DROP.IT





Anodo incluso!
Anode included!

Applicazioni
Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi.
Per l'uso domestico, civile, industriale ed irrigazione.
Disponibile da 3 a 7 giaranti.

Applications
For water supply from wells or reservoirs.
For domestic use, for civil use and indusrial applications.
For garden use and irrigation.
Available from 3 to 7 impellers.

Limiti di utilizzo
Max. temperatura del fluido + 35 ° C
Max. sommergibilità: 10m

Operating limits
Max. fluid temperature up to +35°C
Max. immersion: 10m

Indicazioni
Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango.
N.B. La valvola di non ritorno va montata a 2 metri dall'uscita.

Recommendations
Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud.
N.B. The check valve must be installed from 2 meters after outlet.

Esploso a pag. 246
Expanded diagram pag. 246

Motore e caratteristiche
Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
Con galleggiante
Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
Cavo da 10 mt
Attacco mandata: G1-1¼ pollici
Classe di isolamento F
Grado di protezione IP68

Motor and features
Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrification
With floating switch
Double mechanical seal in oil bath
Electric cable 10 mt
Outlet size: G1-1¼ inch
Insulation Class F
Internal Protection: IP68

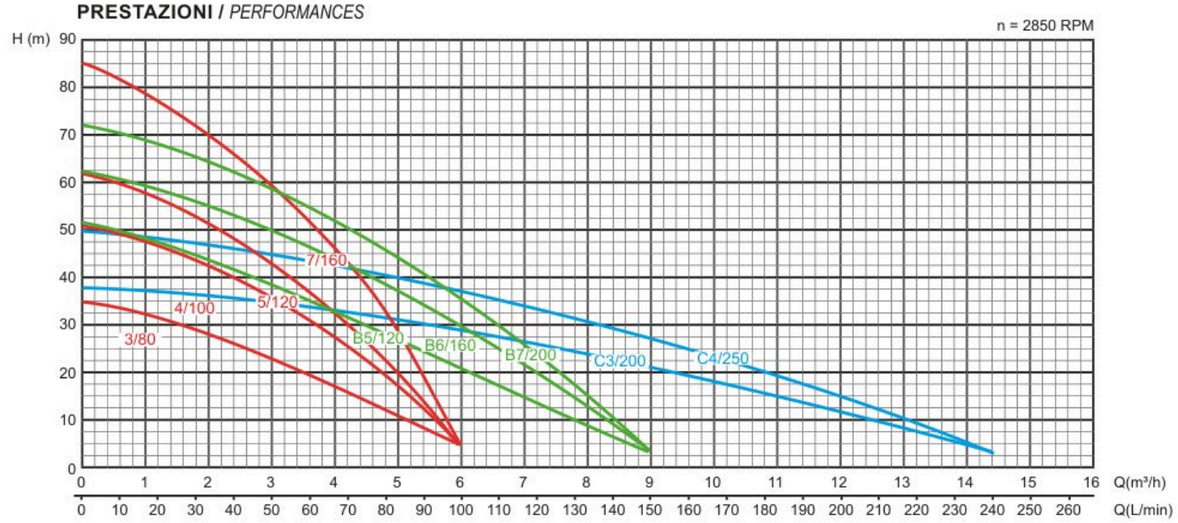
Componente *Component*	**Materiale** *Material*
Corpo pompa / *Pump external casing*	AISI 304
Diffusore / *Diffuser*	Plastic PPO
Girante / *Impeller*	Plastic PPO
Tenuta meccanica / *Mechanical seal*	Graphite/Alumina
Albero motore / *Motor shaft*	AISI 420
Chiusura superiore / *Cylinder cap*	AISI 304
Supporto inferiore / *Bottom support*	AISI 304
Griglia aspirazione / *Inlet grid*	AISI 304

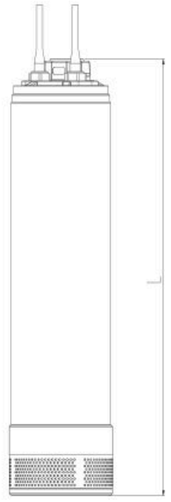


*** Prezzo con porta condensatore incluso**
Nel codice aggiungere "WITH C.B."

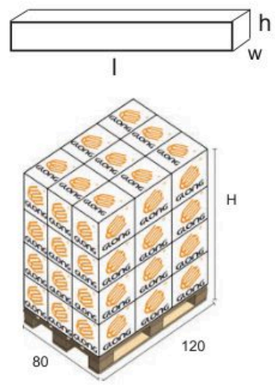
**** Price with capacitor panel included***
Add "WITH C.B." in the product code

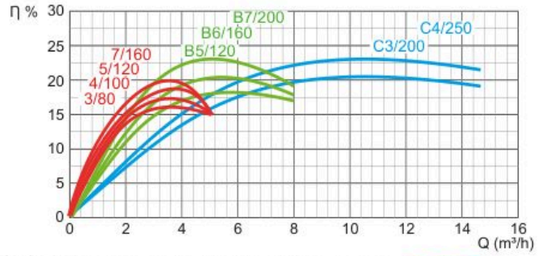
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

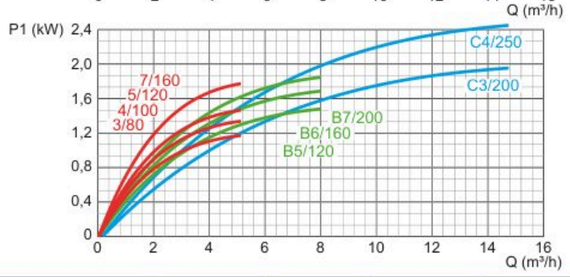




DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS







Modello e codice *Model and code*				**Potenza nominale** *Rated power*		**I Max. [A]**	**Q = Portata -** *Capacity*							
							m³/h	**0**	**1,2**	**2,4**	**3,6**	**4,8**	**6**	**9**	**12**
Monofase *Single-phase* **230V**	**Trifase** *Three-phase* **400V**	**Prezzo senza Contrl. Box** *Price without C. Box*	**Prezzo con Contrl. Box** *Price with C. Box*	**Hp**	**kW** *P2*	**Monofase** *Single-phase* **230V**	**l/min**	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**150**	**200**
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*								
DROP.IT 3/80 MA	DROP.IT 3/80 T			0,8	0,6	4		34,5	31	25	18	9,5			
DROP.IT 4/100 MA	DROP.IT 4/100 T			1	0,75	5		50,5	47	40	31	20	4		
DROP.IT 5/120 MA	DROP.IT 5/120 T			1,2	0,9	6		61,5	56,5	48	37,5	24	4		
DROP.IT 7/160 MA	DROP.IT 7/160 T			1,6	1,2	8		85	79	67	51,5	32,5	5		
DROP.IT B5/120 MA	DROP.IT B5/120 T			1,2	0,9	7,2	H (m)	50,5	46	41	34	26	17	2	
DROP.IT B6/160 MA	DROP.IT B6/160 T			1,6	1,2	8		60,5	57,5	53	46	37	27	2	
DROP.IT B7/200 MA	DROP.IT B7/200 T			2	1,5	8,7		71,5	67	62	54	45	36	2	
DROP.IT C3/200 MA	DROP.IT C3/200 T		/	2	1,5	9,5		38	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	22	11
DROP.IT C4/250 MA	DROP.IT C4/250 T		/	2,5	1,85	12,7		50	47	44	42,5	40	37	27,5	15

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*

MODELLO POMPA *PUMPS'S MODEL*	**DIMENSIONI POMPA** *PUMPS'S DIMENSIONS* **[mm]**			**DIMENSIONI IMBALLO** *PACKING DIMENSIONS* **[mm]**			**PESO** *WEIGHT*	**Quantità per pallet** *Quantity per pallet*	
	D	**L**	**DN**	**w**	**l**	**h**	**kg**	**H**	**n°**
DROP.IT 3/80 MA	Φ127	402	G1"-¼	225	660	190	11	1670	40
DROP.IT 4/100 MA	Φ127	455	G1"-¼	225	660	190	13	1670	40
DROP.IT 5/120 MA	Φ127	496	G1"-¼	225	660	190	14	1670	40
DROP.IT 7/160 MA	Φ127	560	G1"-¼	225	660	190	15	1670	40
DROP.IT B5/120 MA	Φ127	496	G1"-¼	225	660	190	14	1670	40
DROP.IT B6/160 MA	Φ127	580	G1"-¼	225	660	190	15	1670	40
DROP.IT B7/200 MA	Φ127	580	G1"-¼	225	660	190	16	1670	40
DROP.IT C3/200 MA	Φ127	580	G2"	225	660	190	15	1670	40
DROP.IT C4/250 MA	Φ127	580	G2"	225	660	190	16	1670	40

DROP.IT MATIC

Pressoflussostato Integrato
Built-in press control



Anodo incluso!
Anode included!







Applicazioni
Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi.
Per l'uso domestico, civile, industriale ed irrigazione.
Disponibile da 3 a 4 giaranti.

Applications
For water supply from wells or reservoirs.
For domestic use, for civil use and indusrial applications.
For garden use and irrigation.
Available from 3 to 4 impellers.

Limiti di utilizzo
Max. temperatura del fluido + 35 ° C
Max. sommergibilità: 10m

Operating limits
Max. fluid temperature up to +35°C
Max. immersion: 10m

Avvertenze
Montare solo il vaso di espansione senza valvola di ritorno.
Per il perfetto funzionamento della pompa si consiglia di non montare in uscita un raccordo a 90° e senza restringimenti.

Indicazioni
Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango.
N.B. La valvola di non ritorno va montata a 2 metri dall'uscita.

Recommendations
Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud.
N.B. The check valve must be installed from 2 meters after outlet.

Motore e caratteristiche
Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
Con galleggiante
Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
Cavo da 10 mt
Attacco mandata: G1-1¼ pollici
Classe di isolamento F
Grado di protezione IP68

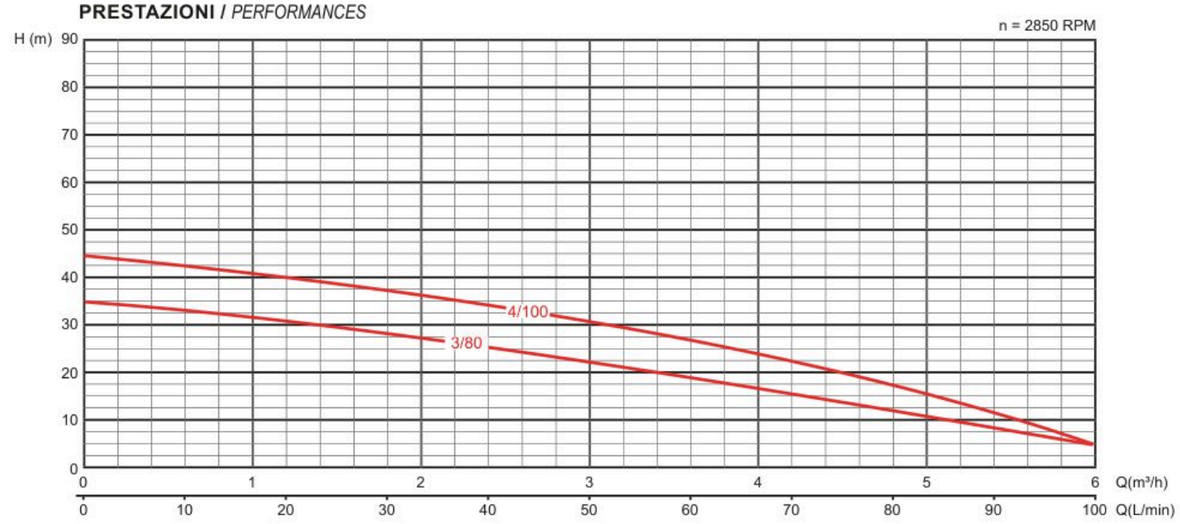
Motor and features
Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrification
With floating switch
Double mechanical seal in oil bath
Electric cable 10 mt
Outlet size: G1-1¼ inch
Insulation Class F
Internal Protection: IP68

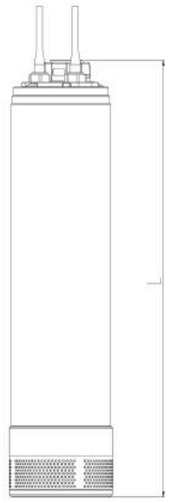
Componente *Component*	Materiale *Material*
Corpo pompa / *Pump external casing*	AISI 304
Diffusore / *Diffuser*	Plastic PPO
Girante / *Impeller*	Plastic PPO
Tenuta meccanica / *Mechanical seal*	Graphite/Alumina
Albero motore / *Motor shaft*	AISI 420
Chiusura superiore / *Cylinder cap*	AISI 304
Supporto inferiore / *Bottom support*	AISI 304
Griglia aspirazione / *Inlet grid*	AISI 304

Warnings
Install the pressure tank without check valves.
For correct application of the pump we suggest do not intall any 90° fittings and without smoller size of the outler

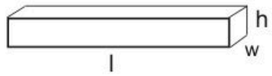
Esploso a pag. 246
Expanded diagram pag. 246

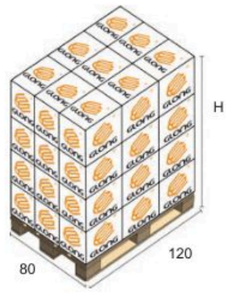
PRESTAZIONI / *PERFORMANCES*

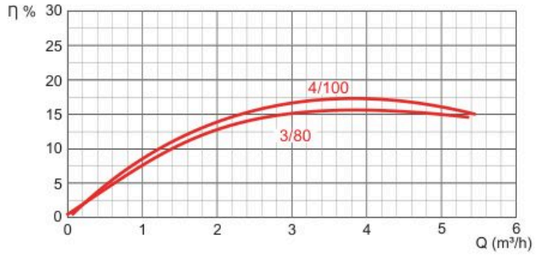


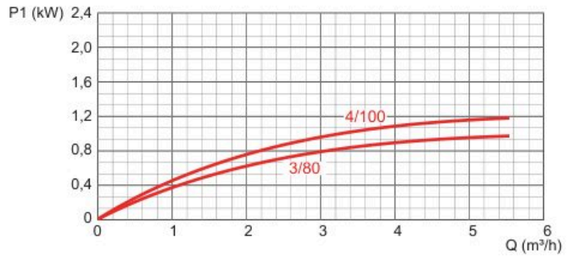


DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS









Modello e codice *Model and code*		Potenza nominale *Rated power*		I Max. [A]	Q = Portata - *Capacity*						
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
					l/min	0	20	40	60	80	90
		Hp	kW *P2*	Monofase *Single-phase* 230V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. *Total head in meters w.c.*						
DROP.IT MATIC 3/80		0,8	0,6	4	H (m)	34	29	24	17	9	5
DROP.IT MATIC 4/100		1	0,75	5		45	40	32	22	11	5

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*	
	D	L	DN	w	l	h	kg	H	n°
DROP.IT MATIC 3/80	Φ127	477	G1"-¼	225	660	190	12	1670	40
DROP.IT MATIC 4/100	Φ127	530	G1"-¼	225	660	190	14	1670	40