

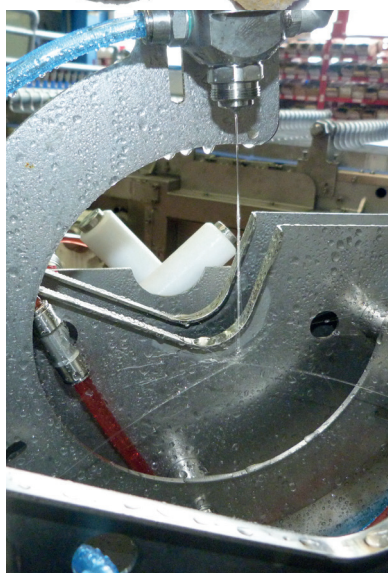
UNITÉ DE COLORATION SCOL

Pour coloration en ligne de biscuits type extrudés, co-extrudés, snacks, pet snacks ou céréales petit déjeuner

- Capacité 1 ou 2 jongs.
- Conception hygiénique, nettoyage rapide.
- Petit équipement autonome s'intégrant très facilement sur vos lignes d'extrusion.

Le principe de coloration repose sur la **micro injection d'une solution colorante à base d'eau et de concentré de caramel liquide**. 3 ou 6 atomiseurs disposés à 120° dispersent en continu le colorant sur le **jonc extrudé qui traverse l'enceinte de coloration**. Un carter supérieur sur charnières permet le passage du jonc au démarrage. Ce dernier est équipé de chicanes afin de conserver un maximum d'étanchéité.

Un réglage de débit en litre/heure permet une coloration plus ou moins importante. Un réglage de débit d'air en litre/min permet une atomisation plus ou moins importante du colorant. Un filtre 600 µ en amont de la pompe sécurise le bon fonctionnement des buses d'atomisation.



Dimensions standard

Référence	Nb de jongs	Dimensions en mm	Capacité maxi	Nb de brins maxi	Puissance élec.
SCOL X1	1 jonc	L 795 x l 790 x H 1415	0 à 7 litres/h	1 jonc	0,5 kW/400 V
SCOL X2	2 jongs	L 975 x l 950 x H 1550	0 à 15 litres/h	2 jongs	0,75 kW/400 V

Dans le cadre de notre politique continue de développement produits, la conception et les spécifications du matériel décrites ci-dessus peuvent être sujettes à changement sans notification préalable.

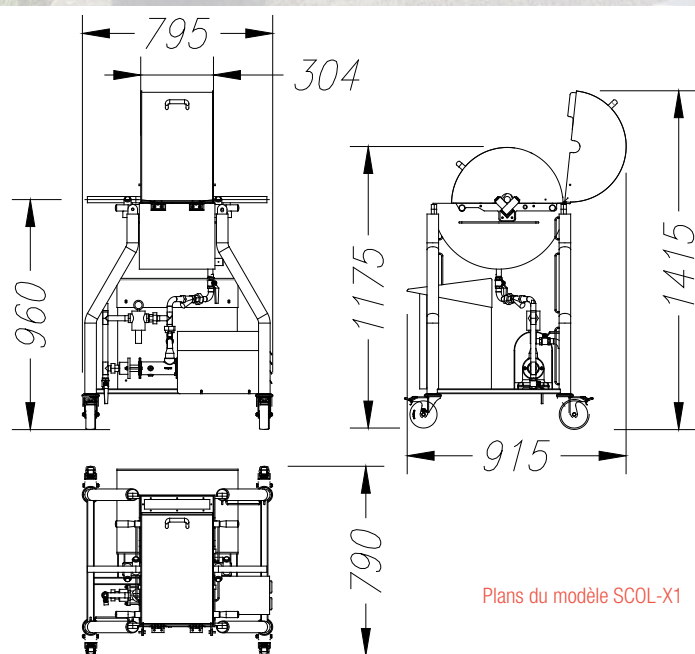
CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL AU +33 (0)2 51 41 18 08

Fax : +33 (0)2 51 41 16 17 - contact@immequip.fr - www.immequip.com

IMMEQUIP engineering - ZI St Denis Les Lucs - 85170 ST DENIS LA CHEVASSE - FRANCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MODÈLE SCOL-X1

- Construction tout inox 316 L.
- Châssis tubulaire Ø 48 mm inox monté sur roulettes pivotantes avec freins de blocage.
- Hauteur d'entrée du jonc 960 mm.
- Cuve de stockage colorant capacité 12 litres.
- Cuve de sprayage amovible 3 atomiseurs à 120° à jets plats.
- Pompe d'injection colorant 0 à 7 l/h.
- Filtre 600 µ en amont de la pompe qui sécurise le bon fonctionnement des buses d'atomisation.
- Armoire électrique Inox IP66 regroupant la commande et l'affichage des paramètres Process.
- Débitmètre électronique sur réseau d'air d'atomisation.
- Détection niveau bas sur cuve colorant.
- Vanne de régulation et vanne de purge sur tous les points morts bas.
- Déverseur de sécurité avec manomètre de contrôle de pression.



Plans du modèle SCOL-X1



Création : *Unilab* • Photos : IMMEQUIP Shutterstock • Mars 2015 • Ne pas jeter sur la voie publique.

COLORATION EN LIGNE DES BISCUITS

CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL AU +33 (0)2 51 41 18 08

Fax : +33 (0)2 51 41 16 17 - contact@immequip.fr - www.immequip.com

IMMEQUIP engineering - ZI St Denis Les Lucs - 85170 ST DENIS LA CHEVASSE - FRANCE

