



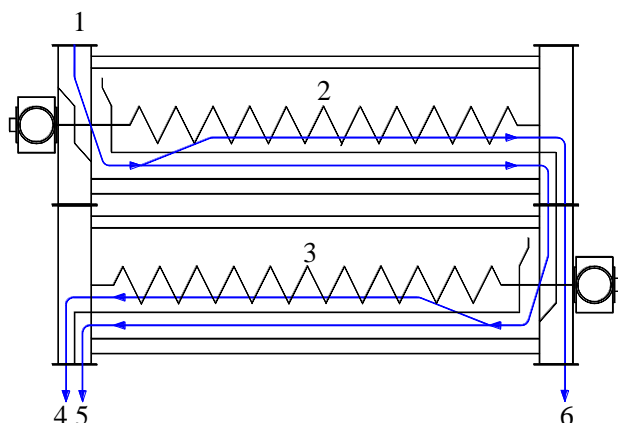
Les cylindres alvéolaires sont utilisés pour la séparation selon la longueur des matières granulées telles que le blé, l'avoine, le maïs, le riz, les semences fines, les lentilles, la séparation de cailloux, de pois, de tiges de tournesol et de betteraves, de particules de matières plastique, etc., ainsi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

La matière 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. Cylindre grain long
4. Produit nettoyé (Blé)
5. Grain long (e.g. orge, avoine sauvage, particules de pailles.)
6. Grains cassés et mauvaises herbes

Type	Capacité up to 3% impurities	Dimension des alvéoles du cylindre (mm)		Vitesse de rotation du cylindre	Énergie requisse	Aspiration Poussière		Dimensions en mm (à vitesse constant et inclinaison fixe)			Poids en kg
		R-L		R-L	R-L	m³/min	PA	lengt h	Width	height	net
		Ø	length	rpm	kW						
HSR 1020 R-L	1	400	1000	54	2 X 0,37	12	200	1816	650	1244	420
HSR 2020 R-L	2	400	2000	54	2 X 0,55	14	200	2816	650	1244	580
HSR 3020 R-L	3	600	1500	45	2 X 0,75	18	250	2465	856	1728	920
HSR 4020 R-L	4	600	2000	45	2 X 0,75	18	250	3965	856	1728	1020
HSR 5020 R-L	5	600	2500	45	2 X 1,1	18	250	3533	856	1728	1120
HSR 6020 R-L	6	600	3000	45	2 X 1,5	18	250	4033	856	1728	1200
HSR 8020 R-L	8	900	2000	38	2 X 2,2	24	300	3215	1205	2468	1380
HSR 10020 R-L	10	900	2500	38	2 X 3	24	300	3715	1205	2468	1500
HSR 12020 R-L	12	900	3000	38	2 X 3	24	300	4215	1205	2468	1620
HSR 16020 R-L	16	900	4000	38	2 X 4	24	300	5250	1205	2468	1860

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