

i-SPRING

Galleggiante integrato ideale per spazi ristretti !

Built-in float switch ideal for tight spaces!



Applicazioni

Drenaggio acque chiare e sporche per uso domestico. Disegnate appositamente per pozzetti di scarico di piccole dimensioni. Completa di raccordo e valvola clapet.

Applications

Drainage electric pump for clear and dirty water in domestic use. Designed to drain small wells. Supplied with outlet fitting and clapet valve.

Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 420
Tenuta meccanica Mechanical seal	Skeleton Seal

Motore e caratteristiche

Motore elettrico con protezione termica e condensatore inserito.
 Classe isolamento B
 Cavo di alimentazione 10m e spina schuko.
 Uscita: Gas 1½"
 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.
 Output: Gas 1½"
 With outlet fitting: G1¼" - G1"
 Protection degree IP68
 Power supply in single-phase 230V-50Hz
 Excellent motor cooling even in partially submerged conditions.

Galleggiante integrato

L'intervento del galleggiante può essere regolato in base alle esigenze.

Built-in float switch

The height of float switch can be regulate according customer use.

i-SPRING 130

Limiti di utilizzo

Livello minimo di aspirazione 5mm (manuale)
 Temperatura massima di utilizzo 35°C
 Sommergibilità massima 7m
 Passaggio solido massimo 5 mm
 Portata massima 7800l/h
 Prevalenza massima 6 m
 Lvl di partenza in automatico 100-180 mm
 Lvl di arresto in automatico 60 mm
 Lvl di partenza in manuale 65 mm
 Lvl di arresto in manuale 5 mm

Operating conditions

Lowest pump suction level 5mm (manual)
 Max. working temperature 35°C
 Max. submersible depth 7mt
 Max. grain size 5 mm
 Max. pump rate 7800 l/min
 Max. head 6 mt
 Automatic start level 100-180mm
 Automatic stop level 60 mm
 Manual start level 65 mm
 Manual stop level 5 mm

i-SPRING XT 230

Limiti di utilizzo

Livello minimo di aspirazione 45mm (manuale)
 Temperatura massima di utilizzo 35°C
 Sommergibilità massima 7m
 Passaggio solido massimo 35 mm
 Portata massima 15500l/h
 Prevalenza massima 8 m
 Lvl di partenza in automatico 155-235 mm
 Lvl di arresto in automatico 115 mm
 Lvl di partenza in manuale 60 mm
 Lvl di arresto in manuale 45 mm

Operating conditions

Lowest pump suction level 45mm (manual)
 Max. working temperature 35°C
 Max. submersible depth 7mt
 Max. grain size 35 mm
 Max. pump rate 15500 l/min
 Max. head 8 mt
 Automatic start level 155-235mm
 Automatic stop level 115mm
 Manual start level 60mm
 Manual stop level 45 mm

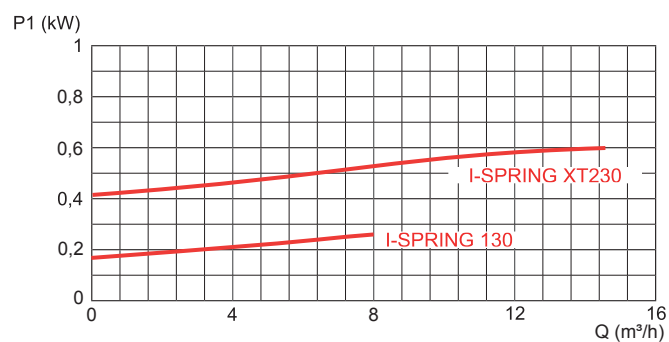
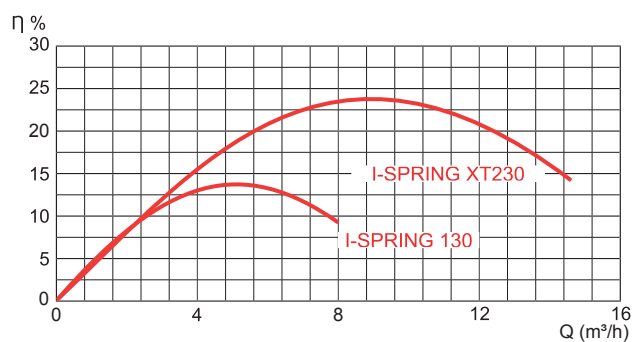
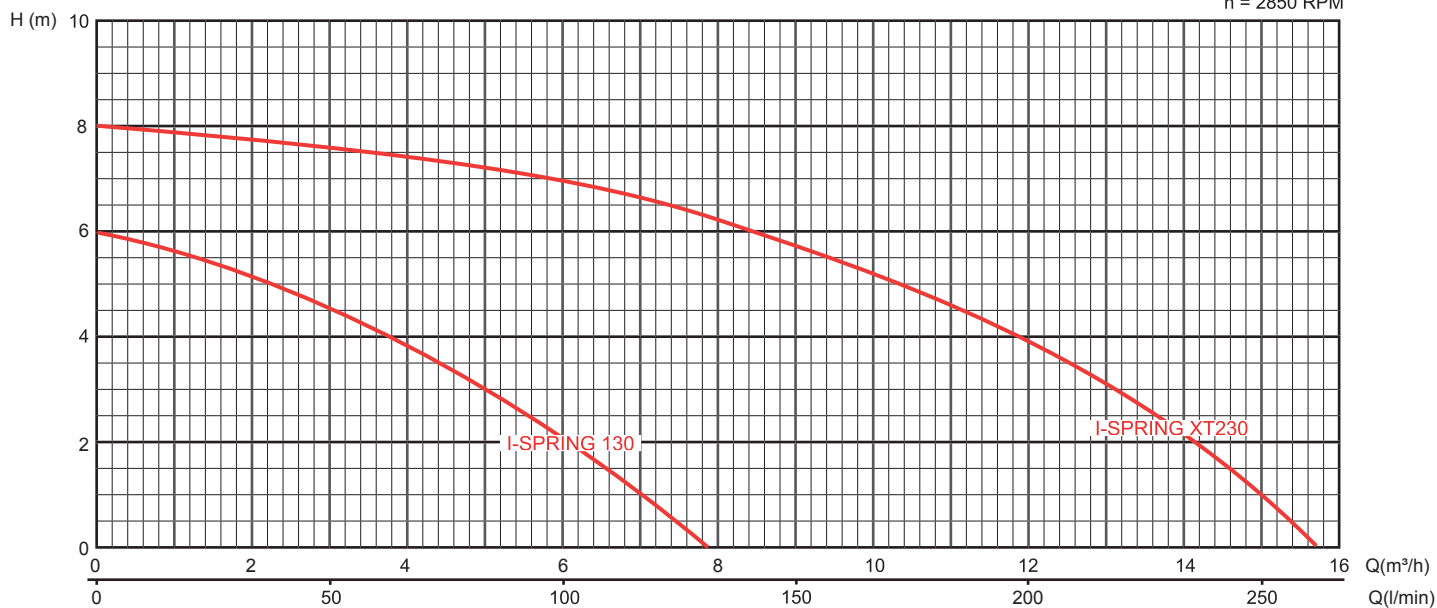
Modello <i>Model</i>	Codice <i>Code</i>	Prezzo <i>Price</i>	Potenza nominale <i>Rated power</i>		I Max. [A]		Q = Portata - <i>Capacity</i>						
			Hp	kW <i>P1</i>	Mono- fase Sin- gle-phase 230V	Trifase Three- e-phase 400V	l/min	0	50	100	150	200	250
							m³/h	0	3	6	9	12	15
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>						
I-SPRING 130	I-SPRING130		0,36	0,25	1,16	/	H (m)	6	4,5	2			
I-SPRING 230 XT	ISPRING-XT		1	0,75	2,52	/		8	7,7	7	5,8	3,9	1

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

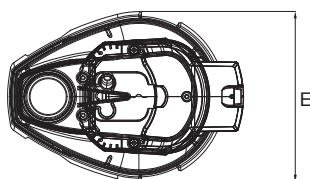
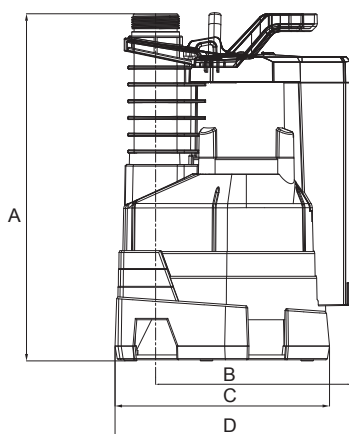
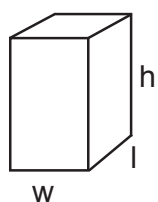
ELETTROPOMPE > DRENAGGIO > ACQUE CHIARE > SPRING
ELECTRIC PUMPS > DRAINAGE > CLEAR WATER > SPRING

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP'S DIMENSIONS [mm]					DIMENSIONI IMBALLO PACKING DIMENSIONS [mm]			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	w	I	h	kg
I-SPRING 130	321	196	215,1	236,7	172,1	180	240	370	4,5
I-SPRING 230 XT	351	196	215,1	236,7	172,1	180	240	370	5,6