

Ausgabe: 07/7  
Fachzeitschrift  
erscheint: 24

**Auflage verbreitet:** 42.147  
**Auflage verkauft:** 0.493  
**Anzeigenäquivalent:**

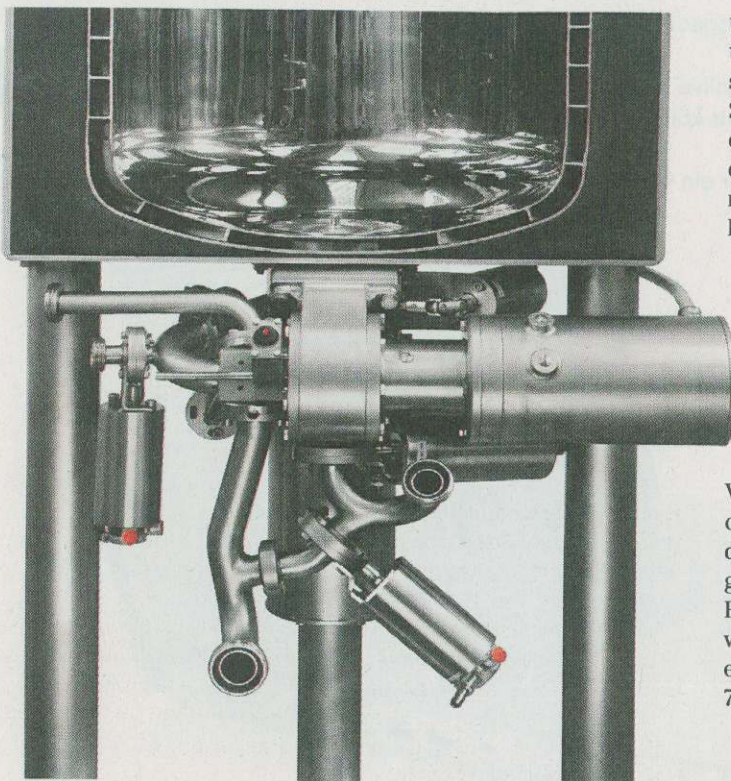
**Region**  
bundesweit  
Nielsen

**Verlag**  
GIT VERLAG GMBH & Co. KG

Rößlerstr. 90  
64293 Darmstadt  
Tel.: 06151/8090-0  
Fax: 06151/8090-144

**Interne Pub-Nr.:** 609900

## Rührtechnik für die Pharmaindustrie



und der Schervorgang getrennt, was Vorteile beim Herstellen von Emulsionen und Suspensionen bringt. Während des Homogenisierens erzeugt die am Kesselboden angeordnete Förderpumpe vor dem Homogenisator den erforderlichen Vordruck bzw. den Volumenstrom. Durch eine voneinander unabhängige Drehzahlauswahl kann die Energiedichte in der Scherzone flexibel eingestellt werden. Die maximale Umfangsgeschwindigkeit des V-Jets beträgt 50 m/s. Versuche haben gezeigt, dass sich das Produkt scherfrei austragen lässt, indem es mit der Förderpumpe direkt entleert wird. Für die Reinigung sind erhöhte Vordrücke von bis zu 7 bar möglich.

Ekato Systemy präsentiert auf der Powtech den Rotor-Stator-Homogenisator Versatile Jet (V-Jet) für die Kosmetik- und Pharmaindustrie. Bei der Technologie sind der Förder-

▶ Ekato Systems GmbH  
Tel.: 07622/29-400  
info@systems.com  
www.ekato.de