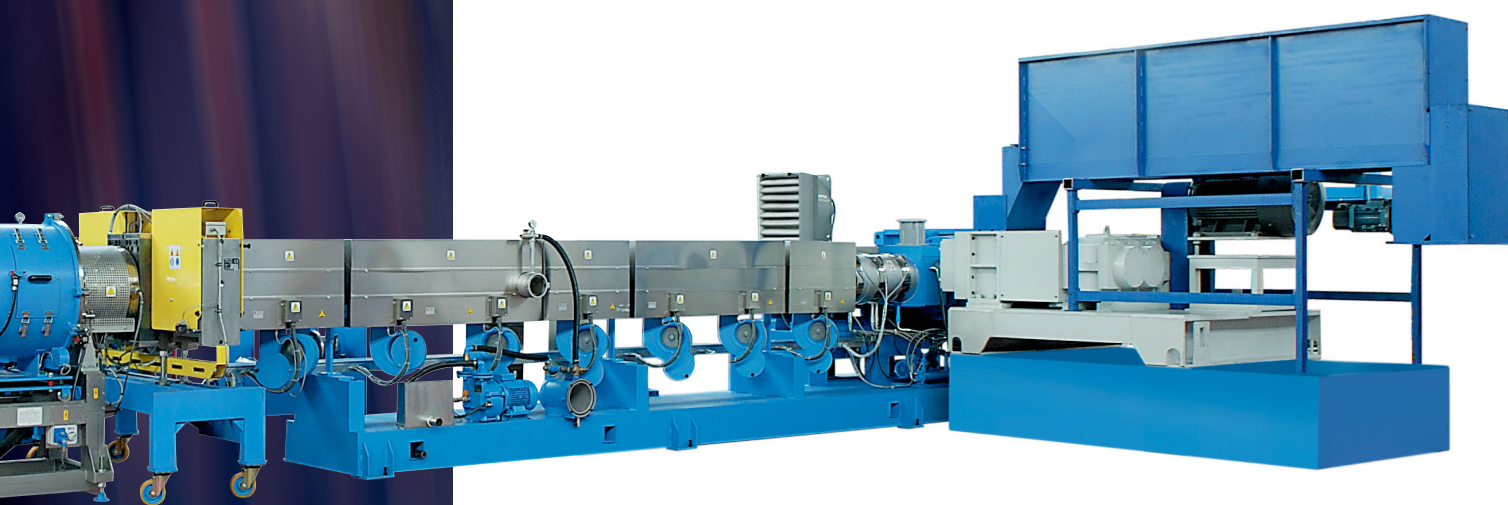




# **SOLUZIONE AVANZATA PER IL RECUPERO DEI FILM AGGLOMERAZIONE E GRANULAZIONE IN LINEA COOPERAZIONE AMUT – PROMECO**

## **ADVANCED SOLUTION FOR FILM RECYCLING IN LINE AGGLOMERATION AND PELLETIZING COOPERATION BETWEEN AMUT & PROMECO**



### **LINEA DI GRANULAZIONE CON MONOVITE AMUT ABBINATA AD AGGLOMERATORE PROMECO.**

Soluzione idonea per la granulazione di materiali plastici umidi provenienti da impianti di lavaggio quali film sottili da imballaggio e da agricoltura.

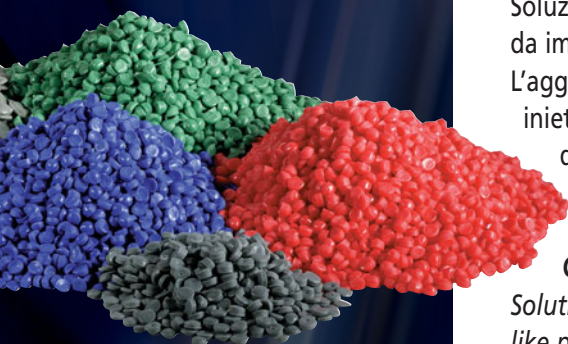
L'agglomeratore PROMECO asciuga e pre-fonde il materiale plastico che direttamente viene iniettato nell'estrusore AMUT. Il doppio degasaggio sulla monovite assicura l'asportazione dell'umidità residua dal prodotto che viene granulato previa filtrazione.

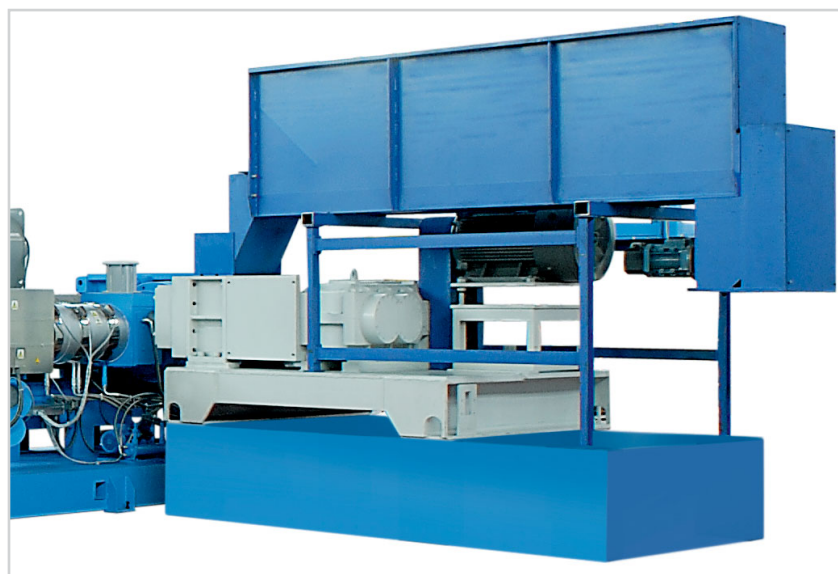
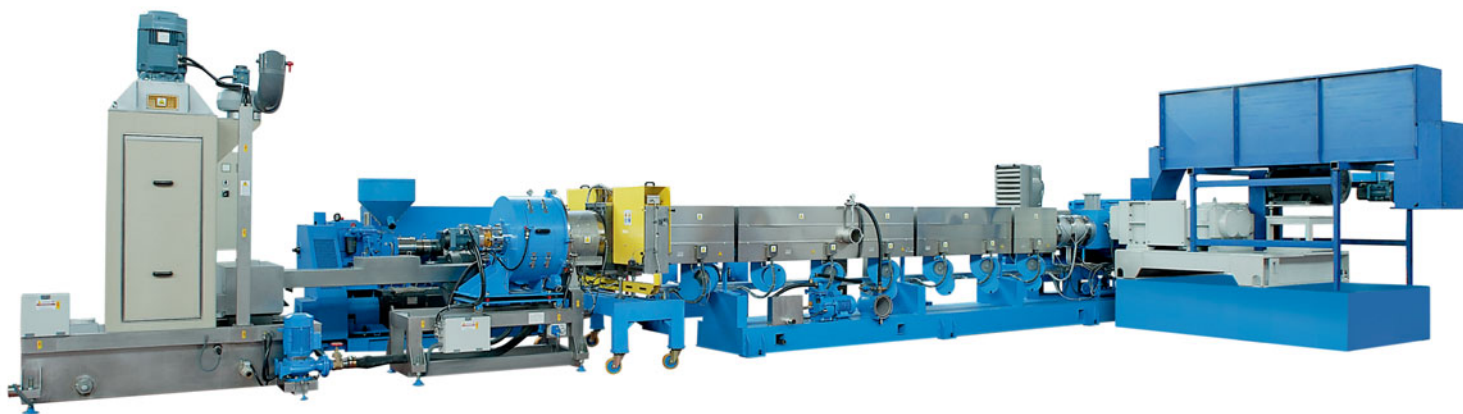
### **AMUT PELLETIZING LINE BASED ON SINGLE SCREW EXTRUDER COUPLED WITH PROMECO AGGLOMERATOR.**

*Solution suitable for the pelletizing of wet plastic materials coming from washing plants, like packing and agricultural thin film.*

*PROMECO agglomerator dries and pre-melts the plastic material that directly feeds AMUT extruder.*

*The double vent system on the single screw extruder grants the residual moisture removal from the product that is ground, subject to filtration.*





**VANTAGGI**

- Capacità di trattare materiali con umidità fino al 20%.
- Triplo degasaggio, uno su agglomeratore e due su estrusore.
- Dimensione del materiale da trattare fino a 60 mm.
- Incremento della produttività.
- Minor consumo energetico
- Ridotti ingombri dovuti alla compattezza della linea.
- Eliminazione di macchinari intermedi tra agglomeratore ed estrusore, quali nastro, mulino, trasporti, stoccaggio, alimentazione forzata.

**ADVANTAGES**

- Capability to treat materials up to 20% moisture.
- Triple vent systems, one on the agglomerator and two on the extruder.
- 60 mm max dimension of the material to be processed.
- Output increase.
- Less energy consumption.
- Small overall dimensions due to the line compactedness.
- Elimination of the intermediated machinery between agglomerator and extruder, such as belt, grinder, transports, storage, crammer feeding.

Modello Type	Portata Output Kg/h		Kw installati Installed Kw		Kw assorbiti Absorbed Kw
	Umidità Moisture 5%	Umidità Moisture 20%	Agglomeratore Agglomerator	Estrusore Extruder	
PES 300 M90 + EA 90	500	350	90	145	170
PES 600 M315 + EA 160	1200	1000	315	220	420
PES 600 M400 + EA 180	1700	1400	400	420	590



AMUT S.p.a. - Via Cameri, 16 - 28100 Novara (Italy)  
 Tel. +39 0321 6641 - Fax +39 0321 474200  
 e-mail: amut@amut.it - www.amut.it

Via Torriani, 17 A - 22100 Como (Italy)  
 Tel. +39 031 267331 - Fax +39 031 267446  
 e-mail: promeco@promeco.it - www.promeco.it