



### APPLICAZIONI

Prosciugamento ambienti allagati, svuotamento pozzi di raccolta di acque piovane e infiltrazioni, scarichi domestici e acque usate in genere (escluse acque aggressive), irrigazione a scorrimento di giardini e orti da vasche di raccolta.

### APPLICATIONS

*Drainage of flooded environments, emptying of rainwater collection wells and seepage, domestic sewage and dirty water in general (aggressive water excluded), lawn and garden running irrigation with suction from water tanks.*

### CARATTERISTICHE

- Giranti aperte.
- Carcasa motore, camicia esterna, albero e piatto d'appoggio in acciaio inossidabile.
- Corpo pompa, giranti, griglia si aspirazione e supporto superiore con maniglia in tecnopolimero.
- Tripla tenuta ad anelli sull'albero.
- Condensatore d'avviamento inserito nell'elettropompa nella versione monofase.
- Elettropompa con 5 m di cavo elettrico H07RN-F.
- Galleggiante per il funzionamento in automatico premontato a richiesta nella versione monofase.

### FEATURES

- *Open impellers.*
- *Motor case, external pump case, shaft and plate are in stainless steel.*
- *Pump, body, impellers, suction grid and upper support with handle in special technopolymer.*
- *Triple ring seal on the shaft.*
- *Single-phase version with capacitor connected inside the pump.*
- *Electric pump equipped with 5 m of H07RN-F electric cable.*
- *Single-phase version with float switch for automatic control available on request.*

### MOTORE

- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz, 2850 rpm.
- Isolamento classe F.
- Protezione IP68.
- Tensione di lavoro: monofase 230 V, trifase 400 V.
- Motore elettrico refrigerato con liquido atossico non inquinante.

### MOTOR

- *2 poles asynchronous motor, 50 Hz, 2850 rpm.*
- *Class F insulation.*
- *IP68 protection.*
- *Working voltage: single-phase 230 V, three-phase 400 V.*
- *Electric motor cooled by non-toxic, non-polluting liquid.*

### CONDIZIONI DI LAVORO

- La pompa non può girare a secco.
- Corpo pompa sempre completamente immerso.
- Temperatura del liquido pompato: min 5 °C – max 30 °C.
- Posizione di funzionamento verticale.
- Pozzetto di alloggiamento esente da gelo.
- Numero max di avviamenti orari: 20.

### OPERATING CONDITIONS

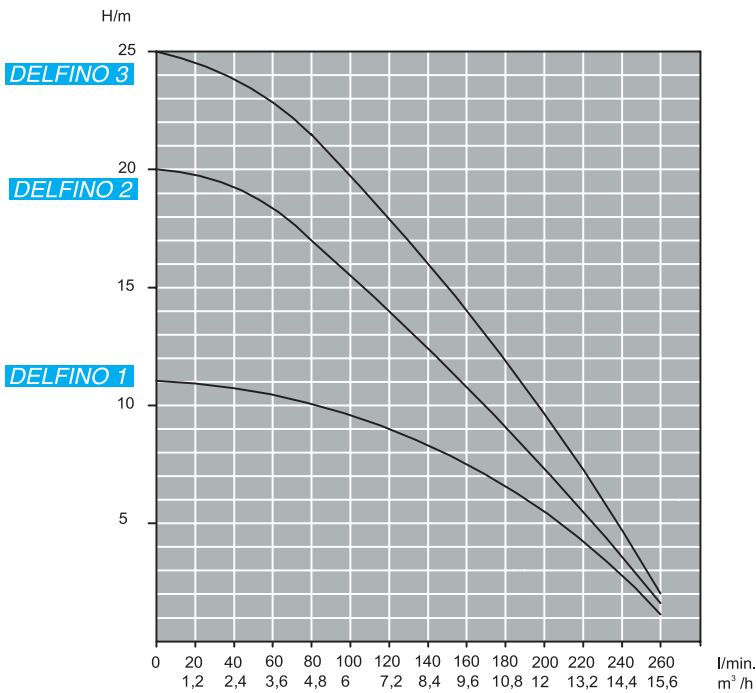
- *The pump can not operate in dry conditions.*
- *Pump body always completely submerged.*
- *Temperature of pumped liquid: min 5 °C – max 30 °C.*
- *Vertical operating position.*
- *Sump protected against freezing.*
- *Maximum number of starts per hour: 20.*



Caratteristiche tecniche - *Technical specifications*

POMPA TIPO Pump type	MOTORE Motor		ASSORBIMENTO MASSIMO Max current		MANDATA Outlet Ø	PORTATA Delivery											
	HP	kW	230 V 1~	400 V 3~		l/min											
			A	A		0	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
<b>DELFINO 1</b>	0,75	0,55	3,5	1,2	1" 1/4	PREVALENZA MANOMETRICA Manometric head (m)											
<b>DELFINO 2</b>	1	0,75	6	2,2		0	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
<b>DELFINO 3</b>	1,5	1,1	8,6	2,6		0	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6

Curve - *Performance curves*



Dimensioni e pesi - *Dimensions and weights*

POMPA TIPO Pump type	DIMENSIONI Dimensions	PESO Weight
	mm	kg
<b>DELFINO 1</b>	400	9,5
<b>DELFINO 2</b>	495	12,5
<b>DELFINO 3</b>	550	13,7

