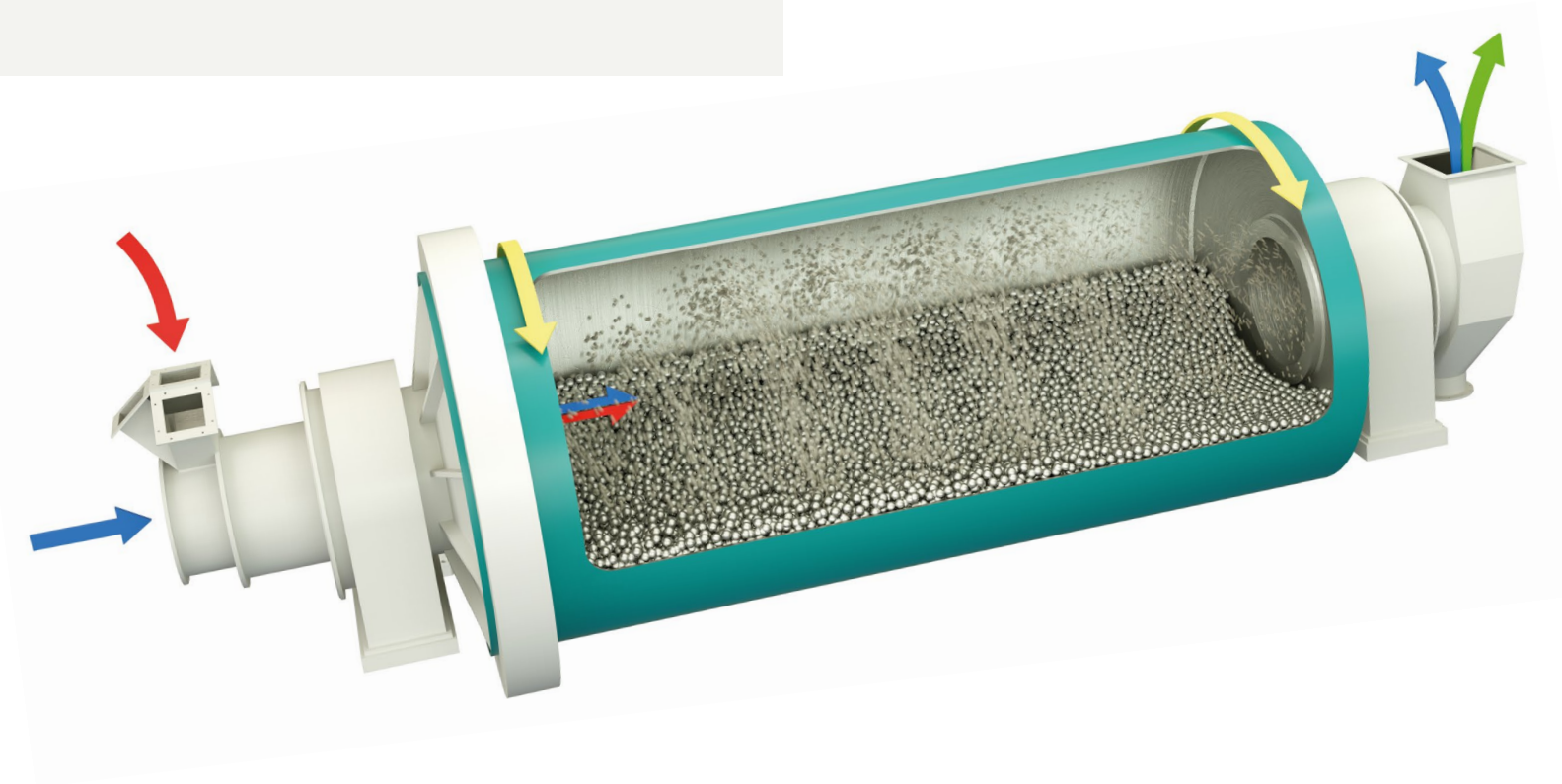
EIRICH

FluxxMill

Für die Feinmahlung von Industrie-Mineralien und Recycling

- Fertiggut: d_{97} =10 bis 500 µm
- Aufgabegut: bis 30 mm
- Härtegrad: bis 9 Mohs



ML1889-2-de 07/23

Merkamle

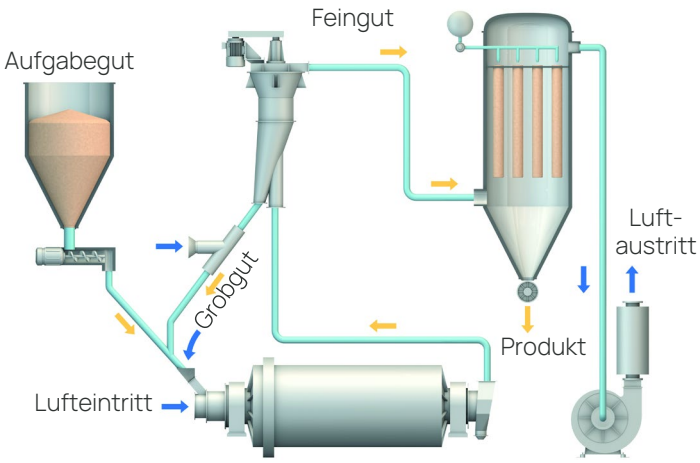
- Horizontale Trommelkugelmühle
- Kontinuierlicher Mahlprozess
- Verbesserter Produktfluss durch die Mühle
- Gleichzeitige Mahlung und Trocknung möglich
- Eisenfreie Mahlung möglich

Advantages

- Verbesserter Materialfluss durch die Mühle
- Auslegung für hohe Luftvolumenströme
- Keine Produktverstopfung am Mühlenaustritt
- Direktantrieb möglich bei Antriebsleistung bis 315 kW
- Montage auf Stahlrahmen möglich bei Antriebsleistung bis 315 kW

Arbeitsweise

Die horizontale Mahltrommel dreht mit fester und auf den jeweiligen Anwendungsfall angepasster Geschwindigkeit und überträgt die erforderliche Zerkleinerungsenergie auf die Mahlkugeln in der Mahltrommel. Das Mahlgut wird durch Druck-, Scher- und Schlagbeanspruchung zwischen den Mahlkugeln zerkleinert. Der durch die Mühle geführte Luftstrom ermöglicht einen gleichmäßigen und kontinuierlichen Materialfluss durch die Mahltrommel. Mahlgut und Luft werden dem nach der Mühle angeordneten Windsichter zugeführt. Durch Änderung der Sichterraddrehzahl kann die gewünschte Fertiggut-Feinheit einfach und schnell eingestellt werden.



Mühlengröße FM	Mahltrommel		Motor kW
	ø mm	Länge mm	
1100 x 2500	1000	2500	22
1200 x 2700	1200	2700	30
1400 x 3000	1400	3000	45
1400 x 3500	1400	3500	55
1600 x 3500	1600	3500	75
1600 x 4000	1600	4000	90
1800 x 3500	1800	3500	110
1800 x 4000	1800	4000	132
1800 x 4500	1800	4500	160
2000 x 4500	2000	4500	200
2000 x 5000	2000	5000	225
2200 x 4700	2200	4700	250
2200 x 5500	2200	5500	315
2200 x 6000	2200	6000	355
2600 x 5500	2600	5500	450
2800 x 5500	2800	5500	560
2800 x 7000	2800	7000	710

Fluxxmill – Eisenfreies Mahlverfahren

- Mahlkörper und Auskleidung aus Oxidkeramik
- Sichterauskleidung aus Oxidkeramik
- Rohrinnenauskleidung aus Ocidkeramik

Für die Größentabelle der der eisenfreien Version von FluxxMill wenden Sie sich bitte an Eirich Impianti.