



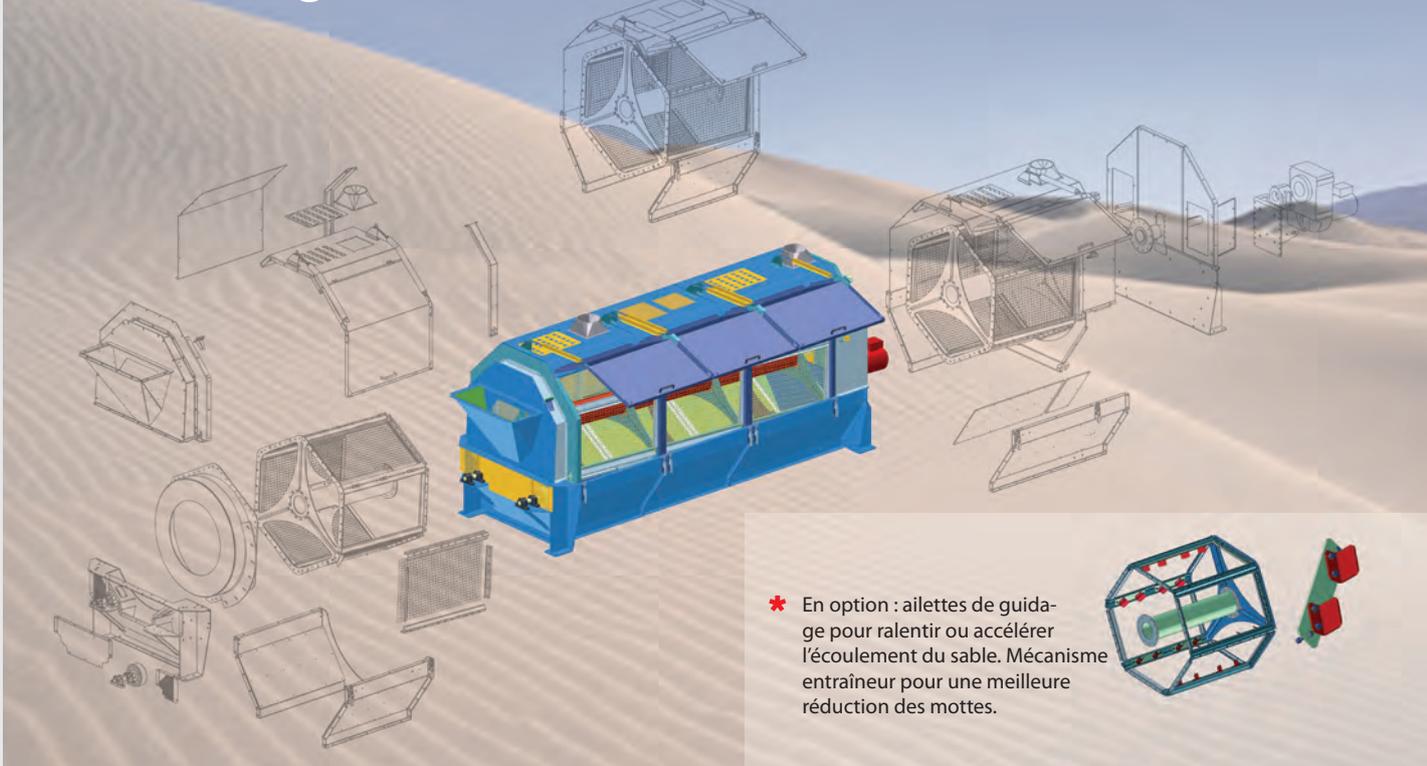
Tamis polygonaux de construction modulaire



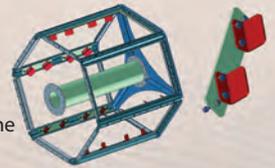
- * Construction compacte
- * Différents diamètres et longueurs variables



Construction modulaire segmentée et extensible



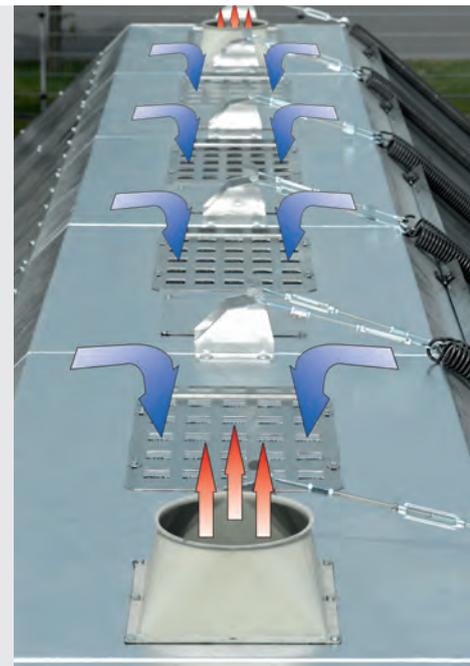
* En option : ailettes de guidage pour ralentir ou accélérer l'écoulement du sable. Mécanisme entraîneur pour une meilleure réduction des mottes.



Notre longue expérience dans la construction d'installations industrielles pour la fonderie, allée à tous les avantages techniques que présente la construction modulaire VHV garantissent la flexibilité, la facilité de maintenance ainsi que les faibles coûts de vos installations.



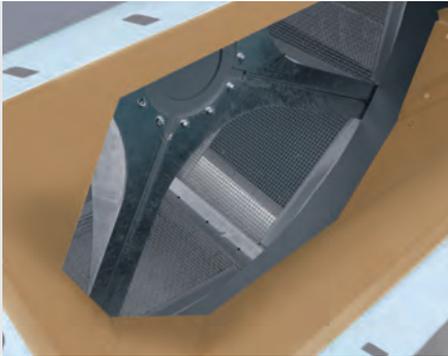
* Déversement direct du sable dans les trémies pour sables de retour.



* Adduction d'air par ouvertures réglables, extraction d'air pour aspiration des poussières et abaissement de la température.



* Corps de tamis rigide incliné (vue de l'intérieur)



* Diamètre d'entrée le plus grand possible sans perturbation causée par l'arbre de tambour



* Élimination du fer par tambour magnétique avec bacs de récupération pour le fer et les fines de sable.

- * Pas de bouchage dans la zone d'introduction, le tambour de criblage étant installé à l'extérieur.
- * Les surfaces de tamisage sont construites à l'identique, ce qui réduit les coûts des pièces de rechange
- * Le bac de récupération s'amincissant à la base, il permet de réduire la hauteur totale de construction
- * La plupart des éléments de construction sont zingués, ce qui garantit une protection anti-corrosion optimale



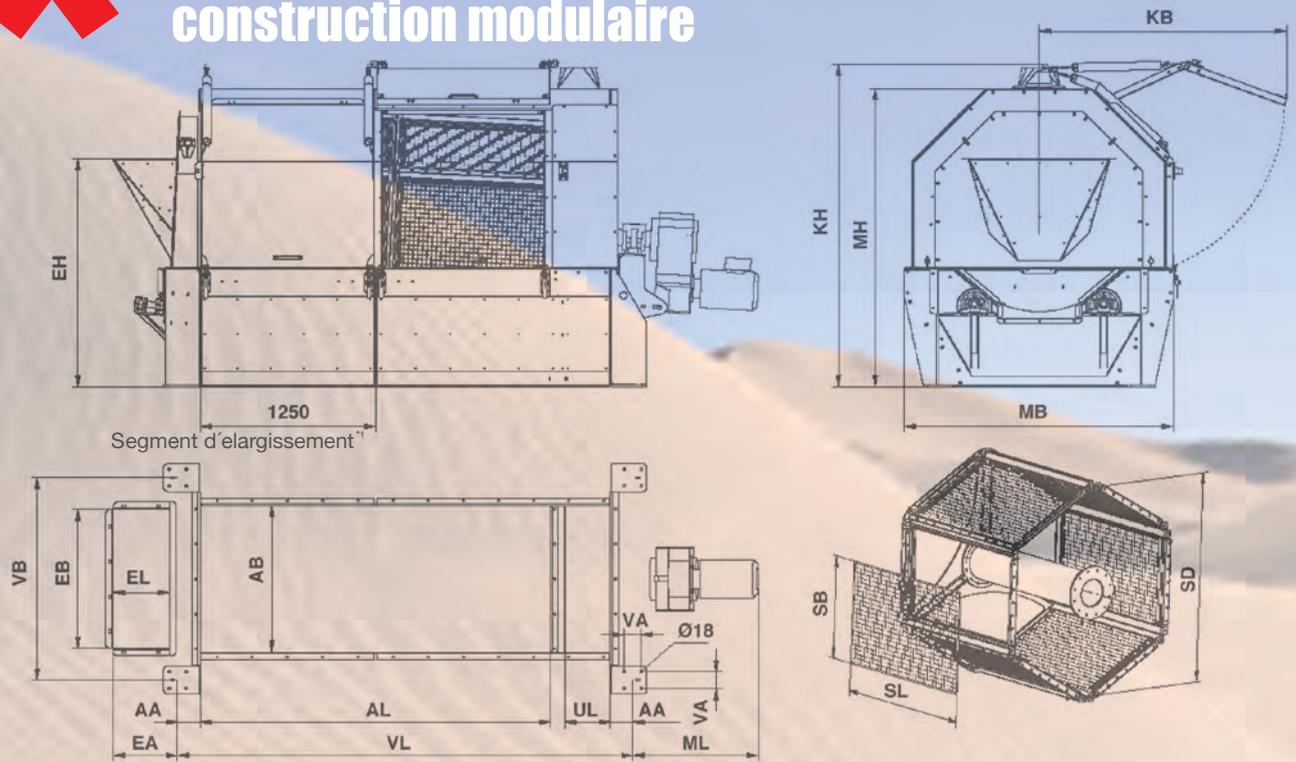
* Maintenance aisée grâce à l'accès facile aux surfaces de tamisage toutes précontraintes et de construction identique.



* La hotte du convoyeur à bande VHV permet l'implantation de tamis polygonaux aussi bien au même niveau qu'en sous-sol



Tamis polygonaux de construction modulaire



*1 Un segment d'extension par tamis annulaire supplémentaire

largeur de maille standard est de 12,5 mm pour une épaisseur de fil de 2,5 mm. Possibilité d'utiliser également d'autres tamis selon l'application.

Désignation de série	Nombre tamis annulaires	Surface de tamisage effective	Puissance du moteur ^{*2}	Régime de filtre ^{*2}	Poids env.	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 morceau	2,6 m ²	3,0 KW	28 min ⁻¹	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 morceau	5,3 m ²	4,0 KW	31 min ⁻¹	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 morceau	7,9 m ²	5,5 KW	32 min ⁻¹	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 morceau	4,2 m ²	4,0 KW	22 min ⁻¹	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 morceau	8,5 m ²	5,5 KW	22 min ⁻¹	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 morceau	12,7 m ²	7,5 KW	21 min ⁻¹	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 morceau	16,9 m ²	11,0 KW	21 min ⁻¹	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 morceau	5,6 m ²	5,5 KW	16 min ⁻¹	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 morceau	11,3 m ²	7,5 KW	16 min ⁻¹	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 morceau	16,9 m ²	11,0 KW	17 min ⁻¹	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 morceau	22,6 m ²	15,0 KW	17 min ⁻¹	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 morceau	28,2 m ²	18,5 KW	19 min ⁻¹	7000 Kg	6977	6230	1050

*2 La puissance du moteur et le nombre de tours peuvent être choisis selon le cas. (la dimension ML peut changer)

Typ	SD	SL	SB	SA ^{*3}	MB	MH	KB	KH	VB	VA	EL	EB	EH	EA	AB	AA	UL
PS100	1000	1220	500	6	1300	1455	1165	1750	960	80	235	640	1100	305	700	110	180
PS150	1500	1220	750	6	1910	2150	1760	2320	1450	120	390	990	1635	457	1050	160	320
PS200	2000	1220	750	8	2410	2700	2200	2990	1950	120	440	1350	1945	620	1620	160	295

*3 Nombre de tamis individuels par tamis annulaire

Sous réserve de modifications techniques!



VHV Anlagenbau GmbH

Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel

T +49 5459 9338-0 • F +49 5459 9338-80

Mail: info@vhv-anlagenbau.de • Web: www.vhv-anlagenbau.de