée automatiquement.

Autres caractéristiques offertes :

Des capteurs de sécurité entraînant l'arrêt en cas de température élevée ou de débit d'air faible.

Une interaction directe entre la flamme et l'eau qui permet un fonctionnement optimal même en ambiance très chaude et très sèche.

Un accès au réservoir d'eau en fonctionnement. Plus d'arrêt nécessaire pour vérifier l'état de l'eau et s'assurer de l'absence de dépôts.



SAMUEL JACKSON, INCORPORATED

Lubbock, TX USA / Tel: +1-806-795-5218 / Fax: +1-806-795-8240 / www.samjackson.com
Paris, FRANCE / Tel: +33-(0)9 77 44 49 40 / Fax: +33-(0)1 74 18 00 35

Caractéristiques de l'humidaire HU-80-VALU Valuaire

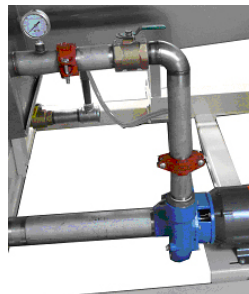
Capacité d'évaporation (max):	2.0 US gallons/minute - 7.6 l/min
Capacité d'évaporation (typique):	0.8 US gallons/minute - 3 l/min
Alimentation en eau préconisée:	5 US gal/min - 1.1 m ³ /h, 15-30 PSI -1-2 bar
Besoin en air comprimé:	Non
Débit d'air humide maximum:	2 500 CFM - 4 250 m ³ /h
Efficacité de chauffage:	3525 Btu/kg eau évaporée à 2500 CFM
Taux de purge (typique):	0.3 US gal/minute - 1.1 l/min
Alimentations électriques disponibles:	480/60 et 120/60 monophasé
Carburant préconisé:	Gaz naturel ou propane.
Puissance maximale brûleur:	1.5 million Btu/heure.
Puissance typique brûleur:	800,000 Btu/heure.
Consommation carburant (max):	15 CCF/heure - 42.5 m ³ /h.
Consommation carburant (typique):	8 CCF/heure - 22.7 m ³ /h.
Compatibilité avec une commande à distance:	Sans
Compatibilité avec la vanne d'air chaud 16920:	Non
Accès au réservoir d'eau en fonctionnement:	Oui
Puissance moteur pompe à eau:	5 HP - 4 kW
Réglage température:	Deux positions - basse et haute
Réglage du débit d'eau:	Vanne manuelle ou vanne motorisée
Type de brûleur et commandes:	Brûleur compact tout équipé
Matériau réservoir d'eau/injecteurs/tuyaux:	Acier inoxydable



Le couvercle inox se rabat vers l'arrière pour permettre l'accès au réservoir (Au-dessus). Le flotteur est placé dans une chambre de tranquillisation. Un hublot permet de voir l'interaction en fonctionnement entre l'eau pulvérisée et la flamme.

Les commandes sont simples, avec des symboles graphiques, faciles à comprendre et à utiliser.

Le choix entre une vanne d'eau manuelle ou motorisée placée après la pompe de 5 HP - 4 kW permet de régler le débit d'eau manuellement ou automatiquement (En bas, à droite).



SAMUEL JACKSON, INCORPORATED

Lubbock, TX USA / Tel: +1-806-795-5218 / Fax: +1-806-795-8240 / www.samjackson.com
 Paris, FRANCE / Tel: +33-(0)9 77 44 49 40 / Fax: +33-(0)1 74 18 00 35