

AE 50 HY

Accumulator head blow moulding machine
for the production of containers and technical items.

Macchina per estrusione-soffiaggio ad accumulo
per la produzione di contenitori e articoli tecnici
in materiale plastico.

EVO LIN 
HYBRID MACHINES



GENERAL FEATURES - CARATTERISTICHE GENERALI

Clamp force - Forza di chiusura	kN	500
Air pressure - Pressione aria	bar	8
Air consumption (estimated) - Consumo aria (stimato)	Nlt/min	4500
Water consumption - Consumo di acqua	Kcal/h	54000
Cooling Water Pressure (Min) - Pressione acqua di raffreddamento (Min)	bar	4
Total installed power (estimated) - Potenza totale installata (stimata)	Kw	242
Machine dimensions - Dimensioni macchina	mm	3900x6800x5650
Total weight - Peso totale	kg	38000

EXTRUDERS - ESTRUSORI	TYPE - TIPO		100/24D	
	Screw diameter Diametro vite	mm	100	
	Extruder motor power Potenza motore estrusore	kW	90	
	Max throughput = PE Estrusione massima = PE	kg/h	260	
	Heating power Potenza di riscaldamento	kW	32,4	

ACCUMULATOR HEAD TESTA DI ACCUMULO	Head capacity Capacità testa	kg	8	10	12
	HDPE accumulator max volume Volume massimo di accumulo HDPE	lt	11,1	13,9	16,4
	Die min diameter Diametro minimo filiera	mm	30	50	50
	Die max diameter Diametro massimo filiera	mm	300	400	400
	Heating power Potenza di riscaldamento	kW	22	31,8	37,4

CLAMP DETAILS GRUPPO CHIUSURA	Maximum daylight Apertura massima	A	mm	1500
	Minimum daylight Apertura minima	B	mm	500
	Dimensions between tie bars Dimensione tra le colonne	CxD	mm	800x1200
	Maximum closing speed Massima velocità di chiusura		mm/sec	200
	Clamps max stroke Corsa apertura	Ex2	mm	500x2

