

IV 縮 分 機

O.S.K 151-A ロータリーサンプルデバイダー (Rotary Sample Divider)

本機はB.Sに規定されている縮分機で偏りなく高精度で縮分できる粉塊混合物の自動縮分機です。縮分機構はホッパー内に縮分サンプルを投入し、受器を回転させホッパー栓を外すとホッパー内のサンプルは砂時計のように流れ出し回転する12個(8個)の容器各々に分割縮分されます。



特 徴

- (1) 12個(または8個)の三角錐型の受器が60r.p.m.の速度で回転し、ホッパーより一定速度(約0.9Kg/min)で落ちてくるサンプルが等分に分割できます。
- (2) 対象の位置の受器をとることにより、1/6.1/4.1/3.1/2又は(1/4.1/2)に分割することができます。
- (3) 異種のサンプルを縮分する場合コンタミネーションを防止するため、縮分コンテナーは水洗いできる構造です。

仕 様

型 式	投入粒度 (mm)	ホッパー容量 (リットル)	コンテナー容量 (リットル)	受器数	コンテナー回転数 (r. p. m)	電動機容量 (KW) 200/220V	大きさ (mm)
151-A大型	-6	4.6	1	12または8	60	0.2	720×320×920
151-A小型	-1.18	4.6	0.4	12または8	60	0.2	700×300×900

上記以外にも御要望により処理量、縮分比の変更したのものも製作可能です。

オプション

- (1) コンテナー回転数可変式(約29~82r.p.m)
- (2) タイマーによる自動運転時間設定方式