

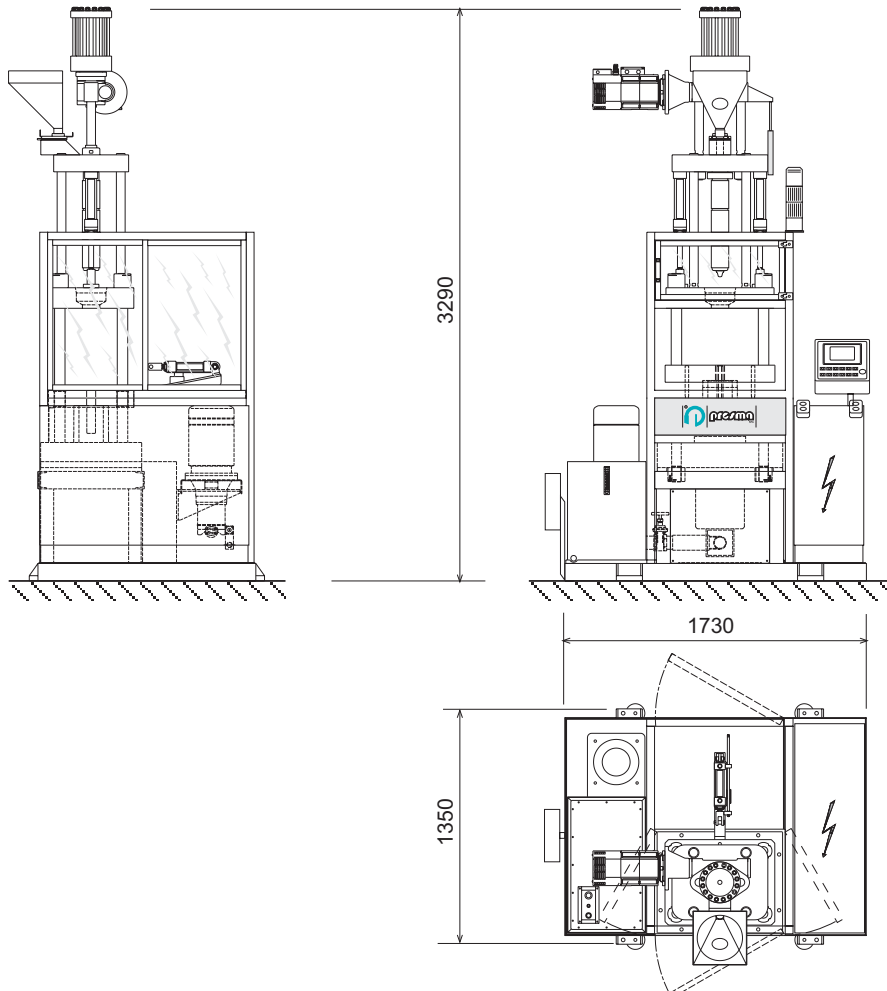


**presma**  
SPA  
Injection Moulding Machines

# VEMIX 60 XLS



## Dimensioni e Layout / Dimensions and Layout



Pressa ad iniezione verticale con chiusura a pistone per l'iniezione di resine termoplastiche. Regolazione velocità rotazione vite mediante Inverter. Estrazione di tipo meccanico. Sicurezza oleodinamica monitorata. Pompa a cilindrata variabile ad anello chiuso.

*Vertical injection moulding machine with piston clamping for the injection of thermoplastic resins. Regulation of screw rotation speed through Inverter. Mechanical ejection. Monitored hydraulic safety Pump with variable cylinder capacity with closed ring.*



zona iniezione / Injection zone



cilindro martinetto / Core cylinder

## Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

<b>CHIUSURA</b>		<b>CLAMPING</b>	
Numero stazioni	Station number	n°	1
Forza di chiusura	Clamping force	kN	500
Spessore stampo minimo	Minimum mould thickness	mm	180
Corsa di apertura	Opening stroke	mm	290
Dimensioni piani (HxV)	Platen dimensions (HxV)	mm	630 x 490
Passaggio tra le colonne (HxV)	Column clearance (HxV)	mm	440 x 300
Massima distanza tra i piani	Daylight	mm	470
Pressione cilindro chiusura	Clamping cylinder pressure	bar	130
<b>INIEZIONE</b>		<b>INJECTION</b>	
Diametro vite	Screw diameter	mm Ø	50
Rapporto vite L/D	L/D ratio	L/D	11
Velocità rotazione vite	Screw rotation speed	rpm	0÷185
Corsa iniezione	Injection stroke	mm	170
Pressione cilindro iniezione	Injection cylinder pressure	bar	130
Volume teorico d'iniezione	Theoretical injection volume	cm <sup>3</sup>	330
Capacità effettiva d'iniezione (TPE)	Real injection capacity (TPE)	g	240
Pressione max. sul materiale	Max pressure on material	bar	860
Zone termoregolate	Thermoregulated zones	n°	3
Potenza riscaldamento	Heating power	kW	4,5
Motore elettrico pompa	Pump electric motor	kW	7,5
Motore elettrico vite	Screw electric motor	kW	5,2
Potenza totale installata	Total installed power	kW	17,5
Potenza assorbita	Absorbed power	kW	12
Peso macchina (senza olio)	Machine weight (without oil)	kg	2.800
Capacità serbatoio	Oil tank	l	150