

NEMO® BF/SF mit aBP-Module®

Das effiziente System gegen Brückenbildung

aBP steht für

asynchronous (asynchron)

Bridge (Brücke)

Preventing (vermeidend)

Das aBP-Module® besteht aus einem Aufsatzschacht mit zwei innenliegenden Speichenrädern. Wandnah und tief im Pumpenschacht angeordnete Speichenräder erzeugen „bewegte Schachtwände“, die eine Scherwirkung auf das Medium ausüben. Eine variable Differenzdrehzahl zwischen den beiden Speichenrädern erzeugt den notwendigen Schereffekt. Hierdurch wird Brückenbildung im Pumpenschacht zuverlässig verhindert. Die strukturierte Oberfläche der Speichenräder unterstützt die Umwälzung des Mediums.

Vorteile

- Keine Brückenbildung
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideale Anpassung der Differenzdrehzahl der Speichenräder an das jeweilige Fördermedium
- Optimaler Füllgrad der Förderschnecke
- Zuverlässige Produktzuführung zur Förderschnecke
- Sichere Füllstandsmessung und -regelung durch freie Schachtmitte
- Kompatibilität zu allen NEMO PUMPEN® der Baureihen BF/SF
- Nachrüstbar ohne Umbau der Pumpe
- Robuster Aufbau
- Wartungsfreundlich

Mit dem aBP-Module® bietet NETZSCH die Lösung zur Vermeidung von Brückenbildung. Dieses System für die überarbeitete Pumpenreihe BF/SF bietet Ihnen die Sicherheit Ihr Medium zu fördern, egal ob stückig, stichfest oder krümelig.