



RetoCompact



Italian quality, italian flexibility

PROJET ET CONSTRUCTION DE LIGNES DE EXTRUSION DE FILM EN BULLE



Roto Compact

La gamme des lignes pour extrusion de film en Polyéthylène en bulle a été étudiée pour optimiser l'occupation de l'espace à terre et la réduction du temps de installation et start up.

L'extrudeuse et le système de dosage, la tête de extrusion et l'anneau à double – flux, l'armoire électrique et les câblages, la distribution de l'air de refroidissement et eau, constituent un bloque unique et fonctionnel pré-assemblé et pré-testé sur soubassement modulé.

Les marqués qualités de compacité et de finissage des lignes Roto Compact sont aussi confirmées par le niveau technologique des différentes composantes :

Moteurs A.C. pour extrudeuses et différentes composantes comme meilleur compromis actuel pour les consommations de énergie, investissement et coût de entretien.

Vis de extrusion avec profil barrière et pas variable, flexibles pour la production de une large gamme des matières premières inclus les plus récentes mLLDPE.

Tête de extrusion avec alimentation centrale et anneau double – flux avec productivité élevée de film uniforme avec tolérances de épaisseur optimales et sans cordons

Tirage pivotant moderne et fonctionnel précis dans la production de film tubulaire plat ou soufflet, qualité essentielle pour l'enroulement des bobines cylindriques et plans.

Modèles de enrouleurs disponibles avec différentes configurations et vitesses de production, aptes à satisfaire avec les meilleures performances aussi bien les productions les plus simples que les plus complexes et sophistiquées.

Roto Compact est une machine amplement testée qui a rencontré beaucoup des demandes sur le marché, temoigné de l'haut numéro de installations et de la large diffusion au niveau mondial.

Modèle			50/900	55/1200	70/1400	75/1600	80/1800
Largeur	brute	[mm]	900	1200	1400	1600	1800
	nette	[mm]	800	1100	1300	1500	1700
Extrudeuse			50	55	70	75	80
Capacité de extrusion avec LDPE		[kg/h]	110	130	240	275	300
Moteurs A.C.		[kW]	51	68	90	90	100
Changeur-filtres	Leva / Carraca						
Tete fixe			BHP 20/F	BHP 20/F	BHP 20/F	BHP 28/F	BHP 28/F
Filière	min	[mm]	100	100	100	175	175
	max	[mm]	225	225	225	350	350
Range optimale filières HDPE	min-max	[mm]	50 -125	100 - 175	100 - 200	175 - 250	175 - 350
Capacité Productive HDPE (*)		[kg/h]	50 / 150	50 / 240	50 / 250	100 - 275	125 - 300
Range optimale filières LDPE	min-max	[mm]	50 - 150	100 - 200	150 - 250	175 - 300	200 - 350
Capacité Productive LDPE (*)		[kg/h]	50 / 180	100 / 215	150 / 250	175 - 300	200 - 350
IBC			-	-	Opcional	Opcional	si
n° de zones			9	9	9	9	9
Anneau double flux			CR 225	CR 225	CR 350	CR 350	CR 225
Guide-bulle CCN avec rouleaux		[mm]	250 / 1160	250 / 1160	300 / 1540	300 / 1540	310 / 1830
option Roll (**)			330 / 1110	330 / 1110	380 / 1430	470 / 1720	470 / 1720
Tirage oscillant vertical			HO 900	HO 1200	HO 1400	HO 1600	HO 1800
Enrouleur (simple / double)			TA 900	TA 1200	TA 1400	TA 1600	TA 1800
Max. diamètre bobine		[mm]	1000				
Max. masse bobine		[Kg]	550	750	900	1050	1150
Range épaisseur			10 - 200				
Vitesse ligne		[m/min]	80 - 100 -120 - 150 - 175				
Encombrement à terre		[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
Hauteur		[mm]	6,70	6,7	8,00	8,30	9,00

Options

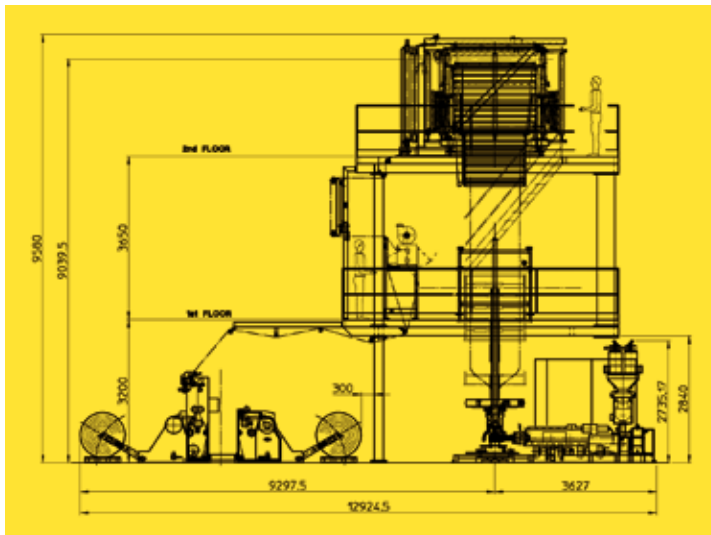
Extrudeuse majorée			55	70	80	-	-
Aspirations granules			○	○	○	○	○
Dosage gravimétrique			○	○	○	○	○
Sonde temperature			●	●	●	●	●
Sonde P amont changeur-filtre			●	●	●	●	●
Sonde P en aval changeur-filtre			○	○	○	○	○
Change rapide gap filière			●	●	●	●	●
Gap filière extra			○	○	○	○	○
IBC			-	-	○	○	●
Guide-bulle Roll			○	○	○	○	○
Lecture largeur tubulaire			●	●	●	●	●
Option controle épaisseur			○	○	○	○	○
Triangles soufflets profondes			○	○	○	○	○
Rouleaux en fibre de carbone			○	○	○	○	○

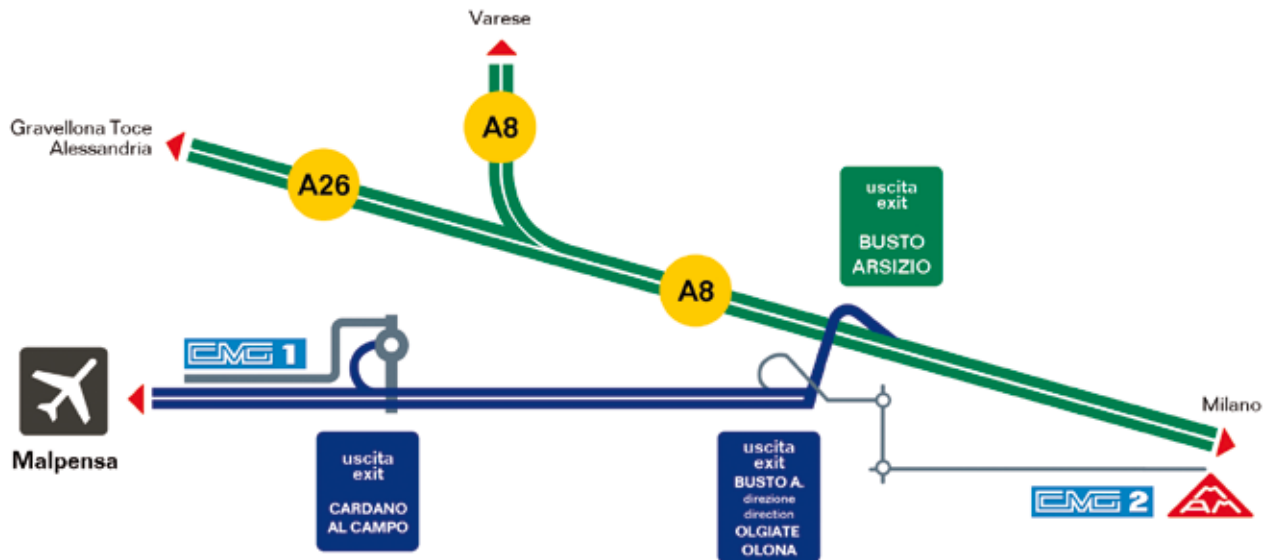
(*) Pour range optimale filières (**) Dimension majorée en cas de film souffleté

- Pas disponible

● Standard ○ Option

Les donnée peuvent etre modifiées sans préavis





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