

# MAHLWERKSSERIE SPECTRUM

FÜR GROSSE MAHLEISTUNGEN



Das leistungsstarke SPECTRUM ist für kontinuierliche Mahlprozesse mit hohen Durchsatzleistungen ausgelegt. Das Mahlwerk kann in seiner Modulbauweise mit bis zu drei Mahlpassagen ausgelegt werden. Der integrierte Kompaktor als vierte Stufe gewährleistet eine homogene Schüttdichte.

Die präzise Walzenführung gewährleistet einen konstanten und reproduzierbaren Mahlgrad. Die elektropneumatische Schnellausrückung schützt die Mechanik vor Schäden bei ungewolltem Fremdkörperdurchgang.

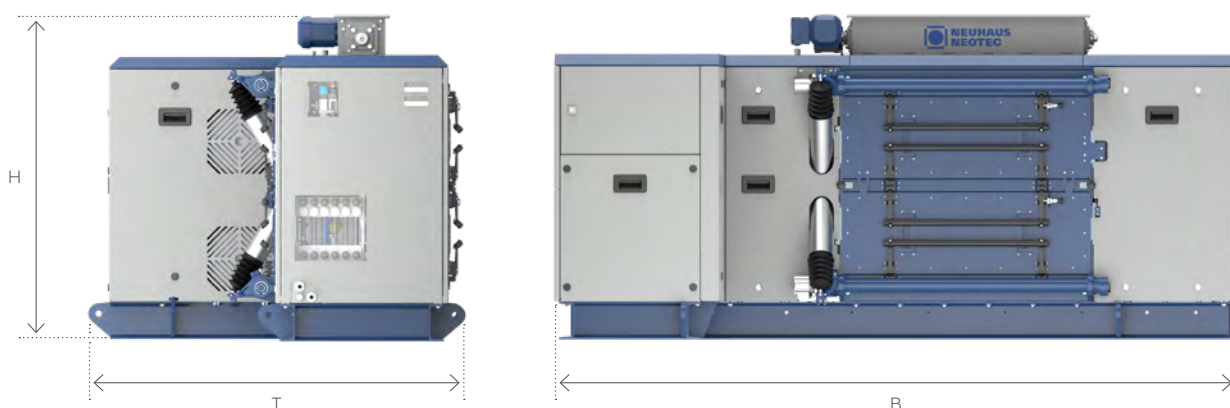
Das gesamte Mahlwerk inklusive sämtlicher Peripheriekomponenten (Wasserverteiler, Pneumatik, etc.) ist komplett eingehaust. Alle Verkleidungselemente lassen sich schnell und einfach entfernen, Bedienelemente sind durch Schiebefenster staubgeschützt zugänglich. Das Mahlwerk kann sowohl vor Ort bedient als auch vom zentralen Leitstand angesteuert werden.

## Technische Merkmale

- Mehrstufige, graduelle Vermahlung
- Modulare Bauweise
- Walzantrieb querkraftfrei durch Gleichlaufgelenkwellen
- Frequenzgesteuerter Zuteiler
- Leistungsstarker Kompaktor zur Häutchenzerkleinerung und Modifizierung des Schüttgewichtes

## Optionen

- Magnetabscheider
- Motorische Mahlspalteinstellung
- Walzentemperierung / -kühlung
- Überwachungssensorik
- Produkttemperaturmessung
- Zentrale Lagerschmierung
- Stufenlose Kompaktoreinstellung über Servomotor



Bezeichnung	Passagen	Walzenlänge (mm)	Maße (mm) B x T x H	Mahlleistung (kg/h)	
				Espresso	Filterfein
102	2	1000	2940 x 1630 x 2060	1500	2500
103	3	1000	2940 x 1630 x 3260	1950	3250
132	2	1250	3190 x 1630 x 2060	1900	3150
133	3	1250	3190 x 1630 x 3260	2350	3900
152	2	1500	3440 x 1630 x 2060	2250	3750
153	3	1500	3440 x 1630 x 3260	2800	4690
<b>Instant</b>					
101 I	1	1000	2940 x 1630 x 920	3000	
102 I	2	1000	2940 x 1630 x 1400	3500	
131 I	1	1250	3190 x 1630 x 920	3750	
132 I	2	1250	3190 x 1630 x 1400	4300	
151 I	1	1500	3440 x 1630 x 920	4500	
152 I	2	1500	3440 x 1630 x 1400	5250	



Direkt zu unserer Website:  
Jetzt QR-Code scannen

**NEUHAUS NEOTEC Maschinen- und Anlagenbau GmbH**  
Germany · [info@neuhaus-neotec.de](mailto:info@neuhaus-neotec.de) · [neuhaus-neotec.com](http://neuhaus-neotec.com)