



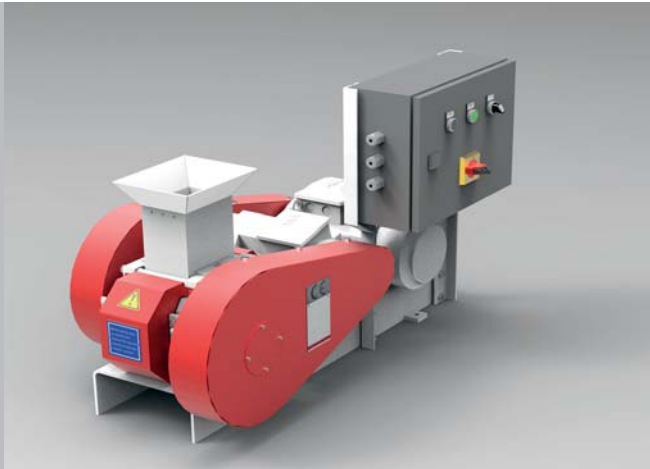
Das derzeit kleinste HÄNDLE Walzwerk und
Vakuumaggregat für Labor und Betrieb.
Entwickelt für Applikationen, bei denen die zur
Verfügung stehende Probemenge gering ist.

Labor-Walzwerk und -Vakuumaggregat

WF
PZVM



Das HÄNDLE Labor-Walzwerk und Labor-Vakuummaggregat



Die wesentlichen Merkmale

- Laborwalzwerk und Antriebe werden kompakt und betriebsbereit geliefert
- Einfache Verstellung der Spaltweite im Bereich von 0,5 bis 10 mm
- Zerkleinerung von Material bis Mohs-Härte 6
 - » die Aufbereitungsergebnisse sind vergleichbar mit denen des Produktionsprozess
- Einzelantriebe der Walzen » ermöglichen Drehzahländerungen durch Auswechseln der Motorscheiben

- Modularer Aufbau bestehend aus Extruder und vertikaler Vorpresse, Antriebe, Schaltschrank und Drehschieber-Vakuumpumpe » kompakt und betriebsbereit auf einem Tisch aus Aluminium-Profilen
- Antrieb über separate Drehstrommotoren mit Frequenzumrichter » Schneckenwellendrehzahlen können unabhängig voneinander stufenlos geregelt werden
- Ausführung entweder mit einfacher Steuerung oder mit Bedienpanel (Touch Panel) und Datenerfassung
- Mechanische Hub- und Senkvorrichtung der Vorpresse
 - » leichte und schnelle Demontage zur Reinigung
- Dosierung erfolgt manuell
- Verschiedene Optionen und Mundstücke auf Anfrage

Technische Daten

TYPE	Walzen- durchmesser/ -breite mm	Drehzahl 1/min	Antriebs- leistung kW
WF 16c	160 / 100	223 / 167	0,55 - 1,1

TYPE PZVM 8e	Zylinder- durchmesser mm	Pressdruck ¹ max. bar	Antriebs- leistung kW
EXTRUDER	80	25 ² / 50 ³	3
VORPRESSE	65		0,75

¹ Pressdruck = Axialdruck

² In Verbindung mit Standardschnecken Pressdruck bis 25 bar

³ In Verbindung mit Steifschnecken Pressdruck bis 50 bar

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.