

SIEBFILTERMISCHER SFM



Der Siebfiltermischer ist die optimale Maschine zum Mischen und Kneten von plastischen keramischen Massen. Darüber hinaus bietet diese Maschine über das verschiebbare Sieb die Möglichkeit das Gemisch von Verunreinigungen wie Plastik, Steinen, Wurzeln oder überlangen Porosierungsrückständen zu reinigen. Die eingreifenden Mischerpaddel im hinteren Bereich der Mischerwellen durchmischen die zugeführte Masse. Hier ist auch eine Plastifizierung durch die Zugabe von Wasser über Düsen oder Dampf über das Bodenblech möglich. Im vorderen Bereich des geschlossenen Doppelzylinders wird die plastifizierte Masse verdichtet und gegen das Sieb

gepresst. Dabei entsteht ein sehr guter Kneteffekt, der die Masse weiter aufschließt. Im weiteren Verlauf werden Fremdkörper bis zur Größe der Sieblochung von den Sieben zurückgehalten, während der aufbereitete Ziegelton die Siebe durchströmt. Bei starker Verschmutzung des Siebes kann dieses durch Querfahren gewechselt werden. Sofort steht ein gereinigtes Sieb zur Verfügung. Das verschmutzte Sieb kann einfach von Hand gereinigt werden. Standardmäßig wird eine Sieblochung 10 x 35 mm geliefert, jedoch sind auch kleinere Sieblochungen bis 5 mm Breite möglich.

Bezeichnung	Einheit	SFM 800	SFM 1000	SFM 1200
Trogbreite	mm	800	1.000	1.200
Troglänge	mm	1.300	1.600	1.700
Länge Doppelzylinder	mm	800	1.050	1.200
Gewicht	kg	ca. 10.000	ca. 13.000	ca. 15.000
Nenn Drehmoment	Nm	43.000	63.500	109.000
Nennleistung	kW	55	90 (110)	132 (160)
Austragsleistung (10 x 35) ca.	t/h	35	50	75