



# SKIOLD DAMAS OMEGA



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!

## Fonctionnement

L'illustration montre un exemple d'une Omega avec un arrangement alimentation et un système recyclage d'air/préaspiration, une section de tamisage et un système recyclage d'air/aspiration finale. Mais il y a beaucoup d'alternatives.

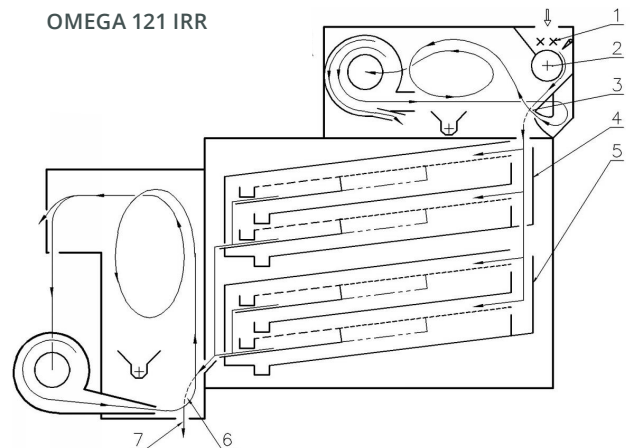
## Alimentation/pré-aspiration

Il ressort du "Détail des modèles" qu'il y a 3 arrangements alternatifs d'alimentation/pré-aspiration.

- Module aliment. type "O" est sans pré-aspiration.
- Module "E" est avec un rouleau d'alimentation et préaspiration ouverte.
- Module "R" est avec 2 vis d'étalement au-dessus du rouleau d'alimentation et un système d'aspiration très efficace et à commande par fréquence, avec courant d'air de recyclage traversant.

Voir "Choix d'alimentation/pré-aspiration et sortie/aspiration finale" pour le choix de la solution d'alimentation/pré-aspiration.

OMEGA 121 IRR



# SKIOLD DAMAS OMEGA

## Caissons à tamis

Il ressort de "Diagrammes de tamisage et capacités indicatives" qu'il y a 6 diagrammes de tamisage différents I-VI avec des avantages différents.

Pour le choix du diagramme, nous nous référons à: "Diagrammes de tamisage et capacités indicatives".

## Sortie/aspiration finale

Il ressort du "Détail des modèles" qu'il y a 3 arrangements possibles de sortie/aspiration finale.

- Le module de sortie "O" est simplement un trémie de sortie sans aspiration finale.

- Le module de sortie "E" est avec un système ouvert d'aspiration finale avec une chambre d'aspiration et une vis pour éliminer les déchets légers.
- Le module de sortie "R" est avec un système d'aspiration très efficace et à commande par fréquence avec courant d'air de recyclage traversant.

Voir "Choix d'alimentation/pré-aspiration et sortie/aspiration finale" pour le choix de la solution sortie/aspiration finale.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications tamis	9x1xx	12x1xx	18x1xx	24x1xx	30x1xx
Largeur tamis (mm):	1250	1250	1250	1250	1250
Nombre de tamis (qté):	9	12	18	24	30
Surface tamis (m²):	9	12	18	24	30
<b>Moteurs</b>					
Rouleau d'alimentation (R,E,O) (kW):	0.75	0.75	0.75	2×0.75	2×0.75
Pré-aspiration R: Ventilateur, grain (standard)** (kW):	3.0	3.0	3.0	-	-
Pré-aspiration R: Ventilateur, pois/grain (spécial)** (kW):	5.5	5.5	5.5	-	-
Pré-aspiration R: Vis déchets (kW):	0.37	0.37	0.37	-	-
Caissons à tamis, type 1 (kW):	7.5	5.5	7.5	7.5	15.0
Caissons à tamis, type 2, 3 ou 4 (kW):	-	4.0	7.5	7.5	11.0
Aspiration finale E: Vis déchets (kW):	0.37	0.37	0.37	2×0.37	2×0.37
Aspiration finale R: Ventilateur, grain (standard)** (kW):	3.0	3.0	3.0	2×3.0	2×3.0
Aspiration finale R: Ventilateur, pois/grain (spécial)** (kW):	5.5	5.5	5.5	2×5.5	2×5.5
Aspiration finale R: Vis déchets (kW):	0.37	0.37	0.37	2×0.37	2×0.37
<b>Quantités d'air</b>					
Pré-aspiration E*** (m³/h):	4000	4000	4000	2×4000	2×4000
Pré-aspiration R** (m³/h):	800	800	800	-	-
Module d'alimentation O (m³/h):	300	300	300	300	300
(Aspiration des caissons à tamis)* (m³/h):	(300)	(300)	(300)	(300)	(300)
Aspiration finale E*** (m³/h):	4000	4000	4000	2×4000	2×4000
Aspiration finale R** (m³/h):	800	800	800	2×800	2×800
<b>Poids</b>					
Avec les modules E + O (kg):	3300	3500	3900	4300	4500
Avec les modules E + E (kg):	3600	3800	4200	4600	4800
Avec les modules R + O (kg):	3200	3400	3800	4200	-
Avec les modules R + R (kg):	4200	4400	4800	5200	-
Avec les modules E + R (kg):	-	-	-	-	5200

\* Non-standard, \*\* Variateur de fréquence inclus, \*\*\* Volume d'air = 5000 en liaison avec pois et haricots