

DATALOGGER e SOFTWARE per: GROUTING

Per le iniezioni a bassa pressione, DAT instruments offre due tipologie di strumenti: **JET 4000 AME / I**, fino a 4 pompe, con funzioni di registrazione ed automatismo; **JET DSP 100 / IR**, per 1 pompa, con funzioni di visualizzazione e registrazione.



JET 4000 AME / I (da 1 a 4 pompe):

- **Misurazione e registrazione** dei parametri di **pressione, portata e volume** relativi alla boiaccia di cemento.
- **Visualizzazione**, direttamente sul monitor del datalogger, dei valori di pressione, portata e volume istantanei
- **Visualizzazione in tempo reale** dei **grafici** di iniezione e dei rapporti riassuntivi.
- **Blocco automatico** dell'iniettore al raggiungimento della pressione di rifiuto impostata, del volume di miscela da iniettare, tramite metodo GIN oppure raggiunto il tempo massimo impostato.

- **Riavvio automatico** del pompaggio se, dopo il blocco, la pressione scende sotto al valore impostato.
- **Avviamento** degli iniettori direttamente dalla tastiera del JET 4000 AME / I.
- Invio da PC di un **progetto** con diversi **tipi di palo e valvole** per evitare impostazioni in cantiere.
- **Trasferimento su PC** dei dati registrati, per la creazione e la stampa di fogli riassuntivi, per il recupero semplice e veloce di tutte le informazioni delle iniezioni effettuate e per l'esportazione in Microsoft Excel.
- Possibilità di installare la stampante termica opzionale JET PRINT60 per **stampare in tempo reale**.

JET DSP 100 / IR (1 pompa):

- **Misurazione e registrazione** dei parametri di **pressione, portata e volume** relativi alla boiaccia di cemento.
- **Visualizzazione**, direttamente sul monitor del datalogger, dei valori di pressione, portata e volume istantanei, con cifre di notevoli dimensioni
- **Trasferimento su PC** dei dati registrati, per la creazione e la stampa di fogli riassuntivi, per il recupero semplice e veloce di tutte le informazioni delle iniezioni effettuate e per l'esportazione in Microsoft Excel.

JET S 104 - software di elaborazione dati Sistemi di trasferimento dati

I dati acquisiti dal datalogger **JET 4000 AME** vengono registrati su **tre memorie interne** di generose dimensioni. Successivamente possono essere trasferiti su un PC provvisto di software **JET S 104** mediante: cavo **JET C USB**, **pendrive USB** o **JET RACK USB**. I dati acquisiti dalla memoria del **JET DSP 100** vengono trasferiti su PC mediante cavo USB o pendrive USB. Il software si occupa di organizzare i dati, di elaborarli, di tracciare a monitor tutti i grafici e le tabelle ed infine di stamparli. E' anche disponibile una funzione per l'esportazione in Microsoft Excel.

Cantiere: TRADATE		Raggiata: B					
Iniettore: DAT		Foro: 14					
Valv	Pos	Ora fine	P rif	P fine	P media	F media	V finale
17	0,0	11:14:16	30,00	24,61	16,63	6,60	140,10
16	0,0	11:36:05	30,00	26,52	20,53	9,30	140,10
15	0,0	13:42:45	30,00	10,84	13,26	8,40	140,10
14	0,0	14:03:24	30,00	19,51	14,41	6,60	140,10
13	0,0	14:17:27	30,00	20,40	19,00	11,40	140,10
12	0,0	14:30:38	30,00	19,51	19,51	10,50	140,10
11	0,0	14:46:58	30,00	17,60	17,09	9,60	140,10
10	0,0	15:02:06	30,00	19,38	17,21	9,30	140,10
9	0,0	15:21:52	30,00	24,23	19,13	7,20	140,10
8	0,0	15:39:01	30,00	8,03	16,07	8,70	110,10
7	0,0	16:03:55	30,00	10,07	15,81	5,10	110,10
6	0,0	16:15:09	30,00	17,85	20,53	9,90	110,10
5	0,0	16:27:24	30,00	25,86	24,23	9,60	110,10
4	0,0	16:38:41	30,00	25,76	25,63	9,60	110,10
3	0,0	16:50:49	30,00	25,63	24,61	10,50	110,10
2	0,0	17:03:36	30,00	26,39	24,66	8,40	110,10
1	0,0	17:17:42	30,00	25,25	25,12	7,80	110,10
Totale litri foro:					2141,70		
L'esecutore:				La direzione:			

(Svizzera)