

MACINAZIONE CRIOGENICA

con POLVERIZZATORE A PIOLI
CONTRAROTOR C30

**CRYOGENIC GRINDING
WITH CONTRAROTOR C30**



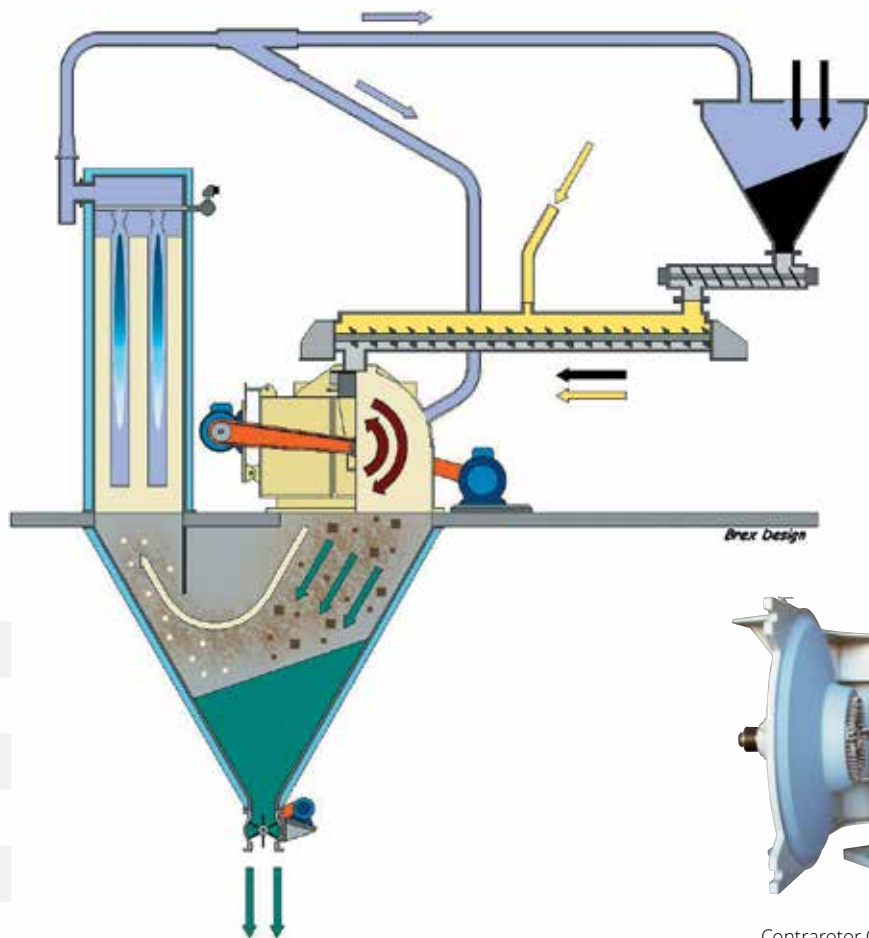
Adatti per la macinazione fine (95% < 100 micron) di materiali poco abrasivi come prodotti chimici, prodotti alimentari, cereali.

Per prodotti sensibili alla temperatura e materiali plastici (Viton, gomme, polipropilene, nylon, EVA etc., prodotti alimentari oleosi) è stata realizzata la versione C.30 criogenica che mediante l'utilizzo di azoto liquido ne permette la facile macinazione.

Designed for fine grinding (95% < 100 micron) of low abrasive materials as chemical products, cereals.

The CONTRAROTOR C.30 is designed for the cryogenic grinding with liquid Nitrogen of heat sensitive products as Viton, rubber, polipropilene, nylon, EVA etc., spices.

CONTRAROTOR C30



- Alimentazione
Feed
- Ingresso azoto
Nitrogen inlet
- Macinazione
Grinding
- Prodotto macinato
Pulverized product
- Aria polverosa
Dedusting filter
- Aria fredda filtrata
Clean air



Contrarotor C30

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tipo	U.M.	C30
Portata Capacity	Kg/h	100 ÷ 800
Pezzatura di alimentazione Feed size	mm	5 ÷ 10
Diametro giranti Rotors diameter	mm	300
Velocità relativa (Max) Speed r.p.m. (Max)	giri/1' / rpm	6000+6000
Potenza installata Power installed	kW	2x11÷22

Abbiamo a disposizione l'impianto per prove in scala reale con materiale dei clienti presso la ns. officina di Pavia.

Campo finezza: 50 ÷ 500 micron
Portata: 100 ÷ 800 Kg/ora

We have the cryogenic plant for full scale tests with client's material available at our factory in Pavia.

*Fineness range: 50 ÷ 500 micron
Capacity: 100 ÷ 800 Kg/ora*

CIMMA
MORANDOTTI

**CONSTRUZIONE IMPIANTI
E MACCHINE PER
MACINAZIONE ED AFFINI**

La nostra produzione include

Frantoi a rulli e cilindriche	Mulini autoventilanti
Mulini a impatto	Separatori a vento
Mulini a martelli	Microseparatori
Mulini a urto	Mescolatori
Mulini pendolari	Essiccatori rotativi
Mulini vibranti	

Cimma production includes

Roll crushers	Air classified Mills
Impact crushers	Air classifiers
Hammer Mills	Micro-separators
Impact Mills	Mixers
Ring-Roller Mills	Rotary dryers
Vibro Mills	

CIMMA Morandotti S.p.A. - Stabilimento e Uffici Commerciali / Factory and Commercial Department
Via Quaglino, 14/16 - 27100 Pavia - Italy | Tel: +39 0382.422012 | cimma@cimma.it | www.cimma.it