

SECHEURS HR & AG

VISMEC
LEADING INNOVATION



SECHEURS HR & AG

Les sècheurs avec une circulation d'air chaud en circuit ouvert, fermée, ou partielle sont des machines principalement utilisées pour sécher l'humidité de surface des polymères non hygroscopiques. Ou permettre un pré-séchage avant d'être complété par une phase de dessiccation. Les sècheurs VISMEC sont tous équipés d'un débit d'air variable qui permet une parfaite adaptabilité de la machine aux besoins spécifiques de la production, réduisant ainsi la consommation.

Les turbines sont de type brushless pour les petits modèles tandis que les versions plus grandes sont équipées de turbines à haut rendement IE2/3 avec variateur.

Tous les sècheurs sont équipés d'une sonde de température sur le retour d'air nécessaire pour limiter le débit d'air et donc le gaspillage d'énergie.

Caractéristiques principales:

- Les modèles AG haute pression sont équipés d'un filtre process et d'un filtre à air. L'air est expulsé lorsqu'il n'est pas.
- Contacteur solide, SSR, des groupes de chauffe.
- Contrôle précis, via un algorithme PID, de la température de l'air.
- Moteurs sans balais ou IE2/3 avec variateurs (pour les modèles AG), installation électrique sans.
- Trémie de dessiccation en acier inoxydable (trémies incluses dans la gamme HR) Au sol à rajouter. Performance optimale dans l'élimination de l'humidité de surface. Débit variable manuellement et automatiquement.
- Les unités HR peuvent être installées directement sur les presses ou les extrudeuses.

Options:

- Jusqu'à deux chargeurs de granulés et une turbine avec filtre directement gérés par le sécheur.
- Commande déportée avec écran LCD monochrome 128x64 ou écran tactile 7", avec deux poignées avec embase.
- Pressostat filtre colmaté.
- MPM et SMART MODE, optionnel sur les HR.
- Alarme acoustique et visuel, optionnel sur les HR.



Modèle	Trémie	Normal flux d'air	Min flux d'air	Diamètre du tuyau	Procédé puissance soufflante	Alimentation électrique	Puissance de chauffage LT 100°C	Puissance de chauffage MT 140°C	Total installé puissance LT	Total installé puissance MT	L	P	H	a
	L	m³/h	m³/h	mm	kW	V/Hz	kW	kW	kW	kW	mm	mm	mm	mm
HR30	30	30	12	38	0,06	230/50	1,5	1,5	1,56	1,56	712	698	714	4xM6 D280
HR50	50	30	12	38	0,06	230/50	1,5	1,5	1,56	1,56	757	681	989	4xM6 D280
HR75	75	30	12	38	0,06	230/50	1,5	1,5	1,56	1,56	798	720	1007	4xM6 D280
HR100	100	60	24	50	0,3	400/50	2,5	2,5	2,8	2,8	805	828	1227	4xM6 D280
HR150	150	90	36	50	0,45	400/50	3,5	3,5	3,95	3,95	868	920	1337	4xM6 D280
HR200	200	90	36	50	0,45	400/50	3,5	3,5	3,95	3,95	868	920	1647	4xM6 D280
HR300	300	185	74	63	1,5	400/50	7	7	8,5	8,5	1024	1261	1748	4xM6 D280
HR400	400	185	74	63	1,5	400/50	7	7	8,5	8,5	1024	1261	1998	4xM6 D280
HR600*	600	285	114	63	2,2	400/50	7	10,5	9,2	12,7	1214	1485	2687	4xM6 D280
HR800*	800	285	114	63	2,2	400/50	7	10,5	9,2	12,7	1232	1485	3085	4xM6 D280
AG1500	on request / su richiesta / sur demande	1500	600	220	9	400/50	42	70	51	79	1164	1264	2244	-
AG2400	on request / su richiesta / sur demande	2400	960	220	11	400/50	70	112	81	123	1164	1264	2244	-
AG3000	on request / su richiesta / sur demande	3000	1100	220	11	400/50	84	1401	95	151	1164	1264	2244	-



contactez-nous aussi pour d'autres produits:



alimentation



dosage



broyage



stockage



votre partenaire local:

FIT PLASTURGIE
7, cours de Verdun
01100 Oyonnax

+33.4.74.77.64.51
commercial@fit-oyonnax.com

www.fit-plasturgie.com

