



## DATALOGGER Y SOFTWARE por: GROUTING

Para las inyecciones de baja presión, DAT instruments ofrece dos tipos de instrumentos:

**JET 4000 AME / I**, hasta 4 bombas, con funciones de grabación y automatización;  
**JET DSP 100 / IR**, por 1 bomba, con funciones de visualización y grabación.

### JET 4000 AME / I (desde 1 hasta 4 bombas):

- **Medición y grabación** de los parámetros de **presión, flujo y volumen** relativos a la lechada de cemento.
- **Visualización**, directamente en la pantalla del datalogger, de los valores de presión, flujo y volumen instantáneos.
- **Visualización en tiempo real** de los **gráficos** de inyección y de los informes resumidos.
- **Bloqueo automático** del inyector al alcance de la presión negativa establecida, del volumen de la mezcla de inyectar, a través del método GIN o alcanzado el conjunto de tiempo máximo.

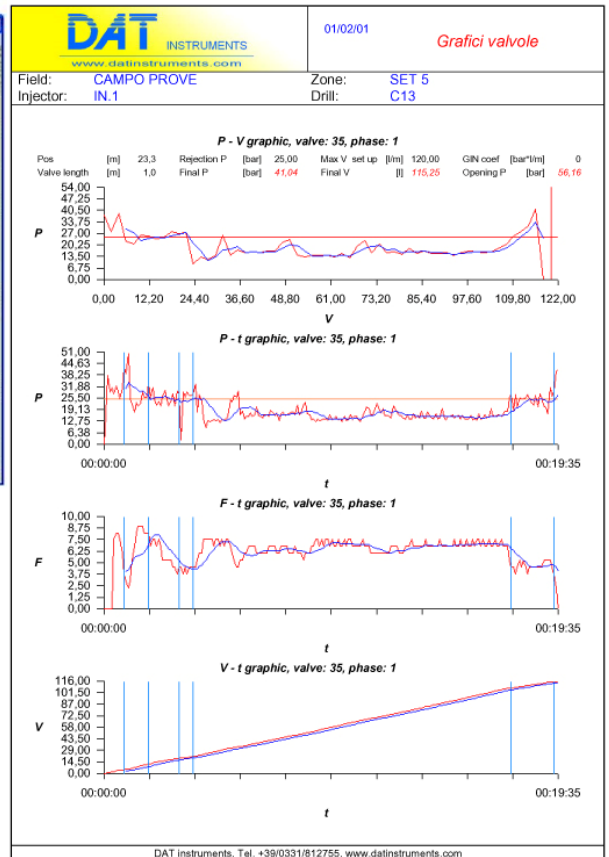
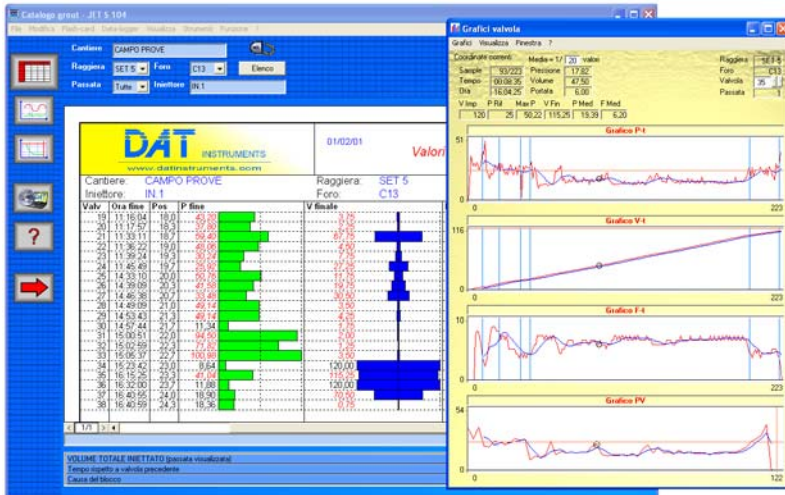
- **Reinicio automático** de bombeo si, después del bloque, la presión cae por debajo del valor ajustado.
- **Comienzo** de los inyectores directamente a través del teclado del JET 4000 AME / I.
- Comienzo a través del PC de un **proyecto** con diferentes **tipologías de polos y válvulas** para evitar ajustes en las obras.
- **Transferencia** en el **PC** de los datos registrados, para la creación y la impresión de hojas de resumen, por la recuperación fácil y rápida de toda la información de las inyecciones realizadas y para la exportación a Microsoft Excel.
- Posibilidad de instalar la impresora térmica opcional JET PRINT60 para **imprimir en tiempo real**.

### JET DSP 100 / IR (1 bomba):

- **Medición y grabación** de los parámetros de **presión, flujo y volumen** relativos a la lechada de cemento.
- **Visualización**, directamente en la pantalla del datalogger, de los valores de presión, flujo y volumen instantáneos, con cifras de considerables tamaños.
- **Transferencia** en el **PC** de los datos registrados, para la creación y la impresión de hojas de resumen, por la recuperación fácil y rápida de toda la información de las inyecciones realizadas y para la exportación a Microsoft Excel.

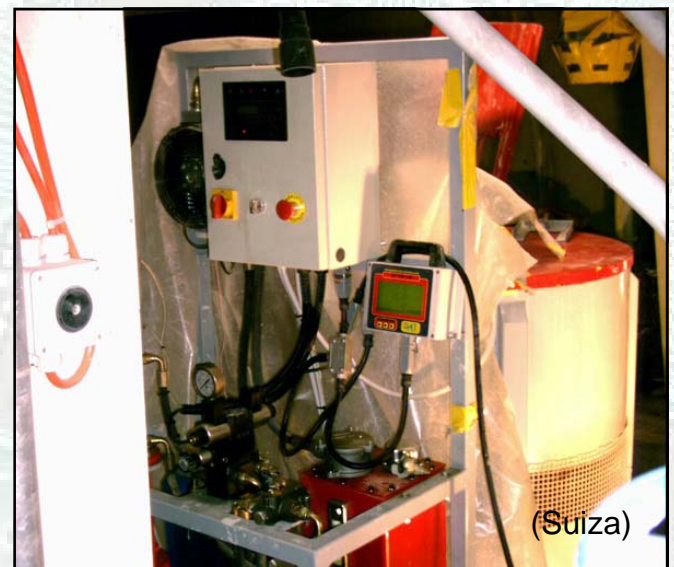
## JET S 104 - software de elaboración de datos Sistemas de transferencia de datos

Los datos adquiridos por el datalogger **JET 4000 AME** se registran en **tres memorias internas** de tamaño significativo. Luego se pueden transferir los datos a un PC mediante el software **JET S 104** a través de: **JET cable C USB**, **pendrive USB** o **JET RACK USB**. Los datos adquiridos en la memoria del **JET DSP 100** van a ser transfiroidos en el PC a través del cable USB o pendrive USB. El software se encarga de organizar a los datos y procesarlos para monstrar en la pantalla todos los gráficos y tablas, y finalmente imprimirlos. Está disponible también una función para exportar a 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	16,83	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	25,98	24,23	9,60	110,10
4	0,0	16:38:41	30,00	25,76	25,63	4	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	24,86	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:					

DAT instruments, Tel. +39/0331/812755, www.datinstruments.com



(Suiza)