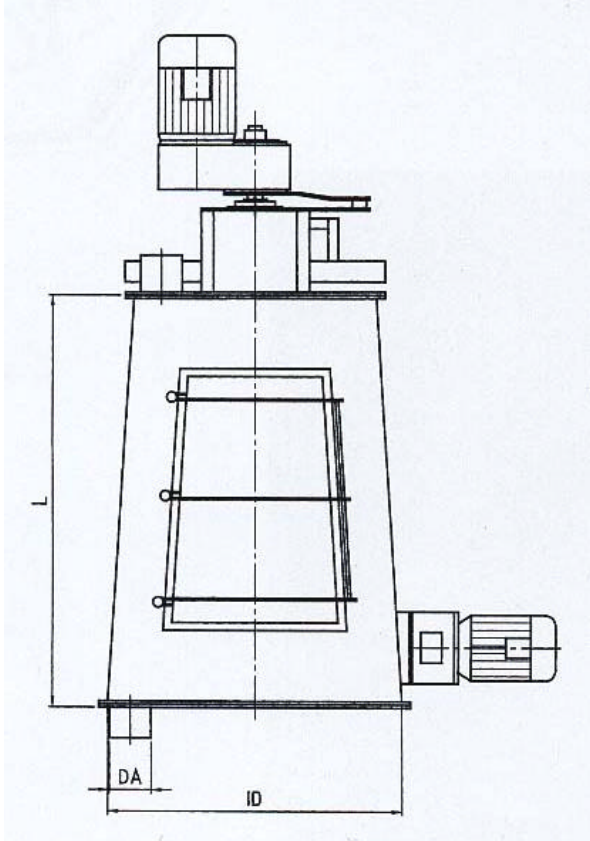


**BALIK - PULVERMISCHER- VERTIKAL**  
**Type: VPU - VA**

**Einsatzgebiete:**

trockene bis pastöse Massen - pulverförmig, körnig  
trockene Feststoffe besprühen, coat, befeuchten, etc.





## Maschinenbeschreibung

Vertikalmischer: geschlossener Mischbehälter mit großer Inspektionsöffnung.

Komplett in Edelstahlausführung Werkst. 1.4301 oder 1.4571 oder 1.4436.

Mischwerkzeuge: 2-fach Schnecke zentral und Wirbel-Turbine (Schneidrotor) seitlich.

Wellenlagergehäuse am Mischerdeckel geflanscht (keine Lager oder Dichtelemente im Mischgutbereich).

Mischerwelle - Gehäuseabdichtungen: luftgespülte Stopfbuchsen und Wellenschutzhülsen.

Antrieb Mischerwelle: Aufsteck-Getriebemotor und elektronische Sanftanlaufsteuerung.

Optional: Stufenlos regelbarer Hydraulikmotorantrieb (Stromspitzenfreier Einschaltbetrieb).

Bodenaustraglappe hydraulisch betätigt.

Optimale Entleerung des Mischraumes durch besondere Bodenräumervorrichtungen am Mischwerkzeug. (99,5% Entleerungsgrad bei Pulver).

kurze Mischzeiten, 2 - 5 Minuten, je nach Produkt, gewährleistet schonende Produktbehandlung, geringer Energieeintrag in das Produkt und damit geringste Erwärmung.

Mischgenauigkeit: 1 : 100000

Befüllung von oben über Klappventil.

Einrichtung für Flüssigkeitszugabe.

BelüftungsfILTER (Staubfilter) am Deckel montiert

Rasche und einfache Reinigung des Mischraumes bei Produktwechsel durch speziell entwickeltes Selbstreinigungssystem.

Individuelle Maschinenausführung, je nach Produktions-Anwendungsfall.

TYP VPU-VA	Behältervolumen in dm <sup>3</sup>	Nutzhalt in dm <sup>3</sup>	Trommel Æ ID mm	Trommel Länge/L mm	Produktauslauf Æ mm
1000	1000	800	950	1500	150
1500	1500	1200	1100	1500	150
2000	2000	1700	1250	1700	200
3000	3000	2600	1400	2000	200
4000	4000	3500	1500	2300	250
6000	6000	5300	1800	2400	250
8000	8000	7200	1900	2800	250