



Portabler Motor Probennehmer für Pulver



Der Rasche und bequeme Pulversammler für Qualitätssicherung beim Wareneingang !



☞ Repräsentative Probenahme

- Das **PowerProof**® Gerät ist besonders geeignet für die Qualitätskontrolle von Schüttgütern aus Säcken, Bigbags, Fässern und Silo-Tankwagen beim Wareneingang.

- Es erlaubt eine **Querschnittsprobe** von Pulvern mit folgenden Stechlanzen-Längen : 300, 600, 900, 1.200, 1.500 & 1.800mm.

- Alle Produktberührende Metallteile in 304L / 1.4301 / V2A Edelstahl und Seal Lager in PTFE.

☞ Schnelle Reinigung

- Mit ihrem patentierten Kupplungs-Schnellverschluss ist die Abmontierung und Reinigung aller Komponenten wie Lanzen und Spiralen sehr einfach. Somit steht eine komplette Zwischendurchreinigung - auch in Autoclave 121° - nicht im Weg.



☞ Einfache Bedienung

- Ein Gerät besteht aus Antriebseinheit, Stechlanze und Förderspirale. Die Förderspiralen (Pulver- oder Granulatspiralen) können beliebig ausgetauscht werden. Eine Antriebseinheit ist geeignet für alle Stanzlänge

- Der Probennehmer wird an eine 12V-Akku-Antriebseinheit mit Rechts- und Linkslauf angeschlossen. Eine Probeentnahme wird durch Rechtslaufen des Antriebes erzielt; das in der Lanze befindliche Restmaterial wird durch Linkslaufen zurückbefördert. Die Probenahme erfolgt mit Probenbeutel oder nach Bedarf mit Probeflasche.

- Pneumatische Antriebe für Ex-Schutz Betrieb auf Anfrage.

☞ Zuverlässigkeit und Stabilität

- Entnahmerohr und Schnecke werden in passiviertem 100%-igem 304L Edelstahl geliefert. Jeglicher Totraum ist vermieden. Vor Verlassen des Werkes wird bei jedem **PowerProof**® unter strengsten Qualitätssicherungsaufgaben die Verarbeitung bis ins kleinste Detail überprüft und die Funktionsfähigkeit getestet.

- Dadurch werden die geforderten Hygiene- und Sicherheits- Richtlinien der Europäischen Direktiven erfüllt und den Kontrollanforderungen der pharmazeutischen-, Lebensmittel- und Chemieindustrie gem. BPF, GMP, FDA, BGVV, HACCP, ISO (Empfehlungen & Vorgehensweisen für Probeentnahmeverfahren) entsprochen.

