

## Scheibenmühle für die Probenvorbereitung

Bild: Fritsch



Die Premium-Variante der Fritsch-Scheibenmühle zur effizienten Feinmahlung hart-spröder bis mittelharter Feststoffe ist noch sicherer durch die automatische Verriegelung von Mahlgutbehälter und Mahlkammer, noch leichter zu bedienen durch die einfache motorische Mahlspeleinstellung mit digitaler Spaltanzeige sowie die Dar-

stellung aller Parameter auf einem übersichtlichen Display. In der Scheibenmühle wird das Mahlgut zwischen zwei gegen- einanderwirkenden, innen grob verzahnten Mahlscheiben durch Druck und Scherung zerkleinert. Danach fällt es automatisch durch den voreingestellten Mahlspalt in die Aufnahme- schublade. Die gewünschte End- feinheit lässt sich durch die ein- fache digitale Einstellung der Spaltweite sicher reproduzierbar festlegen. Darüber hinaus zeich- net sich die Mühle durch eine einfache Bedienung und Reini- gung mit Clean Design aus. Durch den starken Motor er- laubt das Gerät einen Durchsatz bis 150 kg/h im Bereich bis 0,05 mm.

[www.prozesstechnik-online.de](http://www.prozesstechnik-online.de)  
Suchwort: cav0819fritsch

## Saug- und Gebindelanzeln für Dosierpumpen



Bild: LDT Dosiertechnik

chend der Anwendung, im Rohrdurchmesser, in den An- schlüssen und im Material un- terscheiden und zum Teil mit ei- nem oder mehreren Schwim- merschaltern als Leermelder oder Niveaugeber ausgestattet sind. Starre Sauglanzen haben den Vorteil, dass sie in der Regel an einer festgelegten Position im Behälter installiert sind und Schwimmerschaltern einen festen Halt geben. Sie werden mit einer Rohrverschraubung im Behälterdeckel oder mit einer Tankverschraubung auf der Be- hälteroberfläche montiert.

LDT Dosiertechnik bietet neben den Dosierpumpen, auch eine Vielzahl unterschiedlicher Saug- und Gebindelanzeln an. Vorkon- figurierte Standardlanzen, in unterschiedlichen Längen von 290 bis 1200 mm sind ab Lager lieferbar.

[www.prozesstechnik-online.de](http://www.prozesstechnik-online.de)  
Suchwort: cav0819ldt

In sehr vielen Dosieraufgaben entnimmt eine Dosierpumpe ein Konzentrat aus den un- terschiedlichsten Behältern, sei es aus einem Kanister, einem Do- sierbehälter, einem IBC oder ei- nem Tank. Neben Saugschläu- chen mit Fußventilen werden sehr häufig auch Sauglanzen eingesetzt, die sich, entspre-

## Stabile IBC-Container

Bild: Auer Packaging



Die Intermediate Bulk Container von Auer Packaging zeichnen sich durch robuste Qualität, großes Fassungsvermögen und einfache Handhabung aus. Der IBC Container Classic mit einem Fassungsvermögen von 1000 l kann nach dem Gebrauch problemlos gereinigt und wieder- verwendet werden. Durch das stabile Außengestell mit ver- schweißten und verzinkten Met- allrohren und der integrierten Palette ist der IBC-Container sehr gut für Förderbänder ge- eignet und lässt sich standsicher sowohl im Hochregal als auch im Freien lagern. Die Größen der Einfüllöffnung und der Aus- laufarmatur können je nach Be- darf gewählt werden. Die Aus- laufarmatur ist bis zur ersten

Entnahme durch eine Plombe geschützt, ein Scheibenklappen- ventil sorgt für die exak-te Do- sierung bei der Entnahme. Op- tional gibt es für Gefahrgut- transporte auch IBC-Behälter mit UN-Zulassung. Aus einem stabilen, faltbaren Kunststoffbe- hälter mit Stülpedeckel und ei- nem Einweg-Inliner-Beutel be- steht der klappbare IBC-Contai- ner. Die belastbare Konstruktion lässt sich nach der Benutzung zusammenklappen und platz- sparend transportieren. Sie wird für Inliner-Beutel mit einem Vo- lumen von 500 und 1000 Litern angeboten. Glatte Oberflächen mit abgerundeten Ecken und Kanten gewährleisten Hygiene.  
[www.prozesstechnik-online.de](http://www.prozesstechnik-online.de)  
Suchwort: cav0819auer

## LED-Stellungsanzeige für Armaturen

Bei industriellen Anlagen ist es wichtig, den Überblick über die Stellung der Armaturen zu ha- ben. In der Regel geben Stell- ungsrückmeldungen bzw. -an- zeiger dazu die nötige Unter- stützung. Konventionelle Varian- ten sind in schlecht einsehbaren Einbausituationen jedoch nicht immer gut zu erkennen. Hierfür

wurde die Bar-Illuminate entwi- ckelt: eine LED-Anzeige für Stell- ungsregler und Endlagenrück- meldungen. Bar-Illuminate be- leuchtet den Stellungsanzeiger dabei abhängig von der Stellpo- sition und ist dadurch deutlich sichtbar. Der Hersteller hat unter eine transparente Sichtkuppel Platinen mit LED-Technik einge- baut. Lichtsignale zeigen die je- weilige Armaturenposition an, von Grün für einen offenen so- wie Rot für einen geschlossenen Durchfluss. Blau markiert eine Zwischenstellung der Absperr- organe. Darüber hinaus sind an- wendungsspezifisch auch ande- re Farbbelegungen möglich.  
[www.prozesstechnik-online.de](http://www.prozesstechnik-online.de)  
Suchwort: cav0819bar



Bild: Weiss-Water Technologie / Bar