

IL RESTAURO DELLA POMPA SOMOR

Gli studenti dell'Istituto Cerebotani
di Lonato del Garda presentano il lavoro
di ripristino sulla pompa solare Somor.

**lunedì 3 dicembre 2018
ore 11:00**

Via del Commercio 18, Rodengo Saiano (Bs)

INGRESSO GRATUITO

Aperitivo a seguito della presentazione

Per informazioni:

rodengosaiano@musilbrescia.it - cell. 340 3704813

eventi - events



Sede: **LECCO**
Via Roma 30
Telefono 4106

Uffici: **MILANO**
Via N. Torriani 3
Telef. 638338
(vendite in Italia e Colonie)

MOTOPOMPA «SOMOR»

funzionante col calore solare
e munita di POMPA «LARIOM»

È la MOTOPOMPA ideale e pratica per le regioni
calde e torride, e per tutte le altre regioni, se corredata
di stufa ausiliare da alimentarsi con combustibili di
scarto (sterpi, lisca di lino, sansa, ecc.).

**NESSUNA SPESA DI FUNZIONAMENTO
FUNZIONAMENTO SENZA SORVEGLIANZA**

La MOTOPOMPA «SOMOR» funzionante col calore solare è la motopompa ideale, pratica ed economica per le
regioni calde e torride perchè assicura l'acqua per l'irrigazione di orti, frutteti, giardini, campi, ecc., e l'acqua per gli usi
domestici delle fattorie, cascine, ville, ecc., senza spesa di funzionamento e senza sorveglianza.

Il gruppo MOTOPOMPA «SOMOR» si fornisce completo di: Gruppo motore, collaudato e pronto per funzionare -
della conveniente superficie di piani eliotermini speciali da esporre al sole e di Pompa brevettata «LARIOM».

GRUPPI MOTOPOMPA «SOMOR» DI NORMALE COSTRUZIONE
ACCOPIATA ALLA POMPA «LARIOM» A DUE TUBI (PER POZZI Ø 0.60 E PIÙ)

Indirizzo telegrafico	Tipo num.	Potenza del motore in CV.	Acqua sollevata all'ora (in litri) con prevalenza di:			
			m. 10	m. 20	m. 30	m. 40
Erbe	0	0.10 + 0.15	1700 - 1900	850 - 950	—	—
Villa	1	0.50 + 0.75	8500 - 9500	4200 - 4700	2500 - 3000	2000 - 2500
Rancio	2	1 + 1.5	18000 - 21000	9000 - 10000	6000 - 7000	4500 - 5000
Olcio	3	2 + 2.5	38000 - 45000	18000 - 22000	12000 - 13500	9000 - 11000
Lierna	4	3 + 3.5	55000 - 65000	27000 - 32000	17000 - 20000	12000 - 14000

Le potenze indicate e le relative portate sono informative variando con le latitudini delle zone.

Si riferiscono alle ore di intenso calore solare di regioni calde con trasparenza 0,8 con acqua sollevata 15° e rendimento della pompa 0,8.

Per ogni grado in più dell'acqua sollevata le potenze del motore e le portate diminuiscono del 5% circa.

Per i pozzi tubolari viene prevista la pompa con un sol tubo e le portate acqua della precedente tabella si riducono a metà.

Se richiesta i gruppi MOTOPOMPA «SOMOR» dei tipi 2) 3) 4) possono essere corredate di dinamo che azionata dal
motore «SOMOR» produce energia elettrica per la carica diurna di accumulatori i quali possono dare l'accensione di
alcune lampadine elettriche nelle ore notturne e far funzionare la radio. - Con tale applicazione però le portate d'acqua
diminuiscono in rapporto all'energia consumata dalla dinamo.

Produzione: Gruppo 2) Watt/h. 120; Gruppo 3) Watt/h. 300; Gruppo 4) Watt/h. 600 (circa).

A richiesta i gruppi possono venire forniti di stufa ausiliare con fornello a legna o a combustibile povero che permette
con tutta facilità il funzionamento del gruppo nei giorni di sole coperto e nel periodo invernale.

Dati da fornire per le offerte:

Indicazione della zona di installazione delle prese d'acqua.

Prevalenza di sollevamento (dislivello fra pelo dell'acqua di presa ed il punto ove l'acqua deve essere portata).

Profondità del pozzo (dal piano terra al pelo acqua di presa).

Temperatura estiva dell'acqua da sollevare.

Quantità minima dell'acqua da sollevare.

ECONOMIA - PRATICITÀ - UTILITÀ - SEMPLICITÀ

Confrontate le nostre portate a parità di potenza installata.

