



SX 200

Sincro Dryers



SX SINCRO Dryer is available in eight models with different increasing arrangements including:

- ON** - directly on the Injection moulding machine
- SIDE** - with hopper on a side
- MOBILE** - on a single frame with the hopper

SX SINCRO Dryer viene prodotto in otto modelli base con allestimenti implementabili in diverse versioni:

- ON** - direttamente su macchina
- SIDE** - con tramoggia a fianco
- MOBILE** - su unico telaio dryer tramoggia

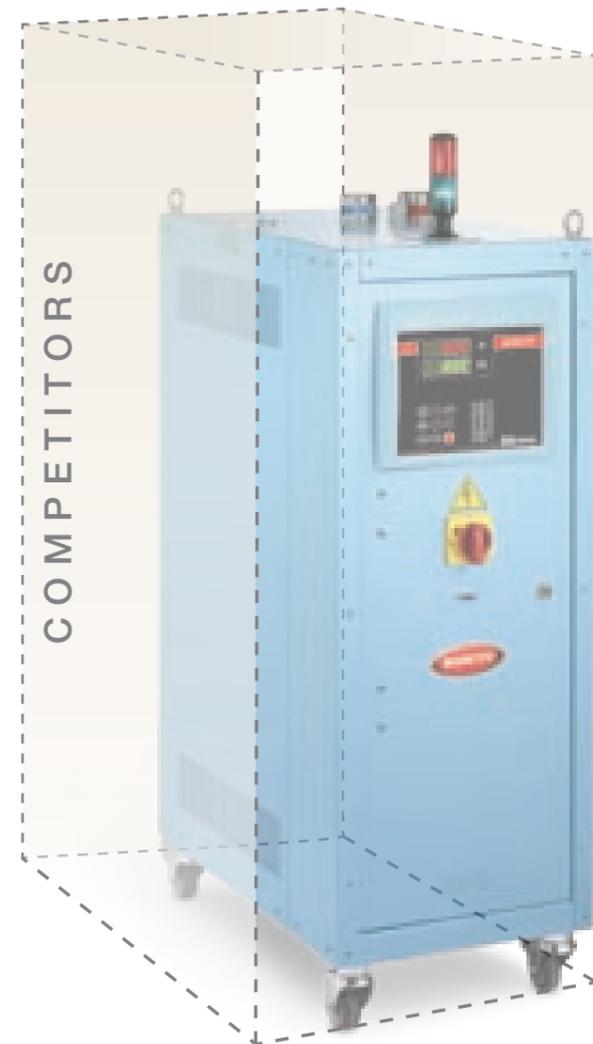
ONE POWER

FEATURES

- ✓ No air
- ✓ No water
- ✓ Constant performance
- ✓ High efficiency: Dew Point -70 °C
- ✓ Footprint -35%

CARATTERISTICHE

- ✓ Funzionamento senza aria
- ✓ Funzionamento senza acqua
- ✓ Rendimento costante
- ✓ Alto rendimento con Dew Point -70 °C
- ✓ Superficie di ingombro ridotta del -35%



**Footprint
-35%**

www.moretto.com

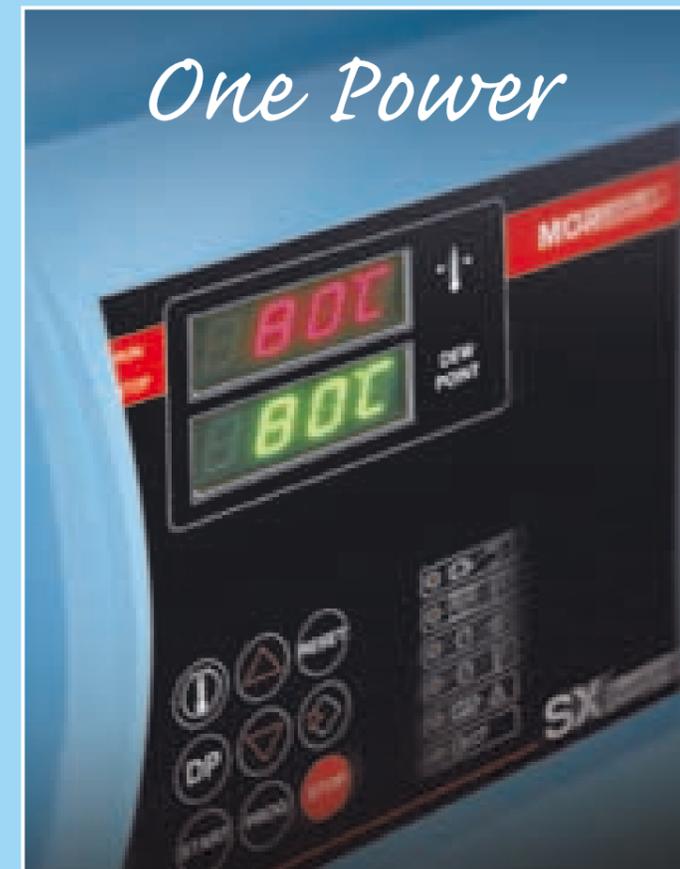
Reproduction and/or copying, even partial, are forbidden without written authorization by Moretto S.p.A.

4.70.608.6.J

DRYING



PLASTICS AUTOMATION



**SX 200 SERIES
SINCRO DRYER**

SX One Power

MORETTO



No air

No water

Dew Point -70 °C

One power

SX 200

Sincro Dryers

The technology used for this series of dryers is based on the X DRYER: this means high performance with efficiency up to -70 °C Dew Point. The special thermodynamic design uses zeolite with low energy consumption and high throughput efficiency. A powerful microprocessor supports the SINCRO project. The SX dryers use solid state relays for the process and regeneration with adjustable PID temperature control, they do not use compressed air or cooling water. Master 200 completes the equipment and simplifies the user interface.

Questa serie di dryers deriva, per tecnologia, dalla serie X DRYER: questo significa elevate performance con rendimenti fino a -70 °C in Dew Point. Una particolare termodinamica utilizza gli zeoliti con basso consumo energetico ed una elevata efficienza produttiva. Un potente microprocessore sostiene il progetto SINCRO. I dryers SX impiegano relè statici sul processo e sulla rigenerazione con termoregolazione PID adattativi, non utilizzano aria compressa né acqua di raffreddamento. Il Master 200 implementa le funzioni e semplifica l'interfaccia utente.



Models:

SX 201 ÷ SX 208



ORIGINAL
MORETTO
SYSTEMS
PEOPLE



designed by Moretto

X DRYER

User Interface Interfaccia Utente



Touch screen control

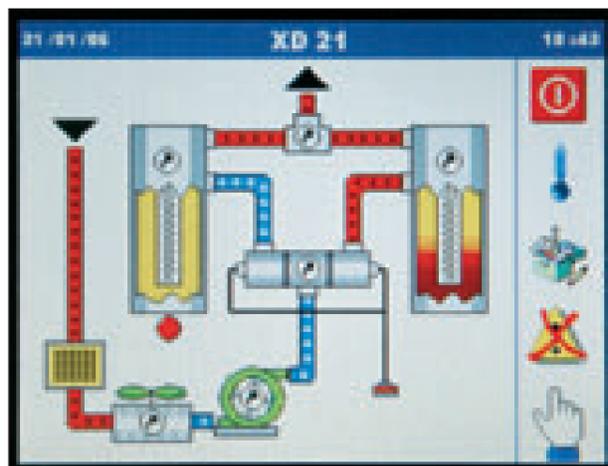
The programming requires only two parameters to be set:

Material type	ABS
Hourly throughput	32

Controllo touch screen

La programmazione richiede l'impostazione di due soli parametri:

Materiale da trattare	ABS
Produzione oraria	32

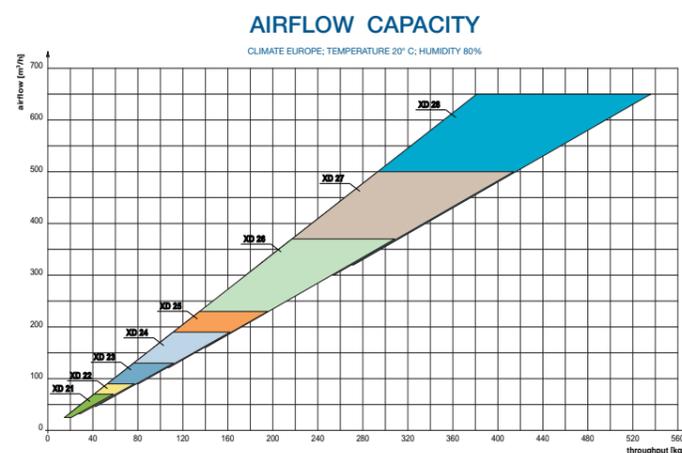


FEATURES

- Constant performance: Dew Point -75°C
- Adaptability
- ANTISTRESS system
- Touch screen control
- No air
- No water

CARATTERISTICHE

- Rendimento costante: Dew Point -75°C
- Adattabilità
- Sistema ANTISTRESS
- Interfaccia utente touch screen
- Funzionamento senza aria
- Funzionamento senza acqua



**ENERGY SAVING
UP TO 72%**

Reproduction and/or copying, even partial, are forbidden without written authorization by Moretto S.p.A.

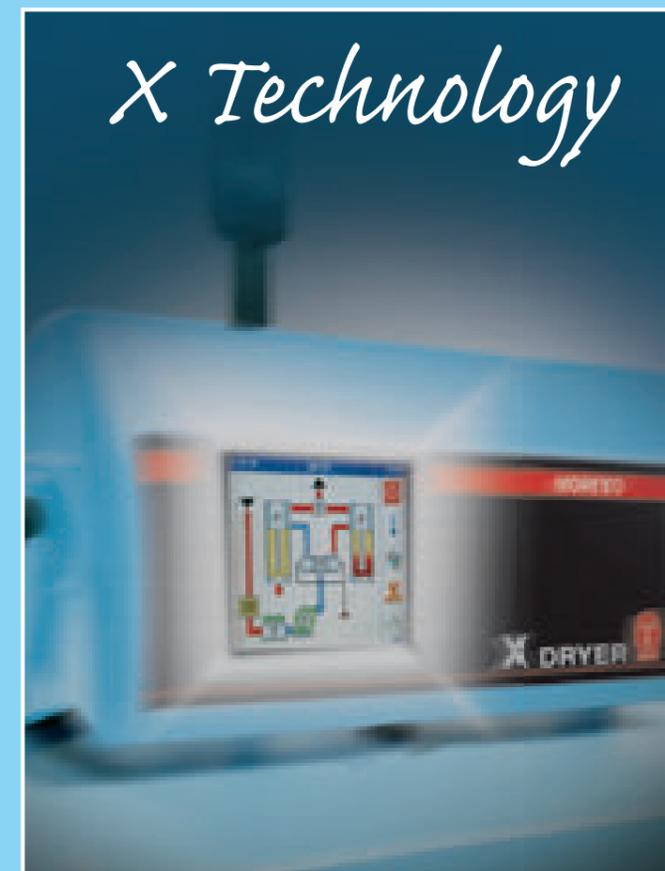
4.70.614.6J

www.moretto.com

DRYING



PLASTICS AUTOMATION



XD 20 SERIES DRYERS

X Technology

X DRYER



No air
*Funzionamento
senza aria*

No water
*Funzionamento
senza acqua*

ANTISTRESS
system
*Sistema
ANTISTRESS*

Models:
XD 21 ÷ XD 28



ORIGINAL
MORETTO
SYSTEMS
PEOPLE

MORETTO

X DRYER

XD 20 Series XD Serie 20

Innovative, unique and exclusive flexible dehumidifying system for technical polymers. Innovative because it is not the dryer that dehumidifies the polymers, but the polymers that give the dryer all the inputs for dehumidification. Unique because the system is not based on the traditional material/temperature relation. Instead, only two parameters need to be set: **material to treat** and **hourly throughput**. The ANTISTRESS system protects the polymers from over-time and over-temperature, at the same time providing considerable energy saving. Exclusive because X DRYER optimizes all process variables and guarantees energy **savings up to 72%** compared to conventional drying systems.

*Innovativo, unico ed esclusivo sistema flessibile di deumidificazione per polimeri tecnici. Innovativo perché non è il dryer che deumidifica i polimeri, ma i polimeri che si fanno deumidificare dando l'input al dryer. Unico perché la gestione del sistema non si basa più sul rapporto materiale/temperatura ma richiede l'impostazione di due soli parametri: **materiale da trattare e produzione oraria**. Il dispositivo ANTISTRESS protegge i polimeri da over-time e over-temperature di processo realizzando al tempo stesso considerevoli risparmi di energia. Esclusivo perché X DRYER ottimizza tutte le variabili di processo ottenendo **risparmi energetici fino al 72%** rispetto ai dryer convenzionali.*



A revolving and reclining control console allows a correct positioning for the operator.
Una consolle di comando che ruota e si inclina permette una corretta posizione per l'operatore.