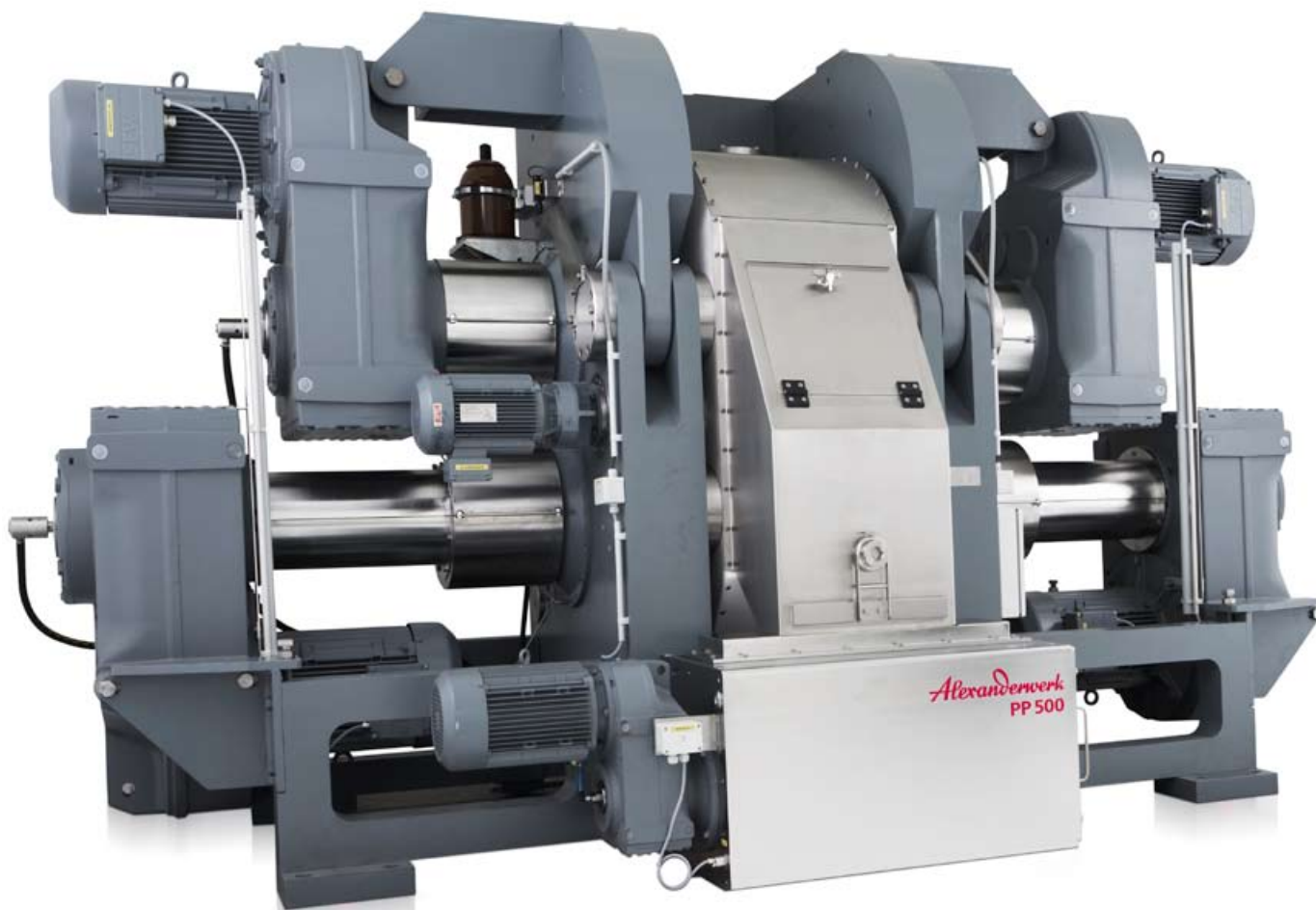


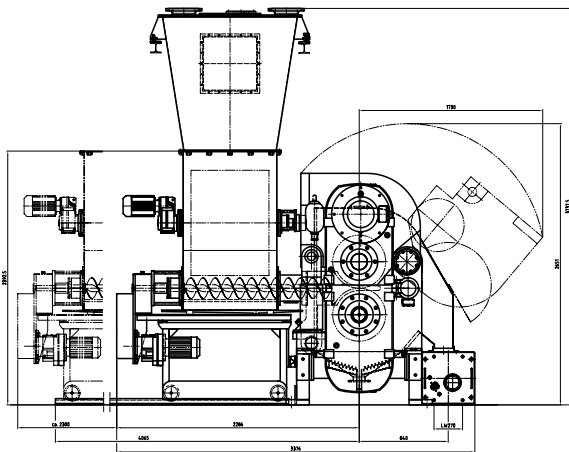
Walzenpressen **PP 500**



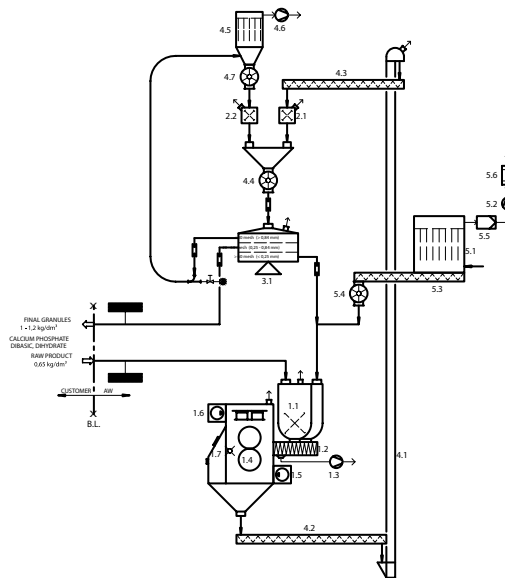
Der König der Kompaktiermaschinen **PP 500**

Der PP500 von Alexanderwerk ist eine Kompaktier- und Granuliermaschine für den Einsatz in der chemischen Industrie. Mit dem PP500 lassen sich Rohstoffe bei einer Durchsatzleistung von 50.000 kg/h und darüber besonders wirtschaftlich kompaktieren und granulieren.

- weitgehende Verwendung von Standardkomponenten für hohe Maschinenverfügbarkeit
- kompakte und platzsparende Bauweise
- serienmäßig mit patentiertem Combi-Vent-Feeder® System
- Zuführeinheit serienmäßig in Vakuumausführung, Einspeisesystem fahrbar ausgeführt
- Walzenantrieb über je zwei Getriebemotoren
- verschiedene Walzenbreiten mit angepasster Schneckenzahl (1 bis 4 Schnecken) möglich
- optional: Wash in Place (WIP)
- optional: Ex-Ausführung nach ATEX



CAD-Zeichnungen zeigen den PP500



Beispiele für die Integration des PP500 in die komplette Anlage

Technische Daten

Durchsatzleistung, kontinuierlich	bis 50.000 kg/h
Granulatgröße	variabel
Maximale Presskraft	2.400 kN
Installierte elektrische Leistung	ca. 256 kW
Gewicht	ca. 25t (komplett, ohne Steuerung)
Metallische Werkstoffe	1.4571 (produktberührend)
Presswalzen	1.4122