

HYDRATOR SHD



L'Hydrator Satake est un système d'humidification du grain conçu pour obtenir des niveaux élevés d'humidité en une seule opération.

Humidification conventionnelle

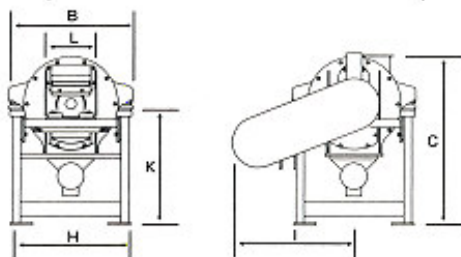
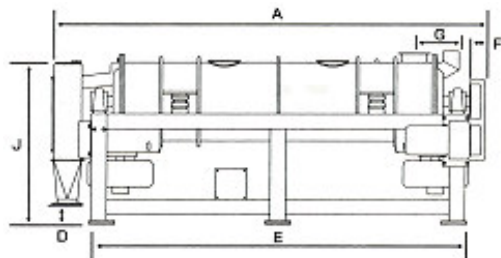
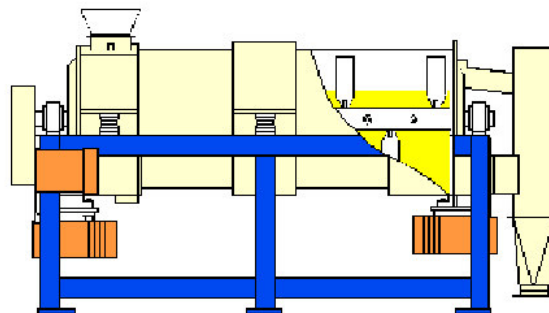
L'utilisation des vibrations pour assurer une dispersion exceptionnelle de l'eau est associée à un mélange lent et à un long temps de repos, afin de garantir une absorption de l'humidité pouvant atteindre 8%.

Le grain qui sort de la machine est exempt d'humidité en surface, ce qui évite tout problème ultérieur lors du déchargement du silo d'humidification.

L'Hydrator peut être utilisé avec un simple débitmètre ou avec le système de contrôle de l'humidité automatique le plus sophistiqué.

Le procédé PeriTec

L'Hydrator est utilisé au cours du procédé PeriTec pour ajouter une petite quantité d'humidité au grain avant le décortiquage. Le long temps de repos du grain dans la machine rend inutile un silo de conditionnement entre l'humidification et le décortiquage au cours du procédé PeriTec. L'adjonction d'humidité avant le décortiquage facilite la séparation de la couche de son du grain.

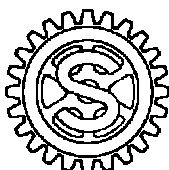


Model	Capacité de production (t/h)			Puissance moteur	Poids net
	Augmentation maximale de l'humidité				
	8%	5%	3%		
SHD5A	4 à 5	5 à 7	7 à 10	2 x 1,2kW-2P 1 x 2,2kW-2P	850 kg
SHD10A	8 à 10	10 à 15	15 à 20	2 x 2,2kW-2P 1 x 3,2kW-2P	1300 kg

Dimensions extérieures (mm)

SHD5A	A	B	C	D	E	F
	2763	790	1120	123	2392	96
SHD10A	A	B	C	D	E	F
	2931	1000	1420	74	2392	127
SHD5A	G	H	I	J	K	L
	325	740	778	1053	792	340
SHD10A	G	H	I	J	K	L
	296	1050	1007	1356	992	555

Tous les produits Satake évoluent en permanence. Leurs spécifications peuvent donc subir des modifications et être légèrement différentes de celles annoncées dans cette plaquette.



Satake Corporation
DIVISION ROYAUME-UNI
PO Box 53, Horsfield Way
Bredbury, Stockport
SK6 2FG, Angleterre

Téléphone : +44 (0) 161 406 3800
Télécopie : +44 (0) 161 406 3801
E-mail : sales@satake.co.uk
Site Internet : www.satake.co.uk