



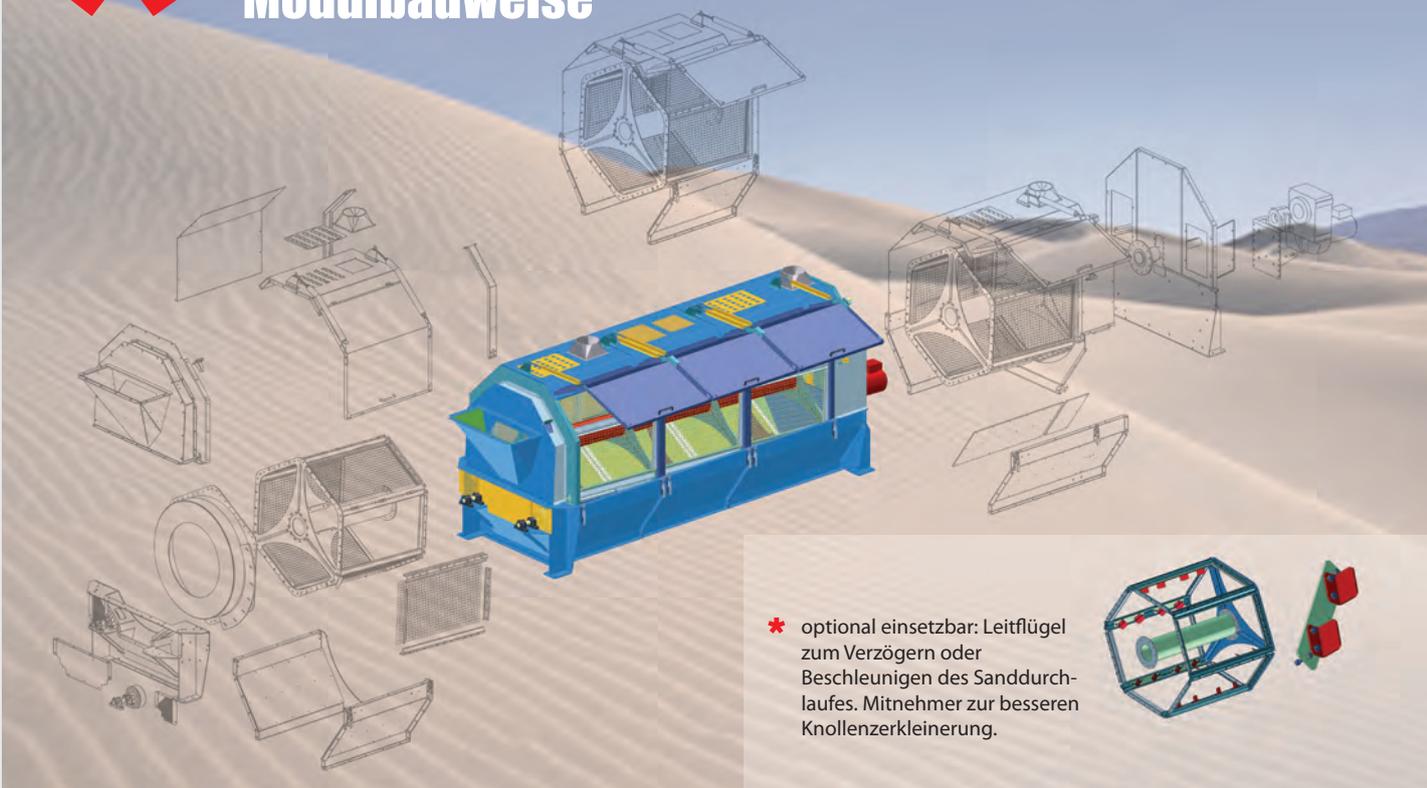
Polygonsiebe in Modulbauweise



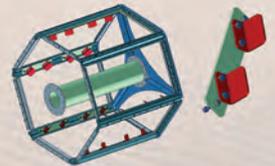
- * kompakte Bauweise
- * unterschiedliche Durchmesser und variable Längen



verlängerbar segmentierte Modulbauweise



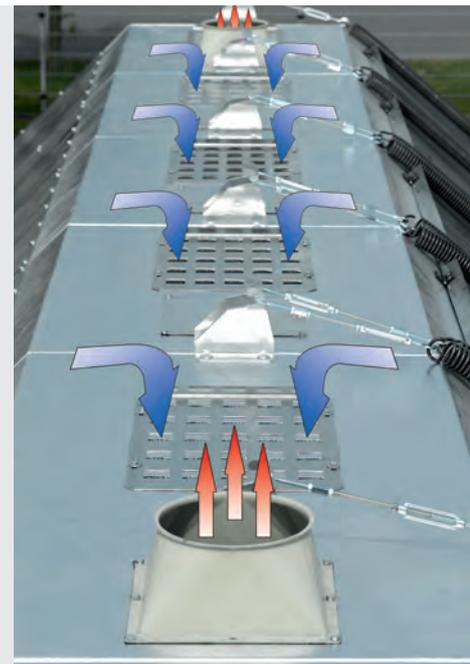
* optional einsetzbar: Leitflügel zum Verzögern oder Beschleunigen des Sanddurchlaufes. Mitnehmer zur besseren Knollenzerkleinerung.



Langjährige Erfahrung im Anlagenbau für die Gießereiindustrie, verbunden mit den technischen Vorzügen der VHV-Modulbauweise, sichert Flexibilität, Wartungsfreundlichkeit und geringe Kosten.



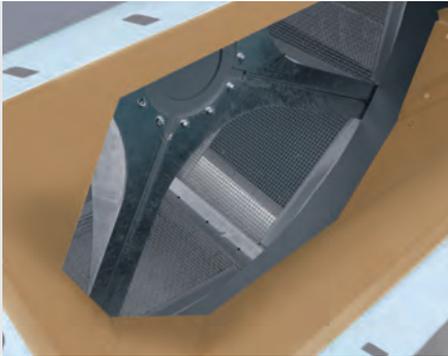
* direkter Sandabwurf in Altsandbunker.



* Abluftöffnungen zur Staubabsaugung und Temperatursenkung mit einstellbaren Zuluftöffnungen.



* verwindungssteifer, geneigter Siebkörper (Innenansicht).



* größtmöglicher Einlaufquerschnitt **ohne** störende Trommelwelle.



* dem Polygonsieb vorgeschaltete Eisenausscheidung durch Magnettrommel mit Abwurfschächten für Eisen und Rieselsand.

- * Durch die außen gelagerte Siebtrommel werden Verstopfungen im Einwurfbereich verhindert
- * Baugleiche Siebflächen verringern die Ersatzteilkosten
- * Der sich unten verjüngende Auslaufkasten verringert die Gesamtbauhöhe
- * Überwiegend verzinkte Bauteile garantieren optimalen Korrosionsschutz



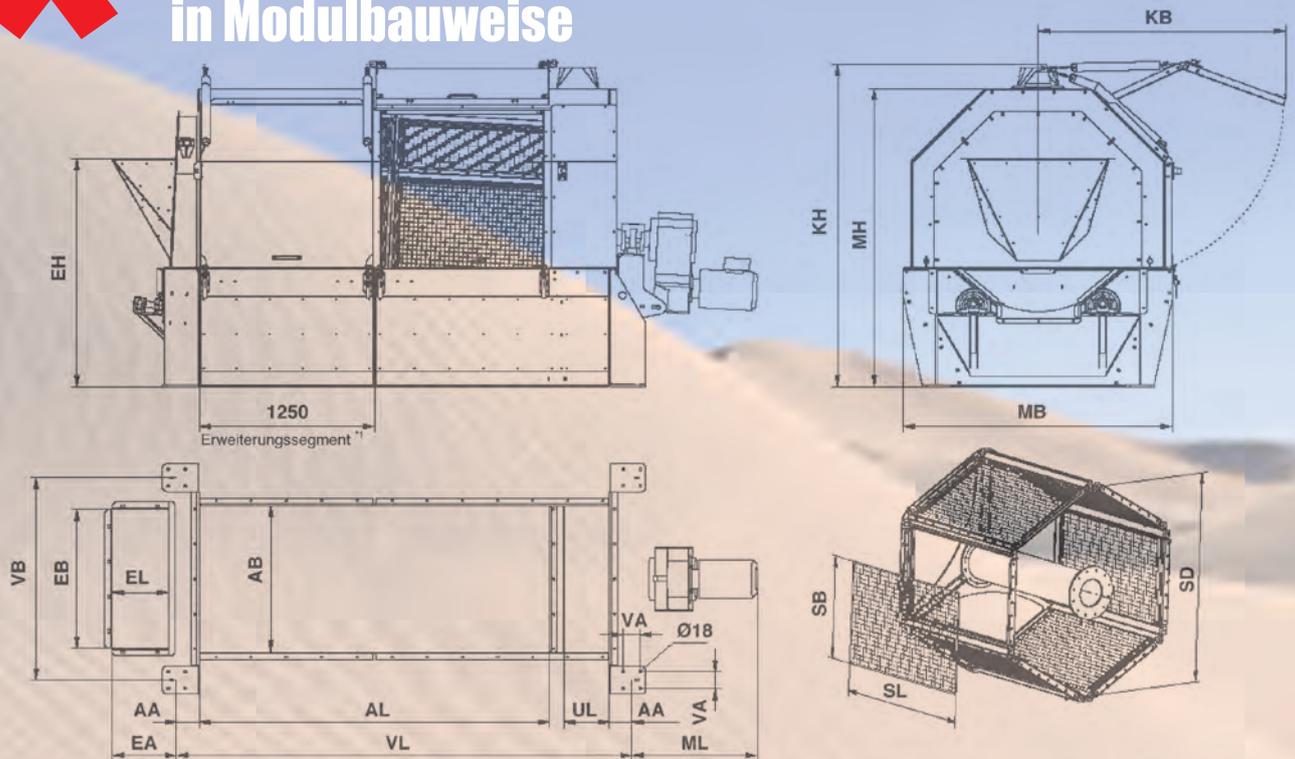
* Wartungsfreundlichkeit durch leicht zugängliche, baugleiche und vorgespannte Siebflächen.



* der VHV Gurtfördererabzug ermöglicht Polygonsiebaufstellungen auch im Erdgeschoss oder im Keller.



Polygonsiebe in Modulbauweise



¹ je zusätzlichem Siebring ein Erweiterungssegment

Die Standard Maschenweite beträgt 12,5 mm bei 2,5 mm Drahtstärke.
Je nach Einsatzfall sind auch andere Siebe verwendbar.

Typen Bezeichnung	Anzahl Siebringe	Effektive Siebfläche	Motor Leistung ²	Sieb Drehzahl ²	ca. Gewicht	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 Stück	2,6 m ²	3,0 KW	28 min ⁻¹	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 Stück	5,3 m ²	4,0 KW	31 min ⁻¹	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 Stück	7,9 m ²	5,5 KW	32 min ⁻¹	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 Stück	4,2 m ²	4,0 KW	22 min ⁻¹	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 Stück	8,5 m ²	5,5 KW	22 min ⁻¹	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 Stück	12,7 m ²	7,5 KW	21 min ⁻¹	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 Stück	16,9 m ²	11,0 KW	21 min ⁻¹	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 Stück	5,6 m ²	5,5 KW	16 min ⁻¹	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 Stück	11,3 m ²	7,5 KW	16 min ⁻¹	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 Stück	16,9 m ²	11,0 KW	17 min ⁻¹	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 Stück	22,6 m ²	15,0 KW	17 min ⁻¹	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 Stück	28,2 m ²	18,5 KW	19 min ⁻¹	7000 Kg	6977	6230	1050

² Motorleistungen und Drehzahlen können je nach Einsatzfall gewählt werden. (Maß ML kann sich ändern)

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 Anzahl der Einzelsiebe in einem Siebring

Technische Änderungen vorbehalten!



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