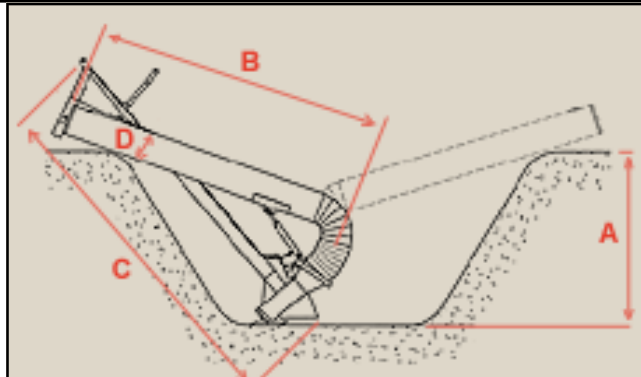


Pompe di sollevamento acqua per irrigazione/bonifica portate su trattrici

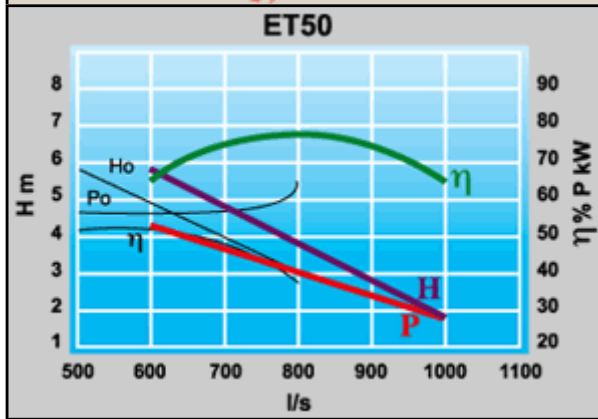
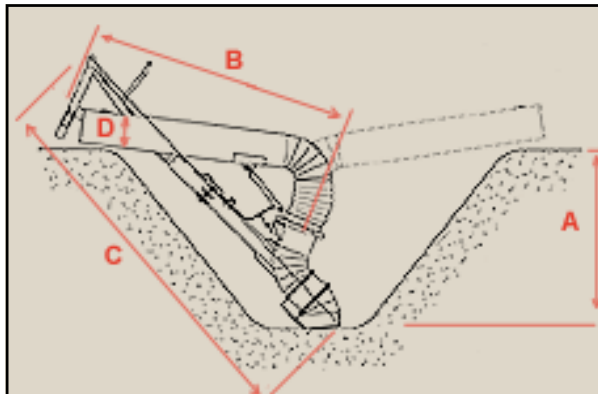


MOD	C	A	B	D	Q l/s	Kw	rpm
25/3	3350	1800	2810	250	221	21	540
25/4	4350	2700	3810				
25/5	5350	3600	4810				
25/6	6350	4500	5810				
30/3	3400	1800	2825	300	300	26	540
30/4	4400	2700	3825				
30/5	5400	3600	4825				
30/6	6400	4500	5825				
35/3	3540	1800	2800	350	400	34	540
35/4	4540	2700	3800				
35/5	5540	3600	4800				
35/6	6540	4500	5800				
40/3	3590	1800	2855	400	500	40	540
40/4	4590	2700	3855				
40/5	5590	3600	4855				
40/6	6590	4500	5855				



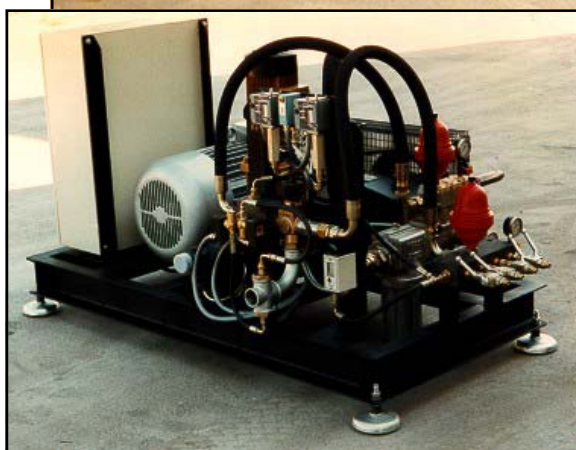
Pompe a coclea ad asse verticale ed Inclinato per sollevamento acqua

tecotec
tecnologie al servizio dell'ambiente



Mod	A	B	C	D	Q l/s	H m	Kw	Rpm
50/5	3300	3450	5340	500	800	4	40	750
50/6	4000	4450	6340	500	800	4	40	750

Gruppi motopompa vari



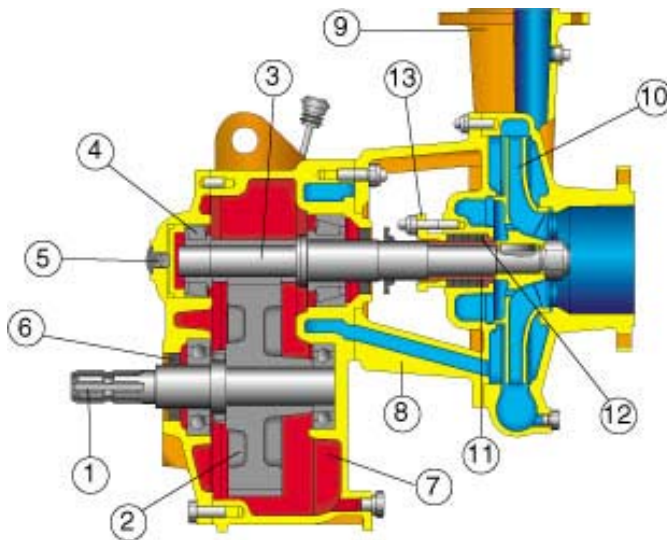
CMS



CU

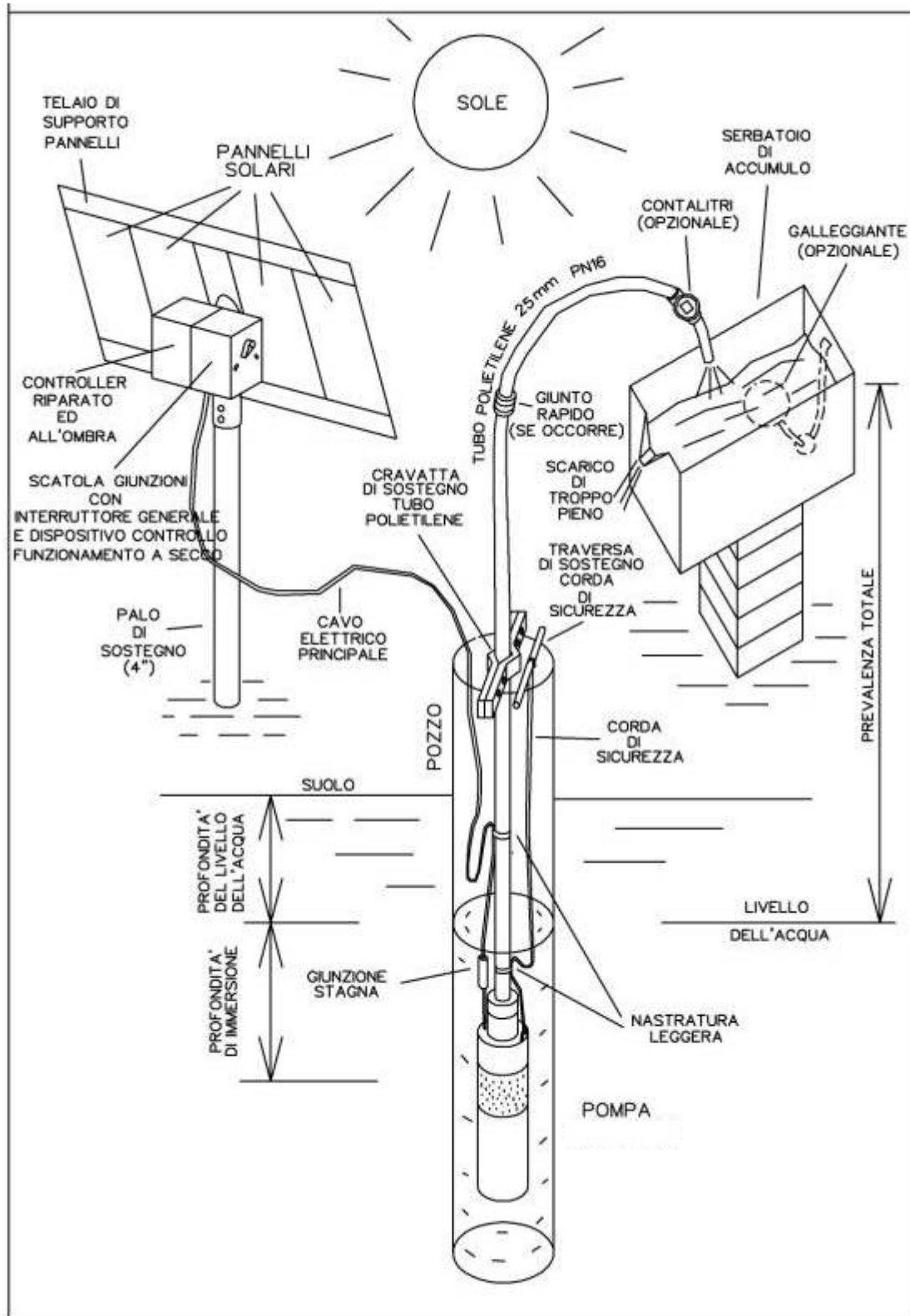
Centrifugal pumps to be coupled to the power takeoff of the tractors normalized at 540 or 100 rpm. Hydraulic unit single stage (series CU) and double stage (series CMS)

Application fields and use limit:
Irrigation service by tractor or lifting water by different motive powers, such tank trucks. According to the materials normally used in the production, the pumps are suitable for lifting soft water which is chemically and mechanically not aggressive.
Max. water temperature: 80° C
Max. water hardness: 40 g/m3.



- Power takeoff
- 2 Driving crown gear (cemented and hardened Ni-Cr alloy steel)
 - 3 Pump pinion shaft (cemented and hardened Ni-Cr alloy steel)
 - 4 Bearing
 - 5 Bearing register
 - 6 Oil retaining ring
 - 7 Over gear-box
 - 8 Spacer
 - 9 Delivery body (fine-grained gray cast iron)
 - 10 Impeller (fine-grained gray cast iron or bronze on demand)
 - 11 Shaft bushing
 - 12 Packing (mechanical seal on demand)
 - 13 Packing gland

Pompe per pompaggio acqua ad energia solare



POMPA SOFLUX 4" CON CONTROLLER ELETTRONICO DI TIPO MK2

INFORMAZIONI GENERALI

La SOLAFLUX è una pompa sommersa a corrente continua in acciaio inossidabile, di piccola potenza ed elevato rendimento, alimentabile con tensioni comprese tra 24V e 48V nominali, con assorbimento di corrente compreso tra 1A e 4A, adatta a prevalenze comprese tra 0 e 150 metri.

Funziona mediante un sistema brevettato di pistoni contrapposti equilibrati azionati da camme e rullini in bagno d'olio mossi da un motore c.c. a magneti permanenti dotato di spazzole speciali di lunga durata, il tutto sigillato e completamente isolato dall'acqua.

Viene normalmente costruita in tre versioni: con camma di 2,0 mm. per alte prevalenze e piccole portate, con camma di 2,6 mm. per medie prevalenze e medie portate, con camma di 3,0 mm. per basse prevalenze e grandi portate.

Può essere alimentata direttamente da due o quattro pannelli solari fotovoltaici di tipo comune (12V nominali ciascuno), oppure mediante batterie di accumulatori. E' richiesto anche un dispositivo elettronico di sicurezza e controllo chiamato "controller".

Le portate sono comprese tra 1.000 e 8.600 litri/giorno.

La pompa ha un diametro di 98 mm., una lunghezza di 760 mm., pesa circa 13 Kg.

e viene fornita dotata di un attacco rapido per tubi in polietilene da 25 mm..

E' stata realizzata per il pompaggio di acque rientranti nei limiti della composizione chimica dell'acqua potabile e della temperatura ambiente; è però possibile adattarla al pompaggio di acque saline o moderatamente aggressive mediante l'aggiunta di un "kit anticorrosione".

E' insensibile ad una ragionevole presenza di sabbia ed altre impurità, ed è preferibile ma non indispensabile che funzioni in posizione verticale.

TABELLA GENERALE DELLE PRESTAZIONI

		PREVALENZA					
CAMMA	PANNELLI	0 mt	25 mt	50 mt	75 mt	100 mt	150 mt
3	4x55Wp	8.300L/g	4.500L/g	3.200L/g	-	-	-
		920L/h	680L/h	560L/h	-	-	-
3	4x75Wp	8.600L/g	5.600L/g	4.300L/g	-	-	-
		950L/h	750L/h	650L/h	-	-	-
2,6	4x55Wp	7.600L/g	4.000L/g	2.800L/g	-	-	-
		850L/h	620L/h	500L/h	-	-	-
2,6	4x75Wp	7.900L/g	4.800L/g	3.500L/g	2.600L/g	-	-
		880L/h	650L/h	540L/h	370L/h	-	-
2	2x55Wp	3.200L/g	1.850L/g	1.140L/g	-	-	-
		350L/h	270L/h	220L/h	-	-	-
2	2x75Wp	3.400L/g	2.200L/g	1.600L/g	1.100L/g	-	-
		360L/h	280L/h	230L/h	200L/h	-	-
2	4x55Wp	6.100L/g	3.200L/g	2.800L/g	1.900L/g	1.400L/g	-
		680L/h	480L/h	420L/h	300L/h	180L/h	-
2	4x75Wp	6.500L/g	3.600L/g	3.000L/g	2.700L/g	2.200L/g	1.400L/g
		650L/h	500L/h	440L/h	390L/h	330L/h	230L/h
2	batt.24V	280L/h	210L/h	170L/h	160L/h	-	-
		1,0A	1,3A	1,9A	2,3A	-	-

La tabella riporta possibili prestazioni tipicamente estive ottenibili ad una latitudine di circa 40° nord con una insolazione di almeno 7,0 kWh/mq.

Le portate giornaliere invernali (insolazione di circa 5,2 kWh/mq) sono pari circa al 73% delle portate giornaliere estive.