



Serie IT 90

H.E.S. system
Hibrid Energy Saving



Caratteristiche tecniche/Technical data

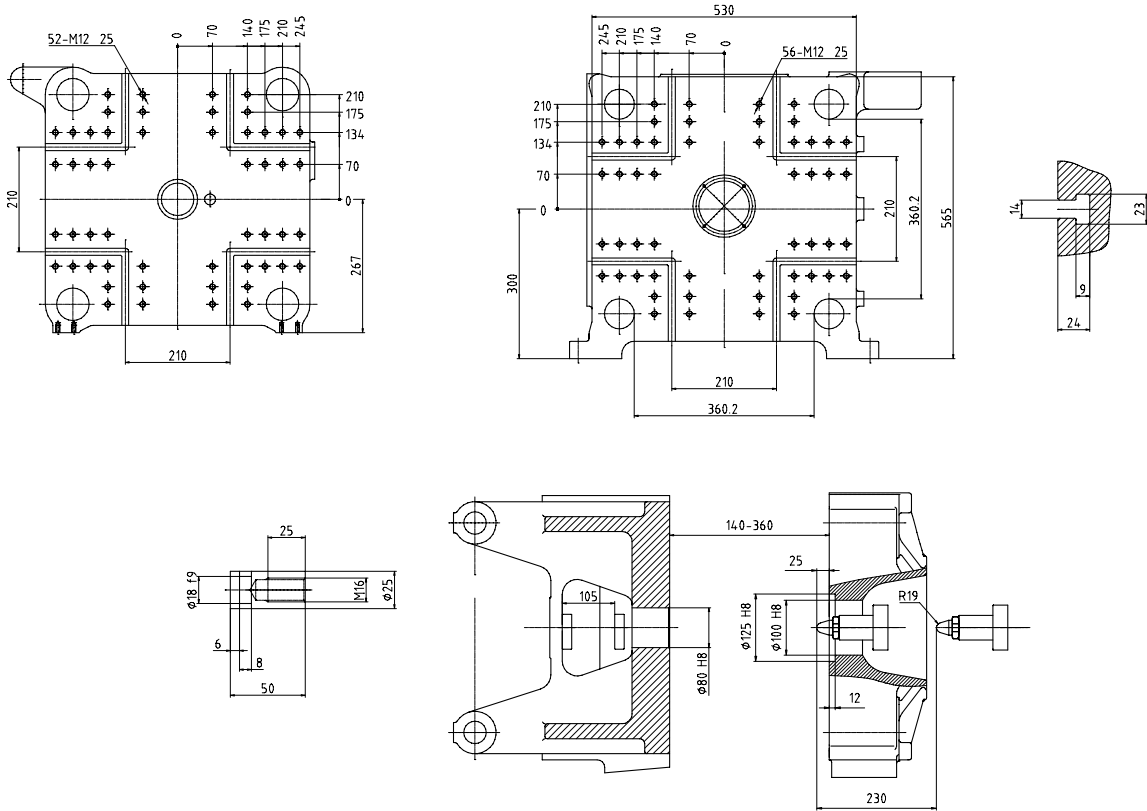
FL 90 IT HES

Classificazione/Classification	Euromap	900/242		
Diametro Vite/Screw diameter	mm	28	32	38
Rapporto L/D vite/Screw L/D ratio	L/D	22	20	20
Corsa vite/Screw stroke	mm	140		
Volume d'iniezione calcolato/Calculated injection volume	cm ³	86	112	158
Capacità effettiva d'iniezione (PS)/Real injection capacity (PS)	g	79	104	146
Portata d'iniezione/Injection rate	cm ³ /sec	70	92	130
Pressione massima sul materiale/Max.pressure on material	bar	2806	2148	1524
Coppia vite/Screw torque	Nm	600		
Velocità rotazione vite/Screw rotating speed	r.p.m	0-300		0-250
Capacità di plastificazione/Plasticising capacity (PS)	g/sec	12	16	22
Controllo temperature zone/Temperature control zones	n°	4+1		
Potenza riscaldamento installata/Heating input power	kW	7,2		
Forza chiusura stampo/Mould clamping force	T	90		
Corsa apertura stampo/Mould opening stroke	mm	320		
Spessore Stampo/Mould thickness (min-max)	mm	140-360		
Passaggio delle colonne/Space between H x V tie bars	mm	360x360		
Forza estrattore oleodinamico/Hydraulic ejection force	T	2,5		
Corsa estrattore oleodinamico/Hydraulic ejector stroke	mm	105		
Potenza motore pompa/Pump driving power	kW	11		
Capacità olio serbatoio/Container oil capacity	lt	180		
Max pressione sistema idraulico/Max pressure idraulic sistem	bar	160		
Peso della pressa/Net weight of machine	kg	3500		
Dimens.d'ingomb.lung/largh/alt/Overall sizes:length/width/height	mm	3920x1430x1840		

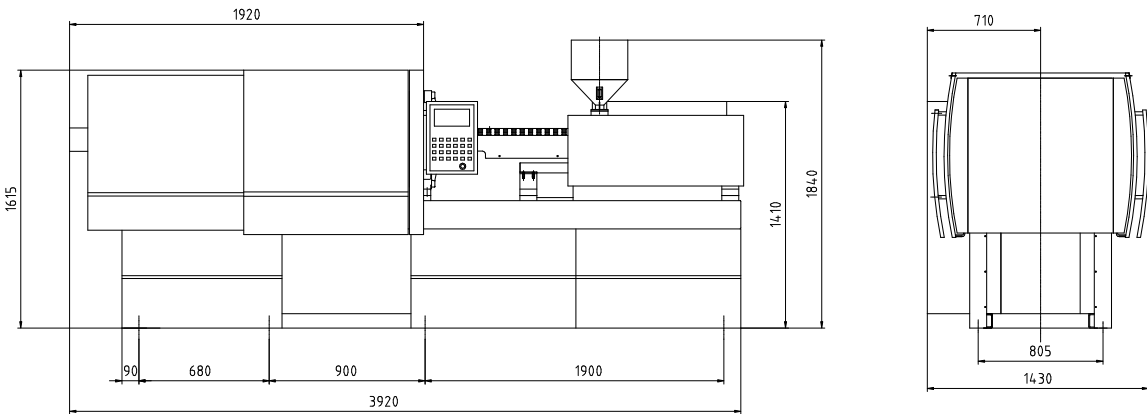
H.E.S. system
 Hibrid Energy Saving

Serie IT 90

FL90 HES



Dimensioni



Ripress
 Injection Moulding Machines Italy

Serie IT H.E.S. system