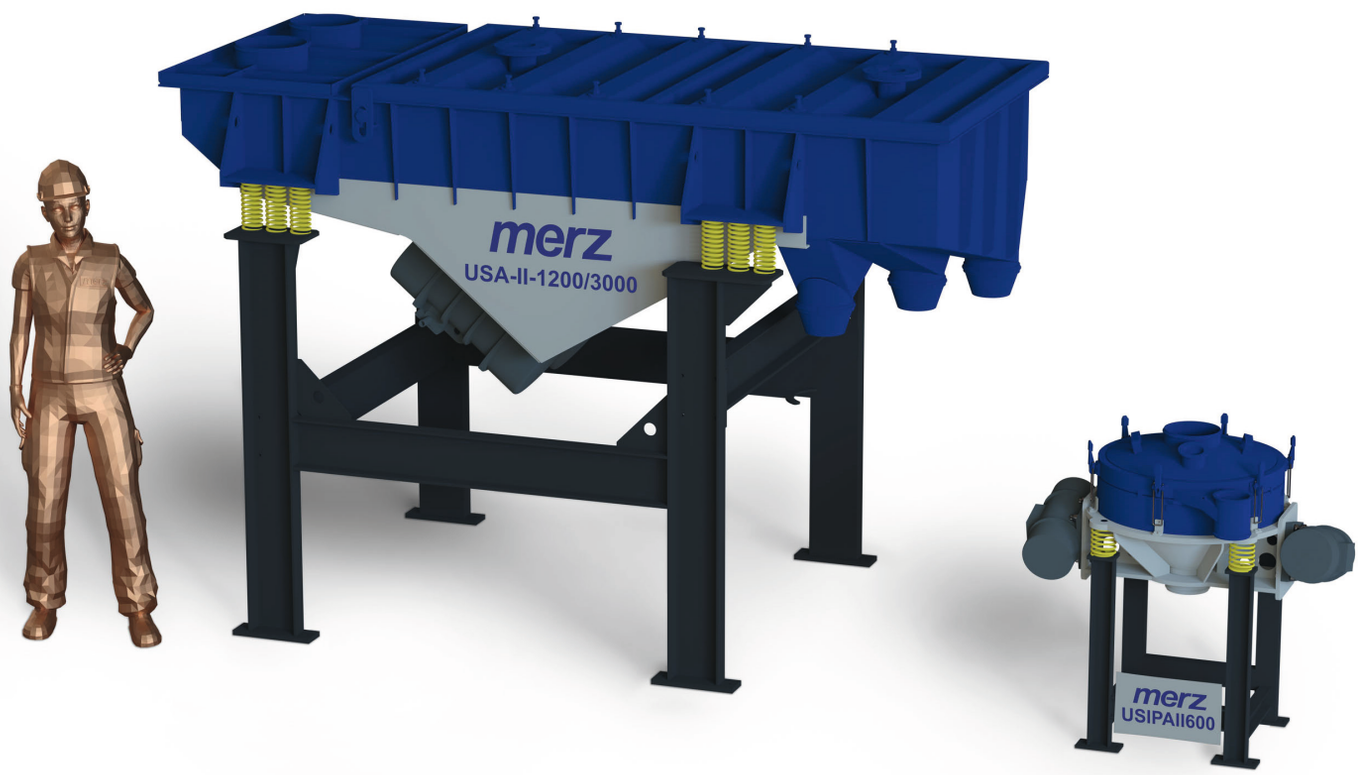
Merz Aufbereitungstechnik GmbH

Industriestr. 29
79787 Lauchringen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 0
Fax: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 99

info@merz-aufbereitungstechnik.de
www.merz-aufbereitungstechnik.de



SIEBMASCHINEN USA / USIPA

- Durchsatz-Leistung bis 100 t/h
- Siebfläche von 0,1 bis 8 m^2
- Maschenweite von 0,05 mm bis zu mehreren Millimetern
- Verschiedene Maschenformen möglich
- Schwingung linear oder kreisförmig
- Sieb-Erregung über Unwucht, Exzenter oder Magnet
- Motoren-Anschlussleistung von 1 bis 15 kW

Standard Lieferumfang

- Stabile Schweißkonstruktion aus Normalstahl S235JR
- Lagerung über Schraubenfedern
- Anschlüsse passend zu vor- bzw. nachgeschaltetem Prozess
- Staubaustritt über Dichtung und Absaugung minimiert
- Motoren 400 V, 50 Hz, 3p, IP54
- Anschluss Staubabsaugung (2x Durchmesser 80 mm, Volumenstrom 360 m^3/h)
- Siebe gespannt auf Rahmen
- Siebrahmen schnell wechselbar

Optionen

- Kühlung, Trocknung bzw. Entwässerung des Siebgutes
- Sonderauskleidungen, verschleissfeste Auskleidungen oder komplett Edelstahl
- Motoren mit Sonderspannungen
- Überkorn-Rückführung
- Siebwerkstoff nach Bedarf
- Anzahl der Siebdecks nach Bedarf
- Lagerung über elastische Elemente oder Luftfedern
- Abreinigung der Siebgewebe
- Flutung mit Schutzgas
- Sonderlackierung

Sieb-maschine	Durchsatz-Leistung	Fraktions-Anzahl	Sieb-Fläche	Sieb-Länge	Sieb-Breite	Anschluss-Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Typ	[t/h]	[Stück]	[m^2]	[mm]	[mm]	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]
USIPA	⩽ 5	4	0,1 - 1,1	400 - 1200	400 - 1200	1 - 3	400 - 1200	400 - 1200	1400	0,5 - 1
USA	⩽ 100	2 - 4	0,5 - 4,5	400 - 1500	1200 - 3000	1 - 11	1200 - 3000	400 - 1600	1000 - 1750	0,4 - 4
MEVIB (o. Abb.)	⩽ 100	4	1,6 - 8,0	800 - 2000	2000 - 4000	8 - 15	2500 - 4000	800 - 2000	1000 - 3000	1,5 - 5

*Daten abhängig von Material, Materialform, Aufgabespektrum, Maschenweite, Siebfläche etc.

Bitte sprechen Sie uns für einen Test Ihres Materials in unserem Technikum an.

2025-08-20

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.