



designed by Moretto



XD 20 SERIES



PLASTICS AUTOMATION

User interface Touch view control



The programming requires only two parameters to be set:

Material type	ABS
Hourly throughput	32 kg/h

ALL THE REST IS AUTOMATIC!

Die Programmierung sieht die Angabe von nur zwei Parametern vor:

Materialtyp	ABS
Durchsatz	32 kg/h

ALLES ANDERE IST AUTOMATISCH!



Revolving control console with touch screen control.
Eine Steuerkonsole, die sich dreht und neigt.

- Adaptive airflow
- Anti-stress system
- High performance:
Dew Point -75 °C
- Airless
- Waterless
- Variable Luftmenge
- Antistress-Funktion
- Hohe Leistungen:
Dew Point -75 °C
- Betrieb ohne Kühlwasser
- Betrieb ohne Druckluft

PRODUCTION			
Material Type		ABS	ⓘ
Throughput	Kg/h	32	
Process Temp.	°C	90	
Residence Time	h:min	2:30	
Remaining Time	h:min	2:30	
Bulk Density	Kg/dm ³	0.6	
Flow Rate	m ³ /Kg	2.2	
Air Flow	m ³ /h	70	↻

Parameters setting.
Einstellung der Parameter.



DRYING



X DRYER

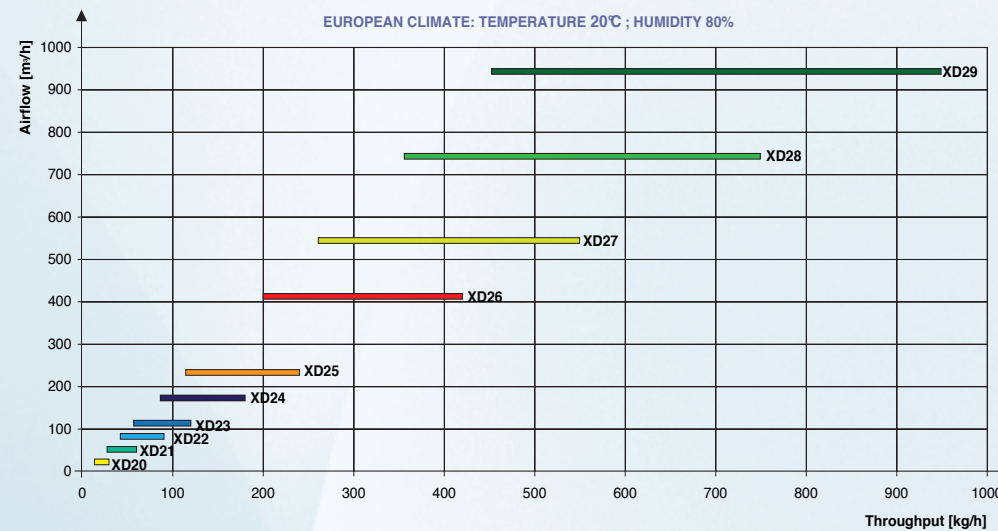
XD 20 Series
XD 20 Serie

X Technology



X DRYER

XD20 SERIES AIRFLOW



- Adaptive airflow ◀
- Dew Point -75 °C ◀
- Touch view control ◀
- Airless ◀
- Waterless ◀

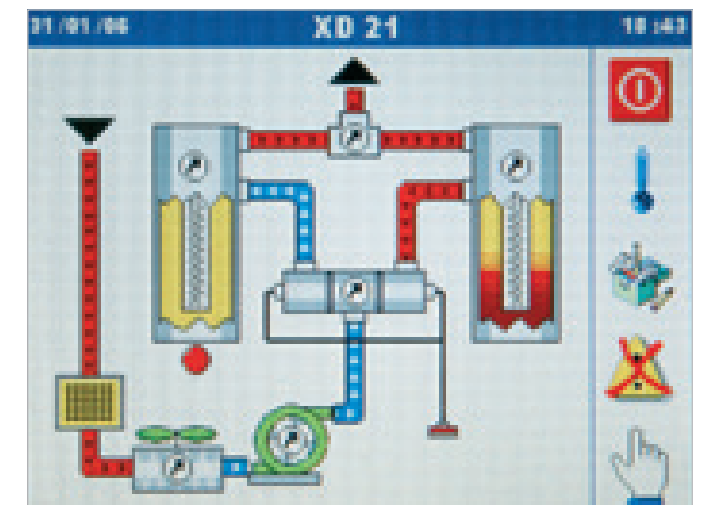
XD 20 Series

Innovative and exclusive flexible dehumidifying system for technical polymers. Innovative because it's not the dryer that dehumidifies the polymers, but the polymers that give the dryer all the inputs for dehumidification. Exclusive because the system management is not based on the traditional material/temperature realtion. Instead only two parameters need to be set: **material type** and **throughput**. ANTI-STRESS System protects the polymers from processing overtime and over-temperature, at the same time providing considerable energy saving. X DRYER is unique because thank to its features provides savings **up to 72%** comparing it with conventional hoppers.

Innovatives, einzigartiges und flexibles System zur Entfeuchtung technologischer Polymere. Innovativ, weil nicht der Trockner das Granulat entfeuchtet, sondern weil das Granulat dem DRYER das Input gibt und sich entfeuchten lässt. Einzigartig, weil das System nicht mehr auf dem Verhältnis Material/Temperatur beruht, sondern die Einstellung von nur zwei Parametern erfordert: das zu behandelnde **Material** und den **Durchsatz**. Die Antistress-Funktionschützt das Material vor Übertrocknung und Prozess-Übertemperaturen und ermöglicht gleichzeitig bedeutende Energieersparnisse. X DRYER optimiert alle Prozessparameter und erreicht im Vergleich zu konventionellen Trocknern eine Energieersparnis **bis zu 72%**.



- Models:
- XD 20 - XD 21
 - XD 22 - XD 23
 - XD 24 - XD 25
 - XD 26 - XD 27
 - XD 28 - XD 29



Working scheme.
Betriebsschema.