



RetoCompact



Flessibilità italiana, qualità italiana

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI IMPIANTI DI ESTRUSIONE IN BOLLA



RotoCompact

La linea di impianti per estrusione di film in bolla a base Polietilene è stata studiata per ottimizzare l'occupazione dello spazio al suolo e la riduzione del tempo di installazione e di start up.

L'estrusore ed il sistema di dosaggio, la testa di estrusione e l'anello a doppio flusso, il quadro elettrico ed i cablaggi, la distribuzione di aria di raffreddamento ed acqua, costituiscono un unico blocco funzionale pre-assemblato e pre-collaudato su basamento modulare.

Le spiccate doti di compattezza e di finitura degli impianti RotoCompact sono inoltre avvalorate dal livello tecnologico dei vari componenti:

- **motori A.C.** per estrusori e i componenti vari quale miglior compromesso attuale in termini di consumi energetici, investimento e costo di manutenzione;
- **viti di estrusione** con profilo a barriera e passo variabile, flessibili nella lavorazione di un ampio spettro di materie prime inclusi i più recenti mLDPE;
- **testa di estrusione** ad alimentazione centrale e anello a doppio flusso a produttività elevata di film uniforme con tolleranze di spessore ottimali e privo di cordonature;
- **traiolo rotante** moderno e funzionale preciso nell'esecuzione di tubolare piatto o soffiato, prerequisito essenziale per la raccolta di bobine cilindriche e planari;
- **modelli di avvolgitori** disponibili con varie configurazioni e velocità di produzione, in grado di soddisfare con massime performances tanto le produzioni più semplici quanto le più complesse e sofisticate.

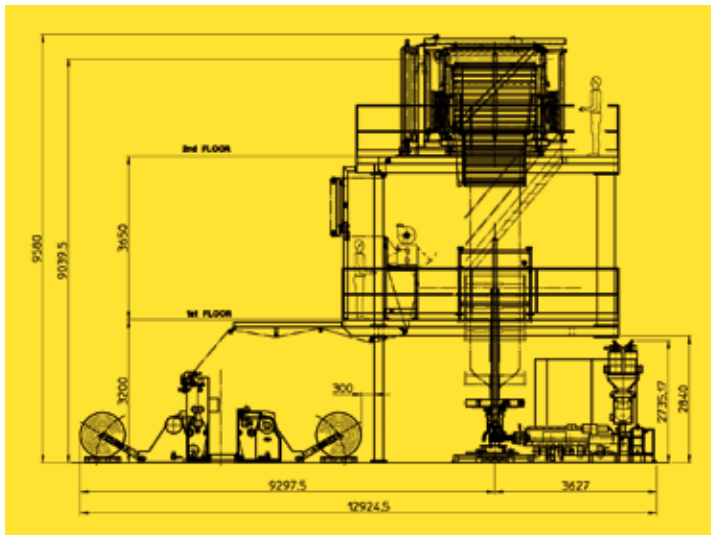
RotoCompact è un impianto ampiamente collaudato che ha incontrato un ottimo riconoscimento dal mercato testimoniato dall'alto numero di installazioni e dalla larga diffusione a livello mondiale.

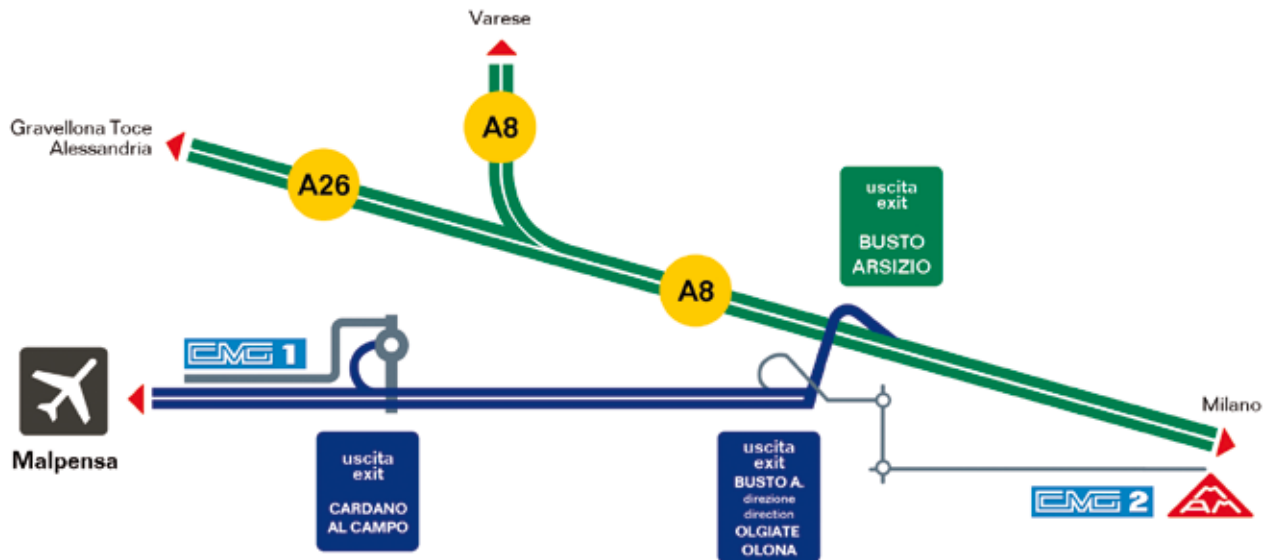
MODELLO			50/900	55/1200	70/1400	75/1600	80/1800
Larghezza	lorda	[mm]	900	1200	1400	1600	1800
	netta	[mm]	800	1100	1300	1500	1700
Estrusore			50	55	70	75	80
Capacità estrusione con LDPE		[kg/h]	110	130	240	275	300
Motori A.C.		[kW]	51	68	90	90	100
Cambiafiltri	Leva / Cartuccia						
Testa fissa			BHP 20/F	BHP 20/F	BHP 20/F	BHP 28/F	BHP 28/F
Filiera	min	[mm]	100	100	100	175	175
	max	[mm]	225	225	225	350	350
Range ottimale filiere HDPE	min-max	[mm]	50 / 125	100 / 175	100 / 200	175 / 250	175 / 350
Capacità produttiva HDPE (*)		[kg/h]	50 / 150	50 / 240	50 / 250	100 / 275	125 / 300
Range ottimale filiere LDPE	min-max	[mm]	50 / 150	100 / 200	150 / 250	175 / 300	200 / 350
Capacità produttiva LDPE (*)		[kg/h]	50 / 180	100 / 215	150 / 250	175 / 300	200 / 350
IBC			-	-	Optional	Optional	si
N. zone			9	9	9	9	9
Anello doppio flusso			CR 225	CR 225	CR 350	CR 350	CR 350
Guidabolla CCN a rullini (**)		[mm]	250 / 1160	250 / 1160	300 / 1540	300 / 1540	310 / 1830
Optional Roll (**)			330 / 1110	330 / 1110	380 / 1430	470 / 1720	470 / 1720
Traino oscillante verticale			HO 900	HO 1200	HO 1400	HO 1600	HO 1800
Avvolgitore (singolo / doppio)			TA 900	TA 1200	TA 1400	TA 1600	TA 1800
Diametro bobina max.		[mm]	1000				
Massa bobina max.		[Kg]	550	750	900	1050	1150
Range spessore			10 / 200				
Velocità linea		[m/min]	80 / 100 / 120 / 150 / 175				
Ingombro a terra		[mm]	3,90 x 12,00	3,96 x 12,00	4,00 x 12,30	4,70 x 12,60	4,20 x 12,00
Altezza		[mm]	6,70	6,70	8,00	8,30	9,00

Accessori

Estrusore maggiorato			55	70	80	-	-
Aspirazione granuli			○	○	○	○	○
Dosaggio gravimetrico			○	○	○	○	○
Sonda temperatura melt			●	●	●	●	●
Sonda P a monte cambiafiltro			●	●	●	●	●
Sonda P a valle cambiafiltro			○	○	○	○	○
Cambio rapido gap filiera			●	●	●	●	●
Gap filiera aggiuntivi			○	○	○	○	○
IBC			-	-	○	○	●
Guidabolla Roll			○	○	○	○	○
Letture larghezza tubolare			●	●	●	●	●
Opzione controllo spessore			○	○	○	○	○
Triangoli per soffiatura profonda			○	○	○	○	○
Rulli in fibra di carbonio			○	○	○	○	○

(*) Per range ottimale filiere e con estrusore maggiorato (**) Misura superiore in caso di film soffiato
 - Non Disponibile ● Di serie ○ Optional I dati possono subire modificazioni senza preavviso





CMG 1 - Corso Europa, 71
21010 Cardano al Campo (Va)
Tel. +39 0331 37831

www.cmggallia.com
www.mam2.it

CMG 2 - Via A. Diaz, 80/82
21057 Olgiate Olona (Va)
Tel. +39 0331 37831
Fax +39 0331 378352