



**BACHSOLEIL sas di Gastaldi Patrizia & C**

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

[www.bachsoleil.com](http://www.bachsoleil.com) - [bach@bachsoleil.com](mailto:bach@bachsoleil.com)

## SISTEMA POMPAGGIO ACQUA AD ENERGIA SOLARE

**Bachsoleil sas** distribuisce i sistemi di pompaggio **NEPTUNE®** della I.S. ITALIA® utili per prelevare l'acqua direttamente dove necessita attraverso i moduli fotovoltaici ed una speciale pompa sommersa capace di lavorare a profondità compresa tra 8 e 158 metri .

Il sistema **NEPTUNE®** di piccola potenza, ma di elevato rendimento, è stato studiato propriamente per lavorare in corrente continua.

La pompa completamente in acciaio inossidabile e costituita da due pistoni contrapposti, azionati da camme e rullini in bagno d'olio, completamente sigillati ed isolati dall'acqua.



Il sistema **NEPTUNE®**, progettato per tensioni di lavori di 24 e 48 volts DC, è stato studiato per ottenere le più alte prestazioni di prevalenza, con capacità comprese tra 1.100 e 8.600 litri/giorno, a seconda del luogo di installazione e della camma richiesta: 2 - 2,6 - 3 mm.

Le dimensioni della pompa sono di 98mm. di diametro, 700mm. di lunghezza e solo 13 kg di peso. Essa viene fornita con un attacco rapido per tubi in polietilene da 25mm.

**Le pompe possono essere fornite in due differenti sistemi:**

- " **NEPTUNE®** " costituito da:
  - 1 modulo fotovoltaico da 150wp 24v (2 da 75wp)
  - 1 pompa sommersa con camma da 2 mm.
  - 1 dispositivo elettronico "controller"
- " **NEPTUNE® PLUS** " nei casi di basse prevalenze, dove si necessita alte portate costituito da:
  - 2 moduli fotovoltaico da 150wp 24v ciascuno (4 da 75wp)
  - 1 pompa sommersa con camme da 2 - 2,6 - 3 mm.
  - 1 dispositivo elettronico "controller"



Questi sistemi di pompaggio possono essere usati per svariate applicazioni come ad esempio:

- forniture di acqua per animali
- ville e privati
- irrigazioni di campi
- forniture in aree remote per acqua potabile ecc.

### Prestazioni e listino prezzi dei sistemi " NEPTUNE® " e " NEPTUNE® PLUS "

Tipo sistema	Camme mm.	Nr. Moduli wp	Prevalenza					
			0 mt lt/giorno	26 mt lt/giorno	50 mt lt/giorno	75 mt lt/giorno	100 mt lt/giorno	150 mt lt/giorno
<b>NEPTUNE</b> (€2.650,00 i.e.)	2	1x 150wp	3.400 (360 lt/h)	2.200 (280 lt/h)	1.600 (230 lt/h)	1.100 (200 lt/h)	=	=
<b>NEPTUNE PLUS 20</b> (€3.100,00 i.e.)	2	2x150wp	6.500 (850 lt/h)	3.600 (500 lt/h)	3.000 (440 lt/h)	2.700 (390 lt/h)	2.200 (330lt/h)	1.400 (220 lt/h)
<b>NEPTUNE PLUS 26</b> (€3.150,00 i.e.)	2,6	2x150wp	7.900 (880 lt/h)	4.800 (650 lt/h)	3.500 (540 lt/h)	2.600 (370 lt/h)	=	=
<b>NEPTUNE PLUS 30</b> (€3.200,00 i.e.)	3	2x150wp	8.600 (950 lt/h)	5.600 (750 lt/h)	4.300 (650 lt/h)	=	=	=

"Bachsoleil si riserva il diritto di modificare le caratteristiche ed i listini senza preavviso"

"I prezzi si intendono f.co magazzino, esclusi di trasporto, montaggio ed IVA di legge"