

Fiche technique

ISOBLOW SMART Plus



La **SMART Plus** de **Isoblow** est une machine à insuffler très compacte pour l'application d'isolant cellulosique ainsi que pour d'autres isolants autorisés en vrac .

Le remplissage s'effectue par la trémie d'alimentation.

Deux cardouse en bas du réservoir permet de bien aérer la cellulose.

La commande de la **SMART Plus** s'effectue avec la télécommande par câble livrée en série

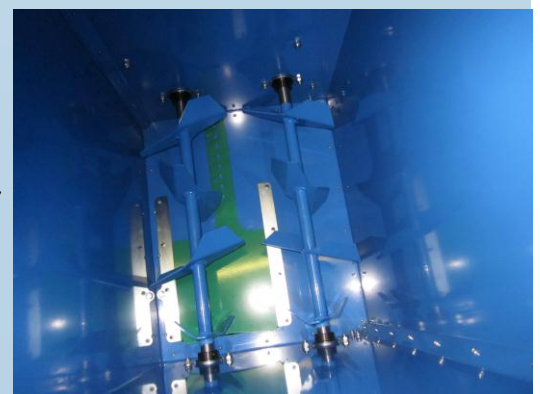
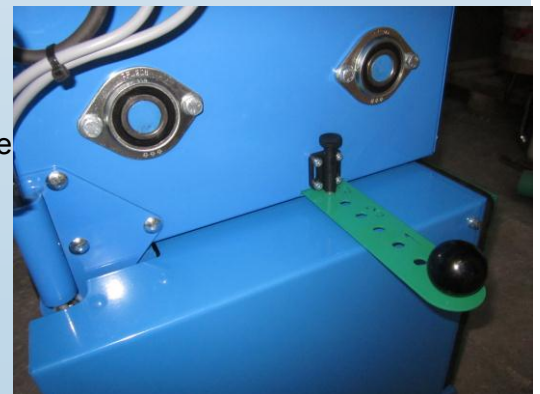
En outre, une télécommande radio ISOCELL à 4 canaux est disponible en option (commande marche-arrêt-air-matériel ; le débit d'air est réglé à partir du coffret de commande).



table pour remplissage

Tous les avantages d'un seul coup d'oeil :

- ✓ un grand réservoir avec une cardouse
- ✓ un remplissage facile par la trémie d'alimentation.
- ✓ une écluse rotative à 5 compartiments équipés de lèvres d'étanchéité en caoutchouc résistant à l'abrasion. (Pas de perte de pression donc usure peu importante de la machine)
- ✓ des clapets anti-retour protègent la soufflerie contre d'éventuelles obturations.
- ✓ la quantité de matériel débitée est réglable au moyen du tiroir
- ✓ une manipulation aisée grâce à de grandes roues pneumatiques
- ✓ l'alimentation 220 V suffit
- ✓ une fonction "aspirateur" pour nettoyer le chantier (couvercle spécial d'aspiration d'air avec un raccord 3")
- ✓ pour augmenter la puissance de la soufflerie, on peut brancher un amplificateur supplémentaire.



Fiche technique

ISOBLOW SMART Plus

Dimensions :	
longueur :	800 mm
largeur :	650 mm
hauteur :	1410 mm
Capacité du réservoir :	220 l = 1 sac de cellulose cardée
Poids :	110kg
Puissance de raccordement au réseau électrique :	220 V / 50 Hz, 16A
Consommation d'énergie :	
entraînement écluse + cardeuse	0,75 kW
soufflerie	2 x 1,4 kW
puissance totale	3,55 kW
Performances de la soufflerie :	
pression max. :	350 mbar
débit d'air max.	360 m³/h
Cardage :	2 arbre de broyeur
Commande livrée en série :	
télécommande par câble de commande de 50 m	commande marche-arrêt (le réglage du débit d'air s'effectue à partir du coffret de commande.)
Commande en option :	
télécommande radio à 4 canaux	commande marche-arrêt-air-matériau (le réglage du débit d'air s'effectue à partir du coffret de commande).
Performances : (ces données s'appliquent à l'isolant cellulosique ISOCELL)	
soufflage ouvert:	env. 600 kg par heure
insufflation :	env. 400 kg par heure
toit (rampant):	jusqu'à une épaisseur d'isolant de 40 cm
mur :	jusqu'à une épaisseur d'isolant de 40 cm