



DATA	DENOMINACIÓ	DIMENSIONS	POTENCIA
1	Silja PS	150 m <sup>3</sup>	-
2	Silja PS recidat	100 m <sup>3</sup>	-
3	Big bag retardador de flama	2 m <sup>3</sup>	-
4	Big bag colorant masterbatch	2 m <sup>3</sup>	-
5	Big bag nucleant masterbatch 1	2 m <sup>3</sup>	-
6	Big bag nucleant masterbatch 2	2 m <sup>3</sup>	-
7	Big bag nucleant masterbatch 3	2 m <sup>3</sup>	-
8	Silja PS	150 m <sup>3</sup>	-
9	Dipòsit Etanol	12 m <sup>3</sup>	-
10	Dipòsit CO2	12 m <sup>3</sup>	-
11	Dipòsit R152a	36 m <sup>3</sup>	-
12	Sistema de dosificació gravimètric per pèrdua de pes	2000 x 2000 x 4300 mm	10 kW
13	Extrusora de doble cargol co-corrent	6000 x 1260 x 2000 mm	190 kW
14	Extrusora de cargol simple	12000 x 2150 x 2000 mm	175 kW
15	Bomba Lewa CO2	2000 x 1100 x 1880 mm	4 kW
16	Bomba Lewa Etanol	2000 x 1100 x 1880 mm	4 kW
17	Bomba Lewa R152a	2000 x 1100 x 1880 mm	4 kW
18	Atemperadors	1620 x 480 x 1600 mm	120 kW
19	Comandament	1600 x 600 x 1800 mm	3 kW
20	Mesclador estàtic	1000 x 370 x 1400 mm	-
21	Capçal pla d'extrusió	700 x 250 x 1400 mm	-
22	Calibrador	1300 x 1400 x 2200 mm	3,2 kW
23	Unitat de cilindres de tracció	2600 x 1600 x 1800 mm	12 kW
24	Tren de cilindres de refredament	50000 x 1000 x 1400 mm	-
25	Fresadora longitudinal pre-forma	2800 x 2200 x 2000 mm	6 kW
26	Unitat de tall transversal	4000 x 2850 x 2000 mm	6 kW
27	Impressió	2900 x 1600 x 2000 mm	10 kW
28	Patmosler	7100 x 2900 x 8000 mm	10 kW
29	Fresadora longitudinal	6000 x 2300 x 2000 mm	15 kW
30	Fresadora transversal	6700 x 7800 x 2000 mm	15 kW
31	Apladadora	9900 x 2000 x 2000 mm	3 kW
32	Empaquetadora	7300 x 6800 x 2000 mm	3 kW
33	Campanes extracció pols	30 m <sup>3</sup> /minh.	30 kW
34	Mòl	1655 x 1540 x 1585 mm	37 kW
35	Extrusora de recidat	9000 x 4300 x 2880 mm	135 kW
36	Curat	-	-
37	Enmagatzematge	-	-
38	Transport	-	-
39	Deshumidificació	1400 x 3300 x 2600 mm	38 kW

DATA	NOM	CURS	EUETII
DIBUXAT	E. GALLEGO	PFC	UPC
COMPROVAT	J. BRUGES		IGUALADA
NORMES	UNE	DIN - A2	

ESCALA	PLANTA FABRICACIÓ PANELS XPS
1:1	PLANOL N° 02/09 - A2

## DIAGRAMA DE FLUX