

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 industrial 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.

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 lubrication
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

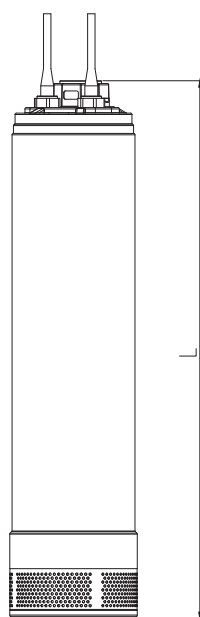
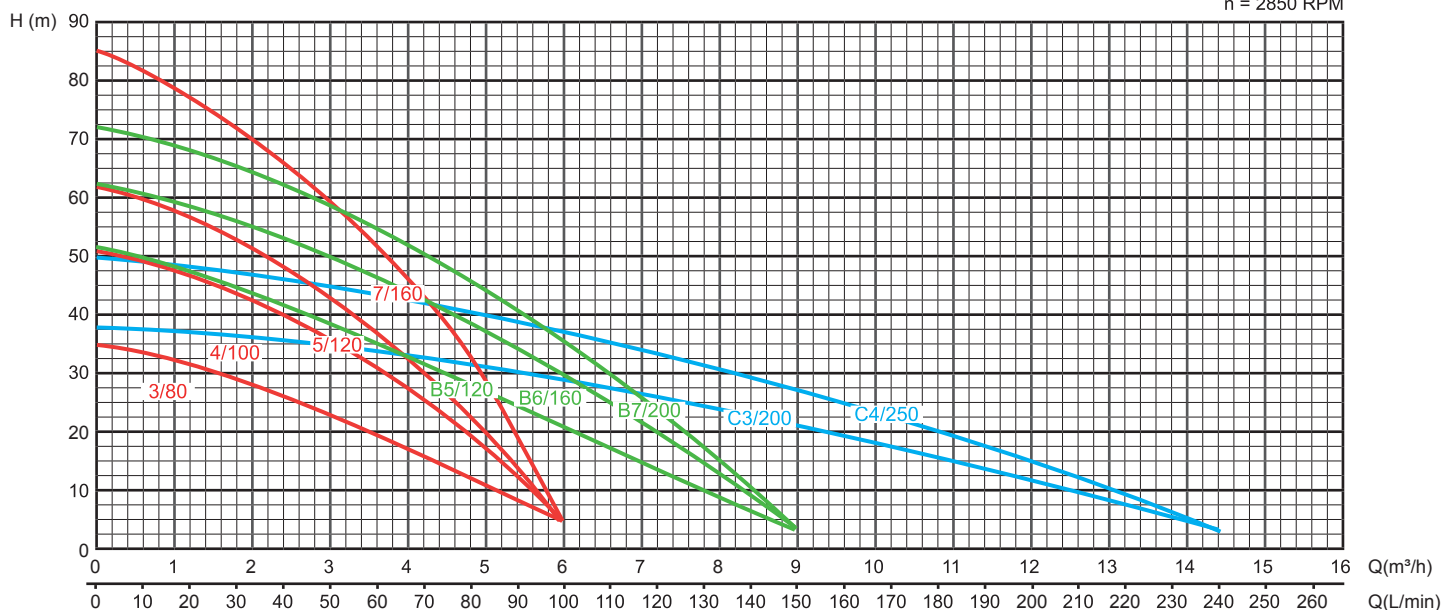
Modello e codice <i>Model and code</i>				Potenza nominale <i>Rated power</i>		I Max. [A]	Q = Portata - Capacity								
							m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	9	12
Monofase <i>Single-phase</i> 230V	Trifase <i>Three-phase</i> 400V	Prezzo senza Contrl. Box <i>Price without C. Box</i>	Prezzo con Contrl. Box <i>Price with C. Box</i>	Hp	kW P2	Monofase <i>Single-phase</i> 230V	l/min	0	20	40	60	80	100	150	200
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>								
DROP.IT 3/80 MA	DROP.IT 3/80 T			0,8	0,6	4	H (m)	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		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

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

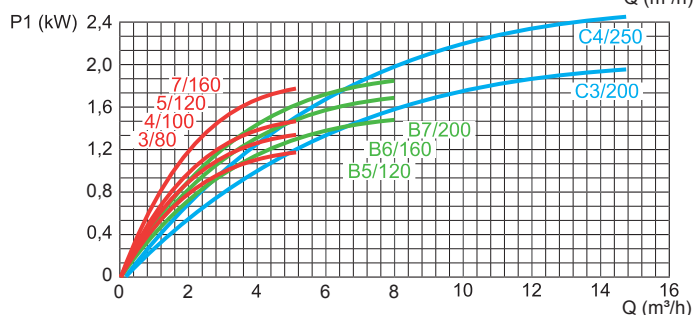
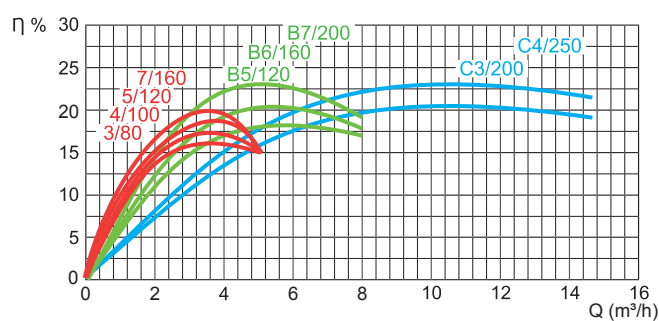
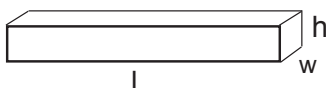
ELETTROPOMPE > SOMMERSE > 5 POLLICI > MONOBLOCCO
ELECTRIC PUMPS > DEEP WELL > 5 INCHES > MONOBLOCK

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
	D	L	DN	w	l	h	
DROP.IT 3/80 MA	Φ127	402	G1"-¼"	225	660	190	11
DROP.IT 4/100 MA	Φ127	455	G1"-¼"	225	660	190	13
DROP.IT 5/120 MA	Φ127	496	G1"-¼"	225	660	190	14
DROP.IT 7/160 MA	Φ127	560	G1"-¼"	225	660	190	15
DROP.IT B5/120 MA	Φ127	496	G1"-¼"	225	660	190	14
DROP.IT B6/160 MA	Φ127	580	G1"-¼"	225	660	190	15
DROP.IT B7/200 MA	Φ127	580	G1"-¼"	225	660	190	16
DROP.IT C3/200 MA	Φ127	580	G2"	225	660	190	15