

Batteries de cylindres alvéolaires

HSR 1010 R - 16010 R



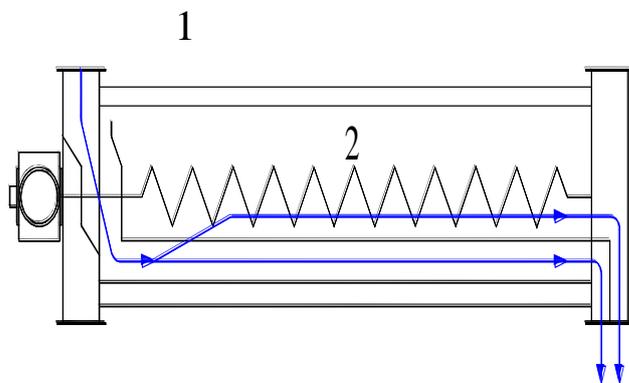
Les batteries de cylindre alvéolaires sont utilisées pour la séparation selon la longueur de matières granulées telles que le blé, l'avoine, le maïs, le riz, les semences fines, les lentilles, la séparation de cailloux de pois, de tiges de tournesol et de betteraves, de particules de matières plastiques, etc., ainsi que pour l'extraction de matières ajoutées longues ou courtes non désirées.

La matière granulée à calibrer entre, par le carter d'entrée, à l'intérieur du cylindre rotatif dont le revêtement est muni d'alvéoles profondes spéciales « en forme de gouttes ou sphériques » afin d'obtenir la séparation la plus précise selon la longueur.

Les grains qui s'incrudent entièrement dans les alvéoles seront soulevés et après avoir parcouru une certaine distance (réglable) tomberont à partir des alvéoles sous l'effet de la pesanteur dans l'auge (produit chemise). Après quoi, ils seront évacués au moyen d'une vis transporteuse.

Cependant, les grains plus longs que le diamètre des alvéoles glisseront immédiatement et resteront sur la surface intérieure de la chemise (produit chemise). Ce produit s'écoule vers le point de déchargement du cylindre et sera vidé dans le carter de sortie.

En fonction des besoins de séparation, les grains sont soumis à une séparation en grains ronds ou grains longs.



1. Alimentation
2. Cylindre grain rond
3. Produit nettoyé (Blé)
4. Grain rond (graine cassées et mauvaises herbes)

3 4

Type	Capacité up to 3% impurities	Dimensions des alvéoles du cylindre (mm)		Vitesse de rotation du cylindre	Puissance requisse	Aspiration Poussière		Dimensions en mm (à vitesse de rotation constant et inclinaison fixe)			Poids en kg
		R		rpm	kW						
		Ø	length	R	R	m³/ min	PA	longueur	largeur	hauteur	net
HSR 1010 R	1,3	400	1000	54	0,37	6	100	1891	678	618	210
HSR 2010 R	2,6	400	2000	54	0,55	7	100	2891	678	618	290
HSR 3010 R	3,9	600	1500	42	0,7	9	150	2522	856	860	460
HSR 4010 R	5,2	600	2000	42	0,7	9	150	3022	856	860	510
HSR 5010 R	6,5	600	2500	42	1,1	9	150	3556	856	860	560
HSR 6010 R	7,8	600	3000	43	1,5	9	150	4056	856	860	600
HSR 8010 R	10,4	900	2000	36	2,2	12	200	3241	1205	1230	690
HSR 10010 R	13	900	2500	36	3	12	200	3741	1205	1230	750
HSR 12010 R	15,6	900	3000	36	3	12	200	4241	1205	1230	810
HSR 16010 R	21	900	4000	36	4	12	200	5241	1205	1230	930