

Vakuamtanks

**Herstellung komplett in Deutschland.
Robust und wartungsfreundlich.**



Bellaform hat bereits mehr als 500 Vakuamtanks für Extrusionsanlagen weltweit ausgeliefert. Die Tanks zeichnen sich durch eine robuste und wartungsfreundliche Konstruktion aus, wobei das Vakuum über Venturidüsen erzeugt wird. Zusätzlich verfügen die Vakuamtanks über einen Wassersammeltank mit Steuerung und Pumpe, der dafür sorgt, dass das Kühlwasser wieder ins Kühlsystem zurück gespeist wird.



Bellaform bietet zwei Vakuamtanks für jeweils unterschiedliche Produktdurchmesser (25–50 mm). Beide Varianten können mit allen unseren Extrusionslinien problemlos kombiniert werden.

Ihre Vorteile:

- + Optimierte Durchmesserkontrolle:**
Die verlängerte 3,00 m Wanne sorgt für eine längere Verweilzeit und präzisere Ergebnisse
- + Viel Platz für Arbeiten am Formatsatz und am Kalibrierwerkzeug**
durch erweiterten Verfahrensbereich in Extrusionsrichtung auf 250 mm
- + Elektrische Temperaturmessung und Drucküberwachung beider Kammern**
mit Datenspeicherung zur Analyse
- + Motorische Längsverstellung mit integrierter Wegmessung**
 - Position wird am Display angezeigt und gespeichert
 - Vakuamtank stellt sich automatisch auf Rezeptvorgaben ein
 - Manuelle Feinverstellung möglich und speicherbar
 - Tank fährt bei Störungen/ Stopps in Endlage, um Materialstau zu verhindern
- + Erweiterter Auffangbereich für „Tropfmateriale“**
dank vergrößertem vorderen Überstand auf Extrusionsseite
- + Drehzahlgeregelte Wasserpumpe für das Venturi-System**
 - Energieeinsparung durch bedarfsgerechte Vakuumzeugung
 - Reduzierte Geräusentwicklung
 - Konstantes Vakuum auch bei niedrigem Bedarf
- + Bewährte Produktdurchmesserregelung**
über Laser-Außendurchmesser-Messung und Vakuumregelung
- + Vollständige Produktionsdatenerfassung**

Vakuamtanks

Technische Details:

	VT 40/II	VT 80/II
Max. Produktdurchmesser (mm)	25	50
Anzahl der Kammern	2	2
Vakuumsystem	Venturi	Venturi
Pumpenleistung (kW)	2 x 2,2	3 x 2,2
Anzahl der Venturidüsen	2	2
Wannenquerschnitt (mm)	200 x 200	300 x 300
Wannenlänge (m)	3,0	3,0
Gewicht (kg)	410	480
Sprühkühlung (optional)	–	optional



Bellaform GmbH
Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
DEUTSCHLAND

info@bellaform.com
Phone: +49 6725 91925-0
www.bellaform.com