

Spécification du produit

Le Laveuse de légumes-feuilles PULSTAR conviennent pour le lavage de toutes sortes de légumes à feuilles qui flottent sur l'eau.

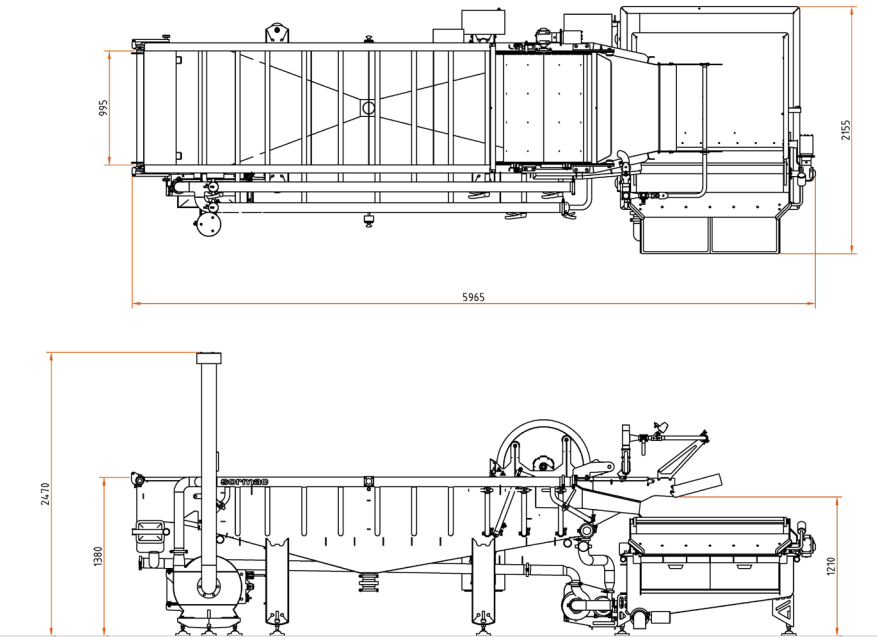
Options

- moucherolle
- filtre rotatif dans le boîtier de la pompe
- cascade
- pont de pulvérisation au-dessus de la laveuse
- ventilateur pliant
- ligne aérienne avec CIP
- serpentin de refroidissement dans le boîtier de la pompe
- Installation UV-C
- Unité de dosage pour additifs

Caractéristiques techniques

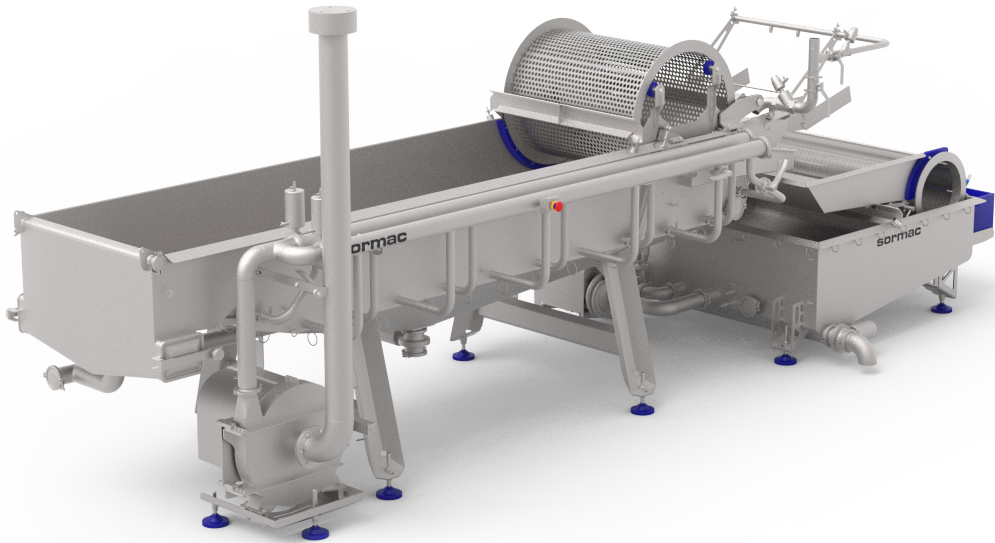
Type	PULSTAR-70	PULSTAR-100C	PULSTAR-100*
Tension d'alimentation	400V, 3ph, 50/60Hz	400V, 3ph, 50/60Hz	400V, 3ph, 50/60Hz
Puissance installée	7,34 kW	7,34 kW	7,34 kW
Dimensions (LxIxh)	4 970 x 2 155 x 2 470 mm	4 320 x 2 155 x 2 470 mm	5 965 x 2 155 x 2 470 mm
Volume	1 345 litre	1 450 litre	2 385 litre
Capacité**			
Reine des glaces	1 750 kg/h	1 500 kg/h	2 750 kg/h
Épinard	1 000 kg/h	750 kg/h	1 500 kg/h
Mâche	1 000 kg/h	750 kg/h	1 500 kg/h
Jeunes pousses	750 kg/h	500 kg/h	1 250 kg/h

* PULSTAR-150 est disponible sur demande.
** Capacités en fonction du temps de passage souhaité.



Dessin côté basé sur le modèle PULSTAR-100

Laveuse de légumes-feuilles PULSTAR



Principe de fonctionnement

La Laveuse de légumes-feuilles PULSTAR est équipée d'un système d'injection d'air qui permet de laver en profondeur le produit sans l'endommager. La quantité d'air est réglable de sorte que selon le souhait, des turbulences plus ou moins fortes puissent être atteintes dans l'eau de lavage. Le système d'injection d'air est divisé en 2 sections qui sont actives en alternance. Le fonctionnement en alternance des sections assure un mouvement péristaltique du produit.

En combinaison avec la fréquence de changement de l'injection d'air, le débit d'eau variable de la pompe de circulation à régulation de fréquence assure le transport du produit au travers de la laveuse et permet de régler de manière précise le temps de passage dans la laveuse.

Du côté sortie, l'eau et le produit sont séparés sur une bande de sortie (en option). L'eau s'écoule par l'intermédiaire d'un bac de collecte vers le bac de pompe. Les particules en suspension sont filtrées hors de l'eau au moyen d'un crible statique. En option, la bande de sortie peut être réalisée en tant que bande d'égouttage. Celle-ci est munie d'un ou plusieurs batteurs et postes d'aspiration.

