

PowControl

LABOCONTROLE®
Sampling Equipments

In-Line Sampler für Pulver

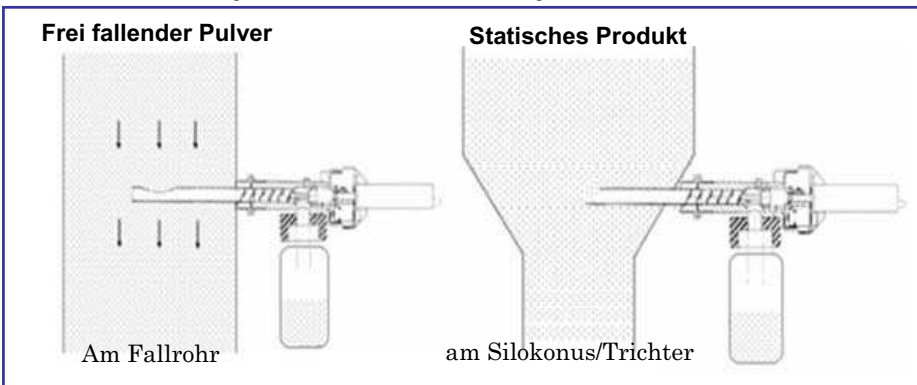
Entnehmen Sie exakte Proben direkt aus dem Prozess mit Sicherheit!

Im Zuge der strengeren Qualitätskontrollen ist eine vollständig repräsentative Probeentnahme während des Produktionsprozesses, vor dem Befüllen eines Behältnisses oder dem endgültigen Verpacken eines Mediums mehr erforderlich denn je. Durch sein innovatives Design gewährleistet der in-line Sampler *PowControl* maximale Sicherheit für Mensch und Umwelt und wird in den größten Industrien in der Welt angewandt.

Der automatische Probenehmer *PowControl* erfüllt die geforderten Hygiene- und Sicherheits-Richtlinien der Europäischen Direktiven "CE" N° 98/37/CE und "ATEX" N° 94/9/CE. Er ist präzise konstruiert, um den Kontrollanforderungen der *Pharmazeutischen-, Lebensmittel-, und Chemie-* Industrie gemäß BPF, GMP, FDA, ISO & HACCP Empfehlungen für geeignete Probenentnahme Verfahren zu entsprechen.

Anwendung

Der *PowControl* in-line Sampler ermöglicht repräsentative Probeentnahme aus einem Fallrohr oder aus einem Silokonus, Trichter... ohne den Prozess zu stoppen. Pulverförmige Medien bis 1mm werden kontinuierlich oder stichprobenartig entnommen. Entnahmemengen und -Zeiten sind individuell einstellbar. Alle Produkt-Berührende Teile V4A/1.4404/316L Edelstahl und Seal Lager in PTFE. Probenahme erfolgt mit Probenbeutel oder Probeflasche.



Prinzip

Im Herzen des Entnahmesystems befindet sich eine Archimedes-Schnecke, welche eine repräsentative Entnahme bietet. Der Edelstahl-Pneumatikmotor ermöglicht eine sichere und flexible Anwendung in vielen Einsatzgebieten der Industrie. Eine clevere Verbindung zum Motor ermöglicht es, den Motorblock zu lösen und die Schnecke einfach herauszuziehen: Somit steht selbst eine komplette Zwischendurchreinigung der Schnecke und des Entnahmerohrs nichts im Weg.

Schnelle Reinigung

Abschwenkbarer Motor : innovative Lösung zur Wartung oder Reinigung aller Komponenten.



Schnelle Abkupplung des Motors



Einfaches Herausziehen der Schnecke

Pharma Industrie

Tri-clamp Verbindung



Lebensmittel Industrie

Flansch oder Gewinde Verbindung



Chemie Industrie

Mit Sicherheits-Vordosierkammer



Abziehbares System

Geeignet für Mischanlagen, Trockner, Reaktoren, usw.

