

Cylindre Alvéolaire HSR 1010 L – 16010 L



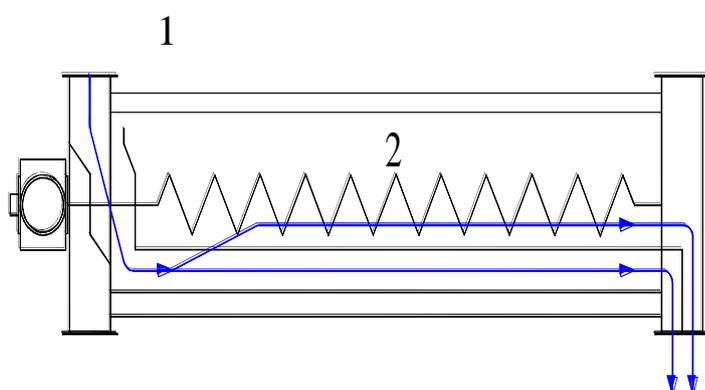
Les batteries de cylindre alvéolaires sont utilisées pour la séparation selon la longueur de matières granulées telles que le blé, l'avoine, le maïs, le riz, les semences fines, les lentilles, la séparation de cailloux, de pois, de tiges de tournesol et de betteraves, de particules de matières plastique,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

La matière granule 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 chimise). 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 chimise). 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	Energie Requise	Aspiration Poussière		Dimensions en mm (à vitesse constante et inclinaison fixe)			Poids en kg
		L		L	L	m³/min	PA	length	width	height	net
		Ø	length	rpm	kW						
HSR 1010 R	1	400	1000	54	0,37	6	100	1690	650	626	210
HSR 2010 R	2	400	2000	54	0,55	7	100	2690	650	626	290
HSR 3010 R	3	600	1500	45	0,7	9	150	2321	856	868	460
HSR 4010 R	4	600	2000	45	0,7	9	150	2821	856	868	510
HSR 5010 R	5	600	2500	45	1,1	9	150	3555	856	868	560
HSR 6010 R	6	600	3000	45	1,5	9	150	3855	856	868	600
HSR 8010 R	8	900	2000	38	2,2	12	200	3018	1205	1238	690
HSR 10010 R	10	900	2500	38	3	12	200	3518	1205	1238	750
HSR 12010 R	12	900	3000	38	3	12	200	4018	1205	1238	810
HSR 16010 R	16	900	4000	38	4	12	200	5032	1205	1238	930

Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction du développement ou de la composition spécifique de la machine.