EVEN INOX DWB 24H



Applicazioni
Elettropompe multistadio autoadescanti con giranti in PPO assemblati con vaso di espansione da 24lt.
Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche e per impianti di irrigazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase, trifase e trifase 230V.

Applications
Self-priming multistage electric pump with PPO impellers with 24l pressure tank.
Quite running with high performances deal for water supply in domestic and garden applications. Available in 3, 4 and 5 impellers with motor in single- phase, three-phase and three-phase 230V.

Componente *Component*	Materiale *Material*
Corpo pompa *Pump's body*	AISI 304
Girante *Impeller*	PPOGF20
Albero motore *Motor shaft*	AISI 316
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	Ceramic & Graphite BT-Burgmann AISI 316
Carcassa motore *Motor housing*	Alluminio L-2521 *Alluminum L-2521*

Motore e caratteristiche
Motore chiuso autoventilato TEFC
Classe isolamento F
Grado di protezione IP55
Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz.

Motor and features
Closed self-ventilated motor TEFC
Insulation class F
Protection degree IP55
Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz.

Limiti di utilizzo
Temperatura massima di esercizio 35°C
Temperatura massima liquido 35°C
Massima pressione di esercizio 8 bar
Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

Operating conditions
Max. ambient temperature 35°C
Max. water temperature 35°C
Max. Working pressure 8 bar
Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

Indicazioni
Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.
Per aspirazioni oltre 3 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione

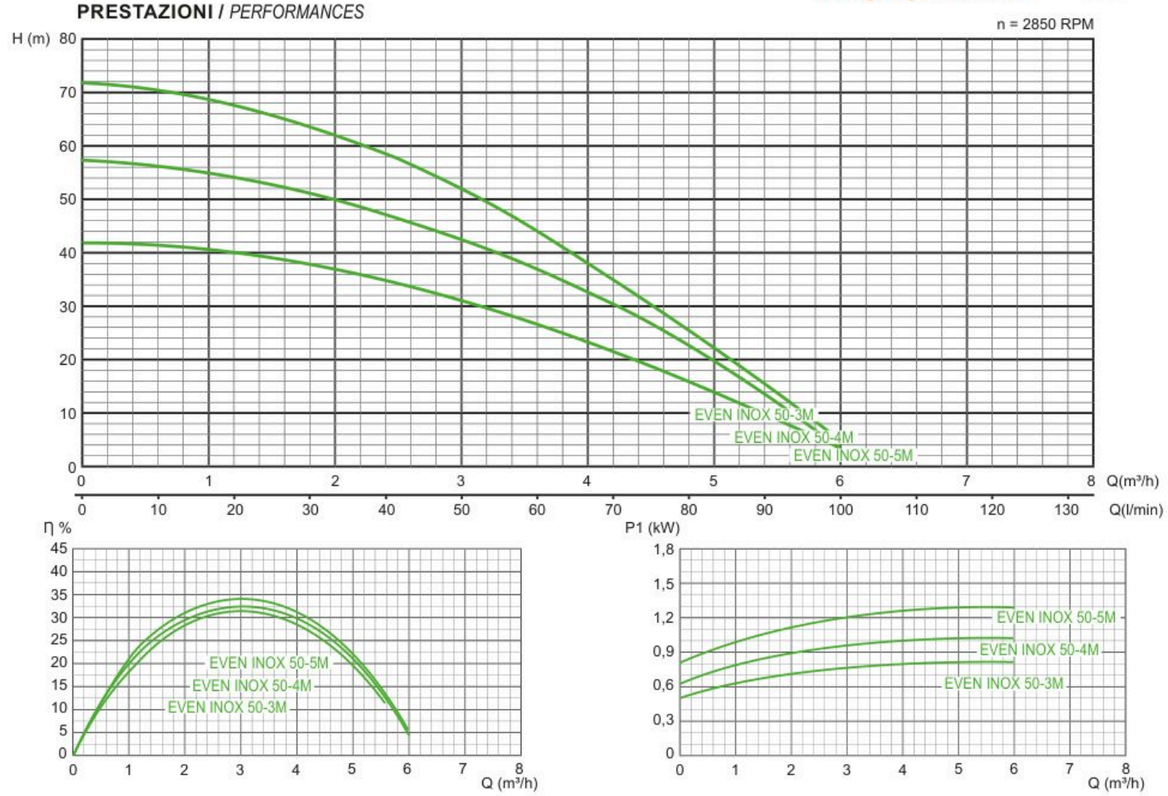
Recommendations
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.
For suction pipe more than 3 meters we recommend to use higher diameter's pipe than the inlet.

Esploso a pag. 217
Expanded diagram pag. 217

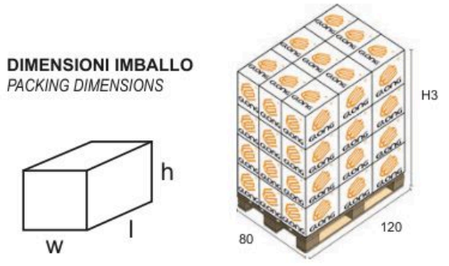
Moldello e codice *Moldel and code*		Potenza nominale *Rated power*		I Max. [A]			Q = Portata - *Capacity*					
							m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8
							l/min	0	20	40	60	80
Monofase *Single-phase* 230V		Hp	kW *P2*	Monofase *Single-phase* 230V	Trifase *Three-phase* 230V	Trifase *Three-phase* 400V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*					
EVENINOX 50-3M DWB 24H		0,75	0,55	3,9	/	/	H (m)	42	40	35	27	16
EVENINOX 50-4M DWB24H		1	0,75	5,3	3,2	1,9		57	54	47	37	22
EVENINOX 50-5M DWB24H		1,5	1	6,3	4,5	2,6		72	68	59	44	25

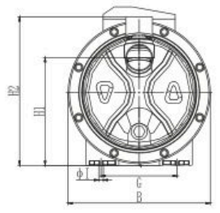
Per i valori della potenza assorbita P_1 vedi grafico nella pagina a destra / *For input power P1 please check the curve on the next page*

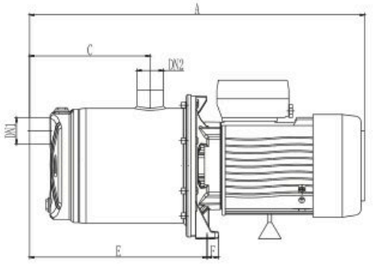
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	1~230V CONDENSA-TORE *CAPACITOR*	DIMENSIONI POMPA *PUMPS'S DIMENSIONS* [mm]										DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS* [mm]			Quantità per pallet *Quantity per pallet*	
		A	B	C	E	F	G	H1	H2	DN1	DN2	w	l	h	H3	n°
EVEN INOX 50-3M	20µF/450V	379	195,5	111	189	16	110	148	204	G1"	G1"	350	500	450	113	12
EVEN INOX 50-4M	20µF/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	350	500	450	113	12
EVEN INOX 50-5M	25µf/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	350	500	450	113	12