

## **Vakuumdrehfilter TMCI Padovan-Italien**

### **Konstruktionsmerkmale:**

*Vakuumfiltration auf einer Voranschwemmschicht aus Kieselgur oder Perlit.*

### **Arbeitsgänge:**

- *Bildung der Voranschwemmschicht*
- *Filtration und Dränage der Schicht*
- *Abtrennen und Austragen der Schicht*
- *Filtratentnahme*
- *Filtration der Restflüssigkeit und Waschen des Filters am Ende des Filtrationszyklus*

*Automatisches Messervorschubsystem für die Abschabung der Schicht in Verbindung mit einer Verschiebung der Wanne (bei den Modellen LUX 3-20).*

*Die Wannenneigung ist bei den Modellen Lux veränderbar (3-20), um die optimale Eintauchtiefe der Trommel zu ermöglichen.*

*Bei den Modellen 30 und 40 ist diese Option nicht möglich, die Wanne ist feststehend. Steuerung und Regulierung des Vorschubs werden vom Schaltschrank aus durchgeführt.*

*Ausnutzung der gesamten Trommeloberfläche und vollständige Filtration der Flüssigkeit am Ende des Filtrationszyklus.*

*Beide Eigenschaften sind abhängig von dem besonderen Messervorschubsystem und der Verschiebung und Neigung der Wanne (Modelle Lux).*

*Einstellung der Geschwindigkeit der Trommel. Bei den Modellen 30 und 40 ist ein hydrodynamisches System zum Rütteln der Wanne während der Bildung der Voranschwemmschicht durch ein schwenkbares Rührwerk vorhanden.*