EMAIL-COVER.de®

EMAIL-COVER R.Scholz GmbH · Martin-Luther Str. 39 · D-53919 Weilerswist Telefon +49 2254 3534 262 · Fax +49 2254 3534 251 E-Mail: verkauf@email-cover.de

Zyklon-Probenahme

für pneumatische Förderleitung

Probenahme von Pulvern und Granulaten aus pneumatischen Förderleitungen

Typ EC FZ-25

Mit dem Probenahme-Zyklon werden Schüttgüter (Granulate / Pulver) aus pneumatischen Förderleitungen mit einem Förderdruck bis 3,5 bar genommen.

Dabei kann es sich um Flug- oder Dichtstromförderung handeln. Das System wird bei der pneumatischen Entladung von Silo-LKW oder bei innerbetrieblicher pneu. Förderung eingesetzt. Die Probe wird nach der Entnahme in einer Probenflasche gesammelt. Die Probenmenge wird durch die Anzahl der Öffnungsintervalle des Quetschventils bestimmt. Bei entsprechender Ansteuerung kann eine zeit-, volumen- oder ereignisproportionale Probeentnahme erfolgen. Zur Montage des Probenehmers wird an die Förderleitung ein KF-Kleinflansch DN25 eingeschweißt. Bei Wegfall des Steuerdrucks öffnet das Quetschventil, Produkt wird im Zyklon abgeschieden und fällt in die Probenflasche.

Installation auf einer V4A-Grundplatte $H \times B = 300 \times 300$ mm.

Lieferumfang:

Quetschventil DN 25, POM-C
Zyklon aus PPGF
1x Weithalsflasche HDPE vierkant, 1000 ml
1x Ersatzflasche
KF-Kleinflansch DN25 zum Einschweißen
Abluftfilter U-1
Grundplatte 1.4571 / 300x300mm

