

Istruzioni pubblicate sul sito www.sicutool.it

ELETTRO POMPE PER TRAVASO

Art. Sicutool 3428TG



Costruttore:

HALLBAUER Metallwarenfabrik GmbH
Industriestr. 18, D-68519 Viernheim
Postfach 13 40, D-68503 Viernheim
Telefon ++49-(0)6204-70 95-0
Telefax ++49-(0)6204-70 95-33
e-mail hallbauer-viernheim@t-online.de
Internet <http://www.hallbauer-viernheim.de>

Dati tecnici:

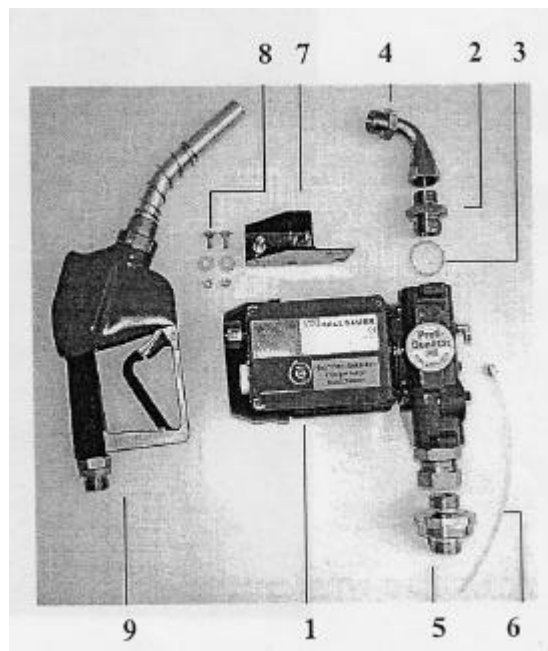
230V, 50Hz, 2,2A
Grado di protezione IP 55
Potenza del motore 0,37 kW
Efficienza nominale ca. 60 l/m

Fluidi impiegabili:

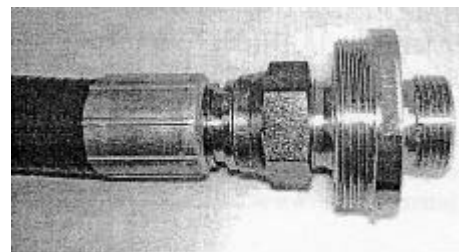
Diesel
Olio per riscaldamento
Biodiesel (esecuzione speciale RME)

La Vostra pompa è costituita dai seguenti componenti:

- Elettropompa "Dieselmatic" *plus* (1) con nipples (2), guarnizione (3) e piega a 90° da 3/4" (4)
- 2,5 m di cavo elettrico resistente agli olii completo di spina e già collegato.
- Attacco (5) da G2" al serbatoio o tanica.
- Tubo di aspirazione con valvola di fondo e filtro, 1,6 m NW 25 x G 1"
- Tubetto di recupero del liquido da collegare alla pompa e all'attacco (6)
- Tubo di rifornimento, 4 m con attacchi G 3/4"
- Porta pistola erogatrice (7) completo di minuteria per il fissaggio (8) su un fianco della pompa.
- Pistola erogatrice automatica AP 60, G 3/4" (9) costruita secondo PTB-Nr. III B/S 2441.

**Messa in funzione:****1° passo**

Montare il tubo di pescaggio sull'attacco (5) da G2" al serbatoio o tanica. Inserire il tubo nel serbatoio o tanica e avvitare l'attacco in modo saldo.

**2° passo**

Montare la pompa con motore sull'attacco descritto al passo 1.

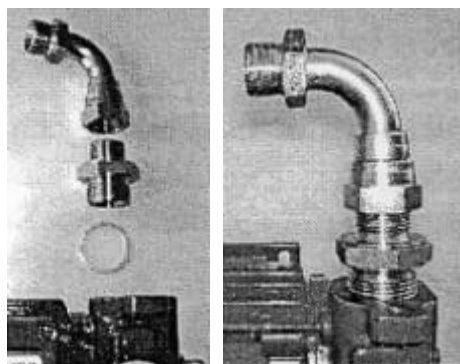
**3° passo**

collegare il tubetto di recupero (6) al raccordo a gomito ed inserire l'altra estremità nel foro dell'attacco al serbatoio da G2" (5).



4° passo

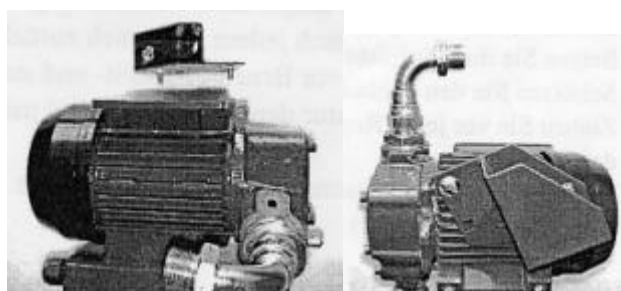
montare dalla parte "OUT" in uscita la guarnizione in Alluminio (3) ed il raccordo (2). Poi montare il gomito a 90° (4)



ATTENZIONE: se volete montare il CONTALITRI, passate a leggere i punti (4a), (4b) e (4c).

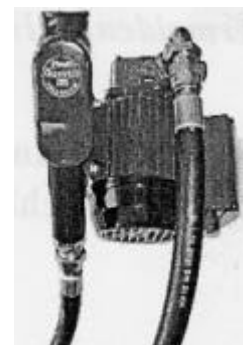
5° passo

sul piano predisposto sulla pompa, fissate il portapistola (7) per mezzo delle due viti, delle due rondelle e dei due dadi (8).



6° passo

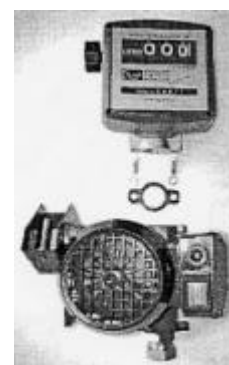
avvitare il tubo di rifornimento alla piega a 90° (4) e l'altra estremità alla pistola automatica di riempimento.



Inserimento di contaltri digitali azzerabili e di contaltri meccanici. Montaggio del contaltri digitale azzerabile art. Sicutool O4428TG 1

4a° passo

dopo aver posizionato la guarnizione allegata al contaltri sull'uscita "OUT", appoggiare il contaltri e fissare il collegamento con le due viti allegate.



4b° passo

montare in uscita la guarnizione in Alluminio (3) ed il raccordo (2). Poi montare il gomito a 90° (4)



Il risultato è il seguente:



4c° passo

nel caso si voglia montare il contaltri meccanico art. Sicutool O3428TG 2, esso deve essere montato tra il tubo di rifornimento e la pistola automatica (9)



Utilizzo:

Dopo aver collegato alla rete la spina del motore della pompa, operare sull'interruttore integrato (Ein/Aus). All'avviamento, premendo la leva della pistola automatica, il flusso del liquido viene erogato senza attese.

Per mezzo della valvola antiritorno e del tubetto di recupero (6), il circuito viene spurgato rapidamente dall'aria.

Consigli per la sicurezza:

- controllare sempre lo svolgersi dell'operazione di travaso e spegnere la pompa dopo l'impiego
- Non fare funzionare la pompa per più di 3 minuti con la pistola mantenuta con valvola chiusa
- dopo l'uso non appoggiare la pistola al terreno
- proteggere il tubo di gomma da urti, sovrappressioni e fonti di calore
- prima di intraprendere manutenzioni, staccare la spina dalla presa della corrente e liberare la pressione residua nel tubo flessibile
- Non utilizzate questa pompa per altri liquidi.

Gli incidenti sul lavoro vanno evitati - ricordatevi sempre !

Eventuali operazioni sull'impianto elettrico della pompa devono essere svolte solo da personale qualificato.

Avvertenze nell'uso:

- Il motore della pompa è protetto da una termocoppia che all'aumento abnorme della temperatura spegna il motore. Ciò può capitare se la pompa gira a vuoto per lungo tempo.

- Il massimo dislivello di sollevamento del liquido senza perdita di volume trasportato è di 2 metri. Oltre tale quota si possono riscontrare notevoli perdite in volume trasportato.
- Fate attenzione che il bocchettone della pistola sia sempre ben pulito per evitare un cattivo funzionamento della valvola di troppo pieno.

Manutenzione:

la pompa "Dieselmatic" plus non presenta particolari manutenzioni se utilizzata correttamente.

Per garantirsi una continuità nel buon funzionamento verificare soltanto:

- che il filtro di pescaggio sia pulito. (Eventualmente pulirlo con benzina)
- verificare il buon serraggio dell'attacco al serbatoio e dell'attacco al tubo di rifornimento.

Possibili problemi e loro soluzione:

PROBLEMA	EVENTO	SOLUZIONE
Il motore non gira	rotore pompa bloccato	rimuovere l'oggetto improprio presente nella pompa
	motore surriscaldato	lasciare raffreddare il motore
		rimuovere la causa di surriscaldamento
Portata limitata	Filtro sul pescante troppo sporco	Estrarre il pescante e pulire il filtro
	La valvola di non ritorno resta aperta	Eliminare corpi estranei dalla valvola e pulirla nel caso sostituire la valvola
	in aspirazione manca la tenuta	verificare tutti gli avviti e le guarnizioni
	Filtro di pompa intasato	pulire il filtro di pompa
	Pescaggio maggiore di 2 metri	Accorciare il pescaggio
Pompa rumorosa	La pompa aspira aria	verificare tutti gli avviti e le guarnizioni
		Il serbatoio è vuoto

A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA 28/03/02	EMISSIONE R.M.G.Q.	AUTORIZZAZIONE R.G.Q.
------------------	--------------------	-----------------------