



SEMISOM

# Elettropompe sommergibili SEMISOM per acque torbide



## Applicazioni

- Drenaggio di acque piovane e scarichi di elettrodomestici;
- Prosciugamento di vasche, cantine e garage;
- Travasi di acqua da piscine e fontane;
- Irrigazione.

## Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione **20 m** (**5 m** serie Seminox);
- Massimo numero di avviamenti orari **40** (**30** serie Seminox);
- Massima temperatura del liquido pompato: **35 °C** servizio continuo **S1** serie Seminox, **50 °C** servizio continuo **S1** serie Semisom, **45 °C** servizio intermittente **S2** 60 min serie Semisom DC 24 V;
- Grado di protezione **IP 68**;
- Classe d'isolamento **F**.

## Caratteristiche costruttive

- Motore riavvolgibile asincrono con rotore in corto circuito a bagno di liquido refrigerante;
  - Doppia tenuta con camera d'olio interposta;
- SEMISOM C:
- Condensatore e termico di protezione alloggiati in camera stagna separata di facile accesso.
- SEMISOM M:
- Dotata di quadro contenente condensatore e protettore termico unipolare.

## SEMINOX:

- Motore asincrono con rotore in corto circuito;
- Condensatore e termico di protezione incorporati.

## SEMISOM DC 24 V:

- Motore a secco 24 V DC a magneti permanenti;
- Doppia tenuta con camera d'olio interposta.



## Materiali

Elettropompa	Seminox	Semisom
Impugnatura, bulloneria ed involucro motore	Acciaio inossidabile AISI304	Acciaio inossidabile AISI304
Albero	Acciaio inossidabile AISI303	Acciaio inossidabile AISI420B
Coperchio e corpo pompa	Acciaio inossidabile AISI304	Ghisa meccanica EN GJL-250
Tiranti		Acciaio inossidabile AISI304
Girante	Acciaio inossidabile AISI304 (Seminox 155 in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro)	Ghisa meccanica EN GJL-200 (Semisom 190 - 130 H in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro)
Tenuta meccanica	Grafite e allumina	Carburo di silicio e allumina
Anello di tenuta		Gomma NBR
Elastomeri	Gomma NBR	Gomma NBR
Cavo	Neoprene H07RN-F	Neoprene H07RN-F (Semisom C/T+G Neoprene H07RN8-F)

# Elettropompe sommergibili SEMISOM

## per acque torbide con uscita verticale

### Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V Trifase 400 V 50 Hz	Versione *	Nominale		Max		450 V Cavo		Passaggio		Portata										
		HP	KW	A 1~	A 3~	$\mu$ F	m	DNM	solidi $\phi$	m <sup>3</sup> /h	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27
										Prevalenza manometrica totale in metri										
Girante Aperta																				
SEMINOX 155 C		0,33	0,25	1,9		8	5	1"1/4	10	7,6	6,8	4,3	1,5							
SEMINOX 155 L C		0,33	0,25	2,2		8	5	1"1/4	20	6,5	5,9	4,2	2,4							
SEMISOM 190 C/M/T		0,5	0,37	2,5	1,2	10	5	1"1/4	5	10,5	9,5	7	4	1						
SEMISOM 320 C/M/T/T+G		0,75	0,55	4,2	1,7	16	5	1"1/4	13	11,5	11	9	7,5	5,5	3	0,5				
SEMISOM 465 C/M/T/T+G		1,5	1,1	7,3	2,7	20	5	2"	5	19		17,5	16,5	15,5	14	12	9,5	6,5	1	

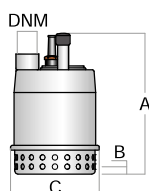
\* C : Monofase con condensatore interno e galleggiante

M : Monofase con condensatore esterno con o senza galleggiante

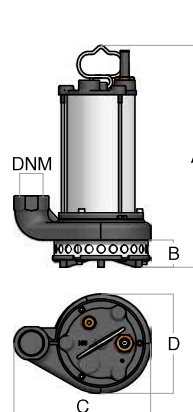
T : Trifase senza galleggiante

T+G : Trifase con galleggiante

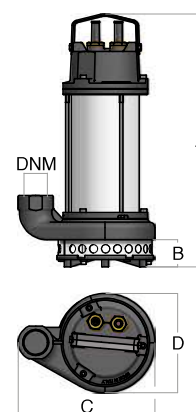
Tipo	Misure mm				Peso Kg
	A	B	C	D	
Seminox 155 C	273	20	167		4,6
Seminox 155 L C	304	45	167		5,0
Semisom 190 C	393	50	225	164	12,8
Semisom 320 C/T+G	418	50	225	164	14,9
Semisom 465 C/T+G	484	60	250	172	21,8
Semisom 190 M/T	335	50	225	164	10,8
Semisom 320 M/T	360	50	225	164	13,0
Semisom 465 M/T	440	60	250	172	19,5



Seminox



Semisom M/T



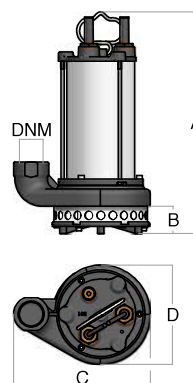
Semisom C/T+G

### Elettropompe sommergibili SEMISOM DC a corrente continua

#### Caratteristiche tecniche 2800 giri/min

Corrente Continua 24 V	Nominale		Max		Cavo		Passaggio		Portata								
	HP	KW	A		m	DNM	solidi $\phi$	m <sup>3</sup> /h	0	1,8	6	9	12	15	18		
										Prevalenza manometrica totale in metri							
Girante Aperta																	
SEMISOM 190 DC	0,5	0,37	24		5	1"1/4	5	10,5	9,5	7	4	1					
SEMISOM 320 DC	0,75	0,55	28		5	1"1/4	13	11,5	11	9	7,5	5,5	3	0,5			

Tipo	Misure mm				Peso Kg
	A	B	C	D	
Semisom 190 DC	385	50	225	164	10,2
Semisom 320 DC	400	50	225	164	11,6





# Elettropompe sommergibili SEMISOM H ad alta prevalenza per acque torbide con uscita orizzontale

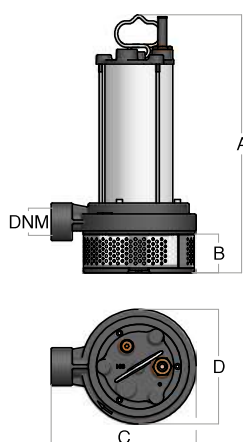


## Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V Trifase 400 V 50 Hz	Versione *	Nominale		Max		450 V Cavo		Passaggio		Portata						
		HP	KW	A 1~	A 3~	μF	m	DNM	solidi ø	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
										0	20	40	60	80	100	
											Prevalenza manometrica totale in metri					
Girante Aperta ad alta prevalenza																
<b>SEMISOM 130 H</b>	<b>M/T</b>	1,5	1,1	7,6	2,9	25	10	1"½	5	30	29	26,5	23,5	19,5	15	

\* M : Monofase con condensatore esterno con o senza galleggiante

T : Trifase

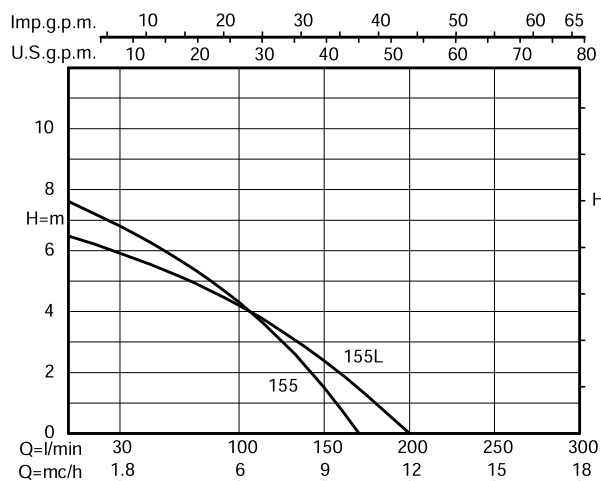


Tipo	Misure mm				Peso Kg
	A	B	C	D	
Semisom 130 H M	426	69	240	190	22,2
Semisom 130 H T	426	69	240	190	22,2

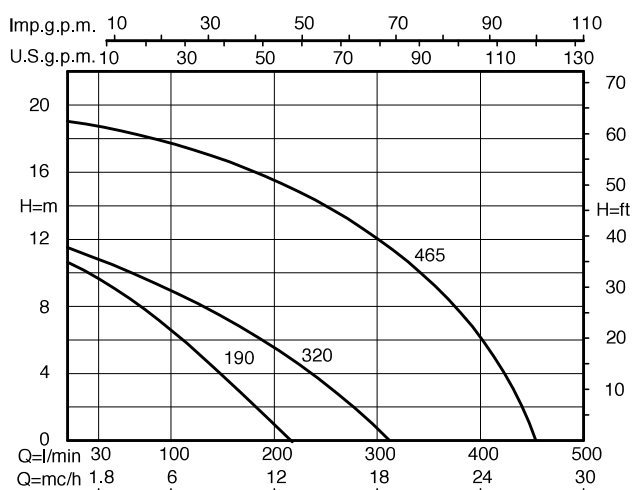


# Elettropompe sommergibili SEMISOM per acque torbide

## Seminox 155 - 155 L



## Semisom 190 - 320 - 465



## Semisom 130 H

