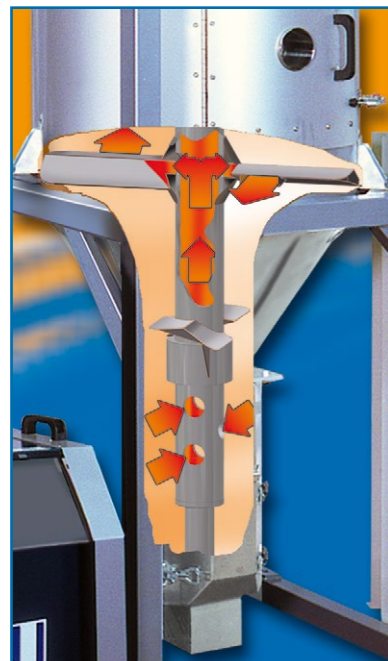


CRISTALLIZZATORI ACP

ESSICCAZIONE E DEUMIDIFICAZIONE

MACCHINE AUTOMATICHE PER IL RICICLAGGIO DEL PET - AUTOMATIC MACHINES FOR PET RECYCLING
EQUIPOS AUTOMATICOS PARA EL RECICLAJE DEL PET



Flusso d'aria
Air flow
Flujo de Aire

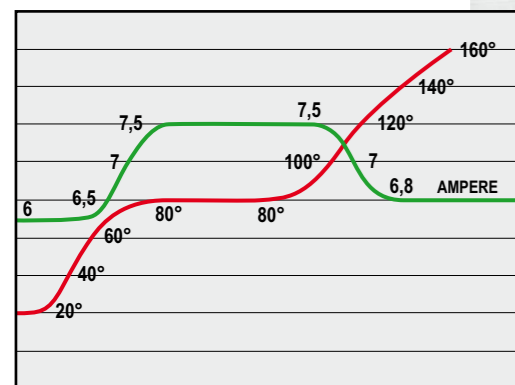
Cristallizzatori con un concetto innovativo di cristallizzazione che permette la cristallizzazione del **PET** in CONTINUO, anche con macinati polverosi o di minime dimensioni. L'aria passa attraverso l'albero cavo rotante e viene diffusa uniformemente ai vari livelli della tramoggia grazie agli aspi diffusori cavi. Non esiste quindi nessun arresto di produzione per pulizia del diffusore di aria calda, inoltre senza l'impiego di grossi filtri si può abbinare anche un deumidificatore. Il funzionamento completamente automatico è controllato da un microprocessore che gestisce il processo di cristallizzazione senza il presidio dell'operatore, comparando la temperatura dell'aria con gli Ampère assorbiti dal motore degli aspi.

*ACP Crystallizers with an innovative concept that allows continuous crystallization of **PET**, even re-ground material or of minimum quantities. The air flows through the rotating hollow shaft and is distributed evenly to various levels of suction hopper through the hollow diffusion reel. There is therefore no stopping of the client's production for cleaning of the hot air diffuser, plus the fact that without the use of large filters it can be combined with a dehumidifier. The fully automatic functioning is controlled by a microprocessor managing the crystallization process without the presence of an operator, comparing the air temperature with ampere absorbed by the reel motor.*

Cristalizadores con un concepto novedoso que permite la cristalización de **PET** EN CONTINUO, aún con material molido o en pequeñas cantidades. El aire pasa a través del eje central y se distribuye uniformemente a los diferentes niveles de la tolva gracias a las huecas aspas difusoras. No se requiere parar el proceso de producción para la limpieza del difusor de aire caliente. Además de que sin el uso de filtros de gran tamaño se pueden combinar con el deshumidificador. Su funcionamiento es completamente automático y es controlado por medio de un microprocesador que maneja completamente el proceso de cristalización sin que exista la necesidad de un operador, comparando la temperatura del aire con los amperes absorbidos por las aspas del motor.



Particolare degli aspi rotanti
Rotating reels
Aspas rotativas en particular



Schema di funzionamento
How it works
Esquema de Trabajo



Cristallizer Hopper lt	Density kg/lt	Dryer		Dehumidifier	
		kg/h	Type	kg/h	Type
100	0,85	40	DP 4000	14	DD 60
	0,5	25	DP 4000	8	DD 60
	0,35	17	DP 4000	5	DD 60
200	0,85	85	DP 4000	28	DD 60
	0,5	50	DP 4000	16	DD 60
	0,35	35	DP 4000	11	DD 60
700	0,85	300	DP 9000	99	DD 180
	0,5	175	DP 6000	48	DD 110
	0,35	120	DP 6000	40	DD 80
1000	0,85	425	DP 15000	141	DD 260
	0,5	250	DP 9000	84	DD 180
	0,35	175	DP 6000	58	DD 110

Cristallizer Hopper lt	Density kg/lt	Dryer		Dehumidifier	
		kg/h	Type	kg/h	Type
1500	0,85	637	DP 25000	212	DD 500
	0,5	375	DP 12000	125	DD 260
	0,35	262	DP 9000	87	DD 180
2000	0,85	850	DP 25000	283	DD 500
	0,5	500	DP 25000	166	DD 350
	0,35	350	DP 12000	116	DD 260
3000	0,85	1275	DP 35000	425	DD 900
	0,5	750	DP 25000	250	DD 500
	0,35	525	DP 15000	175	DD 350
3500	0,85	1487	DP 35000	495	DD 900
	0,5	875	DP 25000	291	DD 500
	0,35	612	DP 15000	204	DD 350

Possiamo costruire macchine speciali con capacità fino a 2.500 Kg ora (in scaglia)
We can build machines with a capacity up to 2500 Kg/h (for flakes)
Podemos construir maquinas especiales con capacidad hasta 2.500 kg/ hora (hojuelas)