

Lybra

LV- LVR



VOLUMETRISCHE DOSIERUNG

von 0,21 bis 190 kg/h

Lybra LV ist ein volumetrischer, präziser und flexibler Dosierer. Er ist auch in einer wassergekühlten Version unter dem Namen LVR erhältlich.

Die Dosierschnecke ist in 3 Konfigurationen erhältlich: ein-, zwei- oder dreigängige Schnecken, die ein hohes Maß an Präzision und Wiederholgenauigkeit gewährleisten.

Die intuitive grafische Benutzeroberfläche ermöglicht es dem Bediener, die wichtigsten Parameter wie Ist- und Sollwerte oder die momentane Produktion zu steuern und auf alle Funktionen des Geräts zuzugreifen.

Entwickelt, um den Materialwechsel zu vereinfachen, können die Dosierstationen einfach und schnell von nur einem Bediener entfernt und zwischen den Geräten verschoben werden.

Lybra LV/LVR kann problemlos in Überwachungssysteme integriert werden und ist Winfactory-4.0-fähig.

Der zentrale Körper ist mit einem statischen Mischer ausgestattet, der dafür sorgt, dass die Zusatzstoffe in der Mitte der Neumaterial-Säule eintreten, wodurch eine perfekte Durchmischung gewährleistet ist.



Hohe Genauigkeit dank
bürstenlosem Motor und
abgewinkelten Dosiereinheiten



Einfache Bedienung mit
Mikroprozessorsteuerung,
7"-Touchscreen und Ethernet-
Anschluss



Geeignet für niedrig
schmelzende Zusatzstoffe

Gesamtzahl der Stationen

2 Dosierstationen + eine zentrale frei fließende Station

Durchsatzkontrolle

Volumetrisch, erfordert Einstellungstest zur Bestimmung des Durchsatzes

Dosiervorrichtung

Dosierschraube

Zu dosierendes Material

Granulatkorn, normales Einmahlgut

Wichtigste Optionen

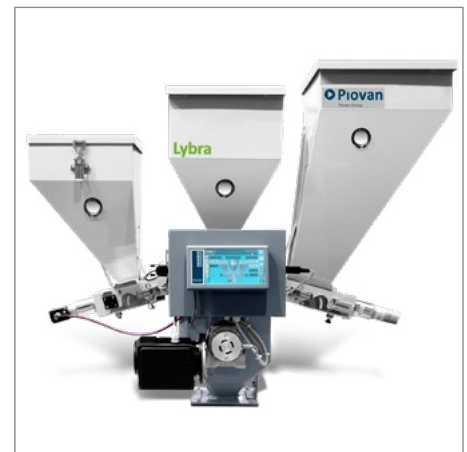
Kapazitiver Füllstandssensor für Verweiltrichter, akustischer Alarm, Schnittstelle für Rückmeldung vom Extruder, dynamischer Mischer, isolierter zentraler Trichter



Der Verweiltrichter ist standardmäßig mit zwei Sichtgläsern ausgestattet, um das Vorhandensein von Material zu überprüfen, und optional mit einem kapazitiven Sensor, der den Mindestfüllstand anzeigt.



Das Zentralgehäuse mit zwei Stationen kann mit einer einzigen Station verwendet werden, so dass die zweite Station nachgerüstet werden kann



Der lokale Touchscreen kann abgesetzt oder am Steuerungsgehäuse angebracht werden

	Lybra LV	Lybra LVR
Elektrische Zuführung	230V/1ph/50Hz oder 60 Hz	
Produktionsbereich für eine einzelne Seitenstation	0,21—190 kg/h	
Volumen des Verweiltrichters der Station (dm³)	7.12 (Durchm. 185 mm) 20 (Durchm. 280 mm)	
Dynamische optionale Mischerkapazität (dm³)	1 dm³	
Dynamischer optionaler Mischermotor (kW)	0,18	
Gekühlte Version	-	Benötigt 6-10 l/min Kühlwasser bei 10 °C