D-COVER S

ELETTROPOMPA DA SVUOTAMENTO PER LE COPERTURE DELLE PISCINE

DRAINAGE PUMP FOR SWIMMING POOL COVER



15 m Corda inclusa
15 m Rope included

Applicazioni
Elettropompa da svuotamento per svuotare i teli delle coperture delle piscine. Minimo ingombro e anti ribaltamento grazie alla sua compattezza, il baricentro basso e l'uscita della mandata laterale. Galleggiante integrato di tipo conduttivo con funzione in manuale e automatico.

Applications
Drainage pump for swimming pool cover during winter season. Compact design and thansk to the low barycenter and side discharge position, this pump has high stability on the pool cover
Conductive switch for automatic and manual activation.

Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Motore *Motor*	Rame *Copper*
Girante *Impeller*	PA66-GF30
Albero motore *Motor shaft*	AISI 304
Tenuta meccanica *Mechanical seal*	SIC & Graphite

Motore e caratteristiche
Motore elettrico con protezione termica e condensatore inserito.
Classe isolamento B
Cavo di alimentazione 10m e spina schuko.
Uscita: Gas 1¼"
Raccordo in uscita: G1¼" - G1"
Grado di protezione IP68
Alimentazione monofase a 230V-50Hz
Ottimo raffreddamento del motore anche con pompa parzialmente sommersa.

Motor and features
Electric motor with thermal protection and capacitor.
Insulation class B
Electrical cable 10 meters with schuko plug.
Outlet: Gas G1¼"
With outlet fitting: G1¼" - G1"
Protection degree IP68
Power supply in single-phase 230V-50Hz
Excellent motor cooling even in partially submerged conditions.

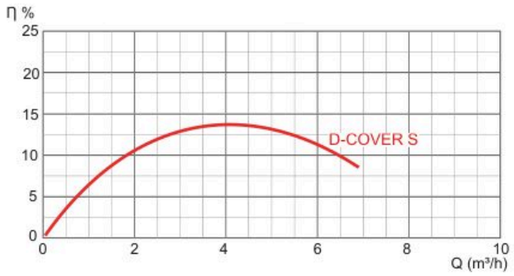
Limiti di utilizzo
Livello minimo di aspirazione 15 mm (in manuale)
Temperatura massima di utilizzo 35°C
Sommergibilità massima 5m
Passaggio solido massimo 5 mm
Portata massima 7000 l/h
Prevalenza massima 7 m
Livello di partenza in automatico 35 mm
Livello di arresto in automatico 35 mm (Ritardo ~15s)
Livello di partenza in manuale 25 mm

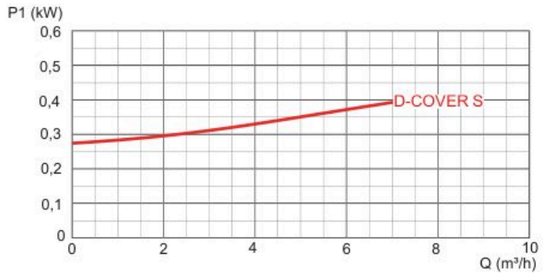
Operating conditions
Lowest pump suction level 15 mm (in manual)
Max. working temperature 35°C
Max. submersible depth 5mt
Max. grain size 5 mm
Max. pump rate 7000 l/h
Max. head 7 mt
Automatic start level 35 mm
Automatic stop level 35 mm (Delay ~15s)
Manual start level 25 mm

Esploso a pag. 238
Expanded diagram pag. 238

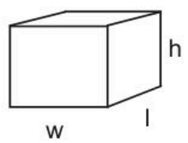
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

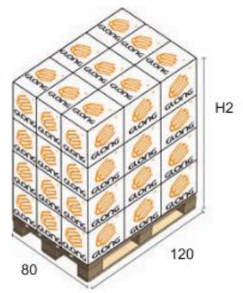


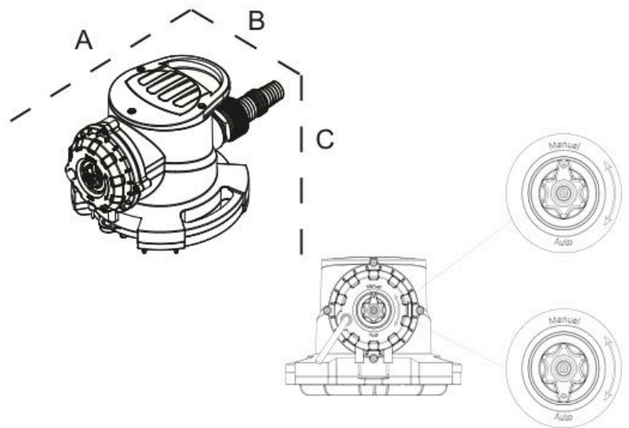




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







Modello *Model*	**Codice** *Code*		**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**		**Q = Portata** - *Capacity*					
							l/min	0	50	66	83	100
							m³/h	0	3	4	5	6
			Hp	kW	**Monofase** *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	**Prevalenza manometrica totale in m C.A.** *Total head in meters w.c.*					
D-COVER S	D-COVER S		0,6	0,4	1,7	/	H (m)	7	4,3	5,3	2,3	1

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*

MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	**DIMENSIONI POMPA** *PUMPS'S DIMENSIONS* **[mm]**			**DIMENSIONI IMBALLO** *PACKING DIMENSIONS* **[mm]**			**PESO** *WEIGHT*	**Quantità per pallet** *Quantity per pallet*	
	A	**B**	**C**	**w**	**l**	**h**	**kg**	H2	**n°**
D-COVER-S	400	223	170	290	300	220	4,6	105	48