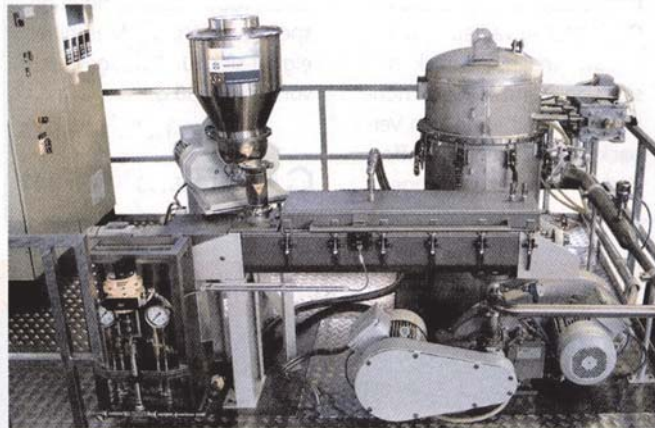


Feingut aus der Kälte

Stiftmühle ► Zur kryogenen Feinstmahlung wärmeempfindlicher Stoffe wie Pharmazeutika oder Lebensmittelprodukten ist eine Mahlanlage mit der gegenläufigen Stiftmühle Typ

der Partikel eine gute Rieselfähigkeit auf. Abhängig vom Produkt erreicht die Mühle, die mit bis zu -80 °C am Austritt arbeitet, Durchsatzleistungen zwischen 5 und 150 kg/h im Fein-



Zur kryogenen Feinstmahlung wärmeempfindlicher Stoffe ist diese Mahlanlage mit der gegenläufigen Stiftmühle Typ 160 C geeignet

160 C geeignet. Durch den Betrieb mit flüssigem Stickstoff erreicht sie ein Verspröden des Mahlguts und setzt die spezifische Vorzerkleinerungsenergie herab. Das erzeugte Feingut weist auf Grund der kubischen Form und glatten Oberfläche

heitsbereich zwischen 20 bis $800\ \mu\text{m}$. Dank der Inertgasatmosphäre bietet sie hohe Sicherheit beim Mahlen von brennbaren und zur Staubexplosion neigenden Produkten.

 Weitere Infos **P+F 342**