

EVO FCP-750S



DIFFERENTI MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE VARIOUS PROGRAMMING FUNCTIONS



Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	PPGF30
Coperchio pompa Strainer cover	PPOGF30
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Silicio & Grafite Silicon & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Alluminum L-2521



**Motore a magneti permanenti
con massimo risparmio energetico**
Permanent magnet electric motor
with the highest saving energy

Applicazioni

Elettropompe centrifughe autoadescanti per ricircolo e filtraggio di acqua in piccole, medie e grandi piscine con prefiltro incorporato. Utilizzabile con acque fino concentrazione di sale 0,6% - 6 gr/l.

Applications

Self-priming centrifugal electric pumps for recirculation and filtration of water in small, medium and big-sized pools with integrated prefilter. Available for water with salt concentration up to 0,6% - 6 gr/l.

Motore e caratteristiche

Motore Brushless con variatore di frequenza a bordo. Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione di sovratensione, sovracorrente e funzione programmazione a cicli integrata. Classe isolamento F. Grado di protezione IP55. Funzionamento continuo S1.

Motor and features

Brushless motor with frequency variator controller on board. Power supply in 230V-50Hz with overload protection, overcurrent protection and cyclic program function integrated. Insulation class F. Protection degree IP55. Continuous operation S1. Power supply: single-phase 230V-50Hz with over-voltage, over-current protection and cyclic programmable function.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 40°C
Aspirazione massima 3 m
Massima pressione di esercizio 3 bar
Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

Operating conditions

Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 40°C
Max. suction head up to 3 m
Max. Working pressure 3 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

Esploso a pag. 220

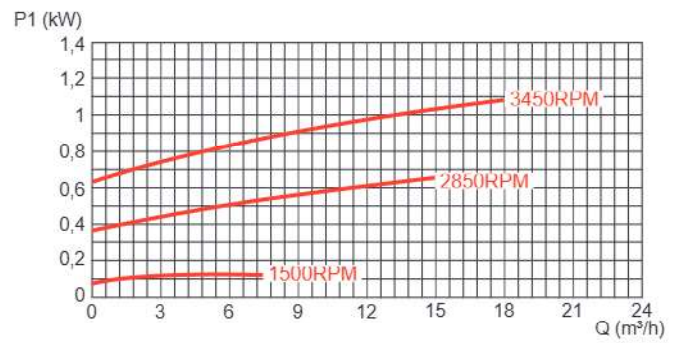
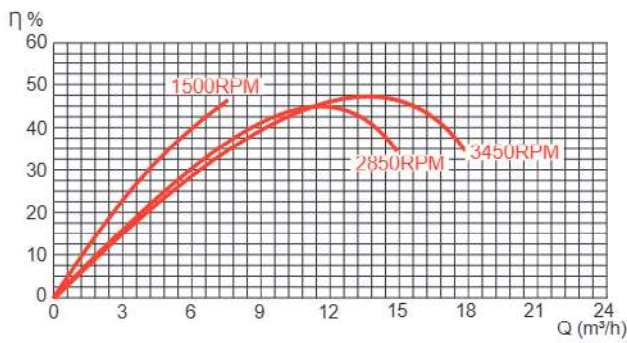
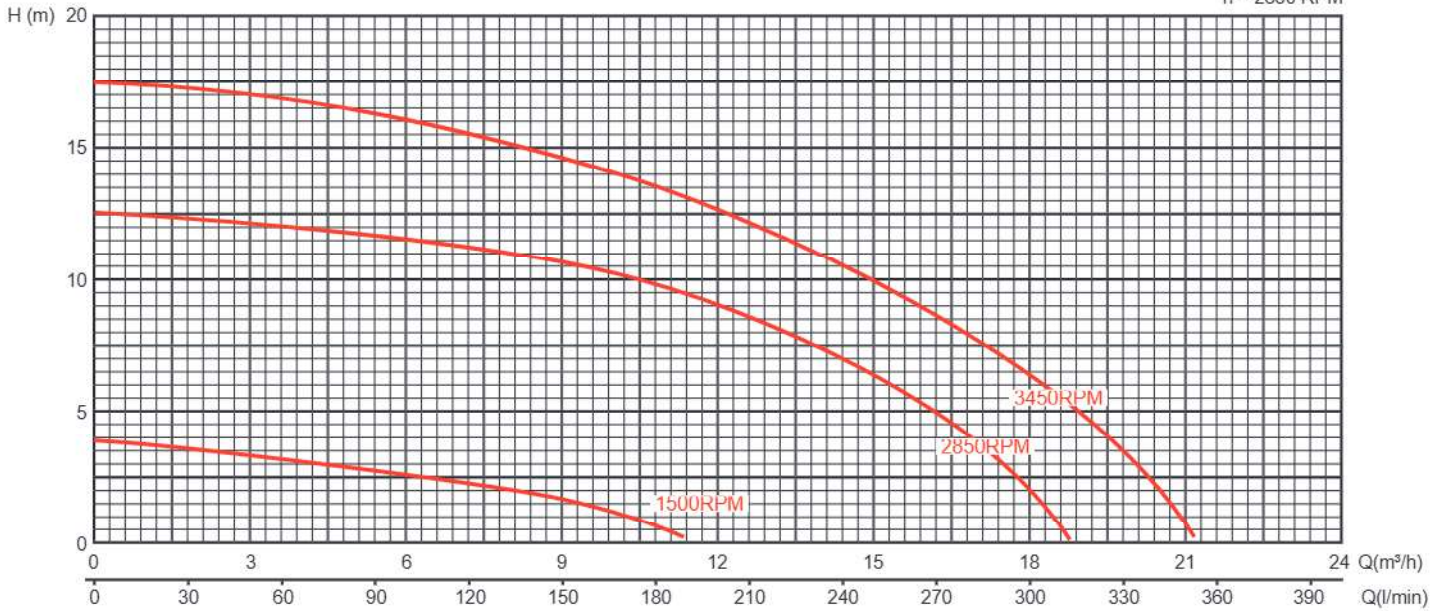
Expanded diagram pag. 220

Modello Model	Codice Code	Prezzo Price	Potenza nominale Rated power		Velocità Speed	RPM	Consumi Power consumption
	Monofase Single-phase 230V		Hp	kW P2			
EVO FCP-750S	EVO750S		1	0,75	HIGH	3450	600-1200W
					MED	2850	300-600W
					LOW	1500	100-200W

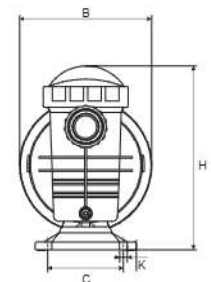
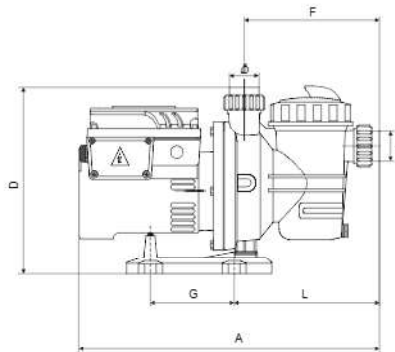
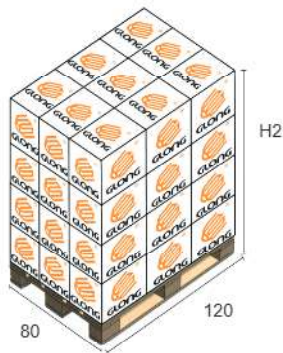
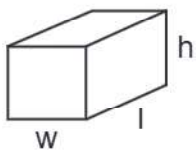
Per i valori della potenza assorbita P₁ vedi grafico nella pagina a destra / For input power P₁ please check the curve on the next page

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



DIMENSIONI IMBALLO
 PACKING DIMENSIONS



MODELLO POMPA PUMPS'S MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMPS'S DIMENSIONS [mm]												DIMENSIONI IMBALLO PACKING DIMENSIONS [mm]			PESO WEIGHT kg	Quantità per pallet Quantity per pallet	
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	w	I	h		H2	n°
EVO PMFCP-750S	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4-Ø10	270	630	370	13,5	123	18