

	Solfitometro BETA	<b>MANUALE D'USO</b> REV. 0 DATA: 22 NOVEMBRE 2005
---	-------------------	--

## SOLFITOMETRO BETA

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Il SOLFITOMETRO BETA è una attrezzatura di nuova concezione per il dosaggio di Anidride Solforosa.

Il suo dosaggio è preciso e calibrato, infatti la graduazione della scala di riempimento permette una facile e precisa immissione.

L'apparecchio è facilmente smontabile ed ispezionabile, le sue dimensioni sono ridotte ed una comoda impugnatura con manopola permette una sicura ed agevole movimentazione e manutenzione.

E' assolutamente affidabile e sicuro. Viene infatti collaudato idraulicamente ad una pressione di 25 bar, quindi con margine di sicurezza estremamente elevato.

Il SOLFITOMETRO BETA è inoltre dotato di un largo basamento, integrato con il corpo centrale, che gli conferisce stabilità e robustezza, sia in fase di esercizio che di movimentazione.

### **DESCRIZIONE:**

E' costruito completamente in acciaio INOX AISI 316 e perciò inalterabile e garantito nel tempo.

I SOLFITOMETRI BETA, ad una temperatura di 15°C e in condizioni stazionarie, hanno una pressione interna di 1,5 Kg./cmq. manometrici.

Ha una scala di lavoro che consente di dosare l'anidride solforosa di 50 in 50 gr. per il tipo da 5 kg e di 20 in 20 gr. per il tipo da 2 kg.

### ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- Tubo raccordo di carica fra bombola e SOLFITOMETRO BETA .
- Raccordo tra SOLFITOMETRO BETA ed utilizzo, con m.3 di gomma di tipo alimentare.

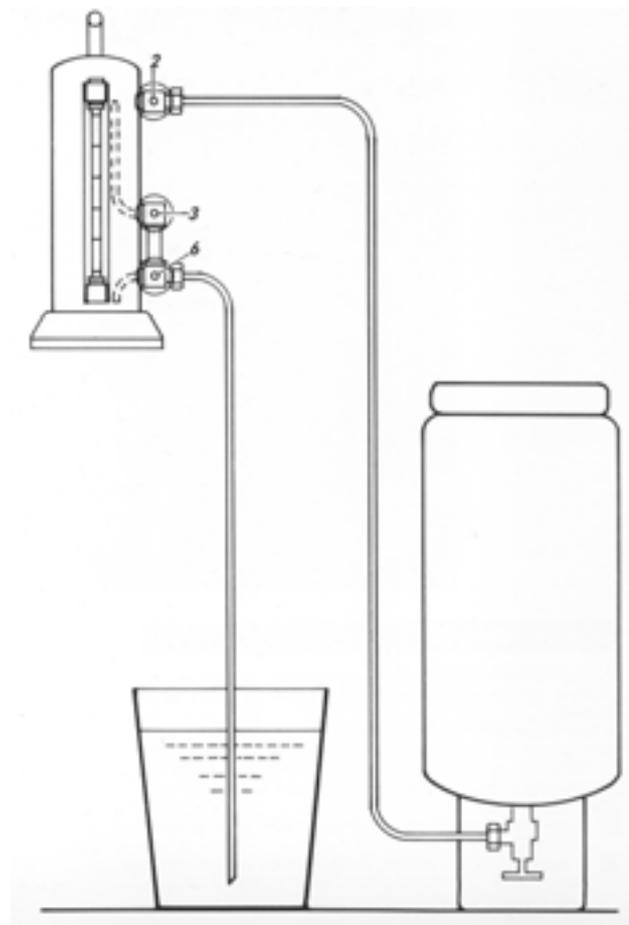
### ACCESSORI SU RICHIESTA :

- Raccordo con adattatore fra SOLFITOMETRO BETA e bomboletta spray.
- Valvola di non ritorno da SOLFITOMETRO BETA a utilizzo.
- Asta retraibile

**UTILIZZO:**

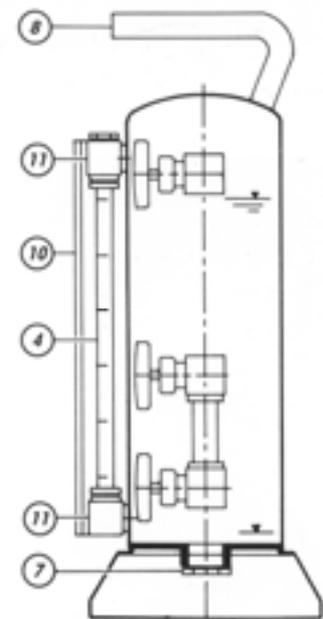
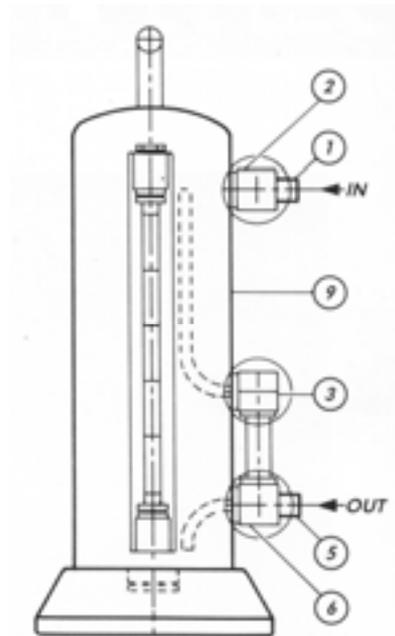
Il riempimento del *SOLFITOMETRO BETA* si effettua con anidride solforosa prelevata in forma liquida da una bombola capovolta, posizionata sul pavimento, collegata ad un apposito tubo flessibile.

- ✓ Aprire il rubinetto della bombola ed il rubinetto del *SOLFITOMETRO BETA*.
- ✓ Aprire il rubinetto 3 per evitare che si formi nel *SOLFITOMETRO BETA* una contropressione. In questo caso, per impedire che l'anidride solforosa gassosa si diffonda nell'ambiente attraverso l'apertura 5, immergere il tubetto di utilizzo in una bacinella contenente acqua e un detersivo caustico.
- ✓ Chiudere il rubinetto di erogazione 6 una volta raggiunto il livello zero, tenendo presente che, nel suo interno, si trova ancora anidride solforosa nella misura di 1 Kg per la versione da 5 Kg e di 0,5 kg nella versione da 2 Kg, riutilizzabile totalmente conoscendone le quantità.
- ✓ Quando la portata nominale è stata raggiunta, automaticamente incomincerà ad uscire dal rubinetto 3 anidride solforosa liquida anziché gas.



LEGENDA :

- 1 – ATTACCO ½" G CARICA
- 2 – VALVOLA DI CARICA
- 3 – VALVOLA GAS
- 4 – LIVELLO GRADUATO
- 5 – ATTACCO ½" G UTILIZZO
- 6 – VALVOLA UTILIZZO LIQUIDO
- 7 – TAPPO DI FONDO
- 8 – IMPUGNATURA
- 9 – CONTENITORE ANIDR. SOLF.
- 10– PROTEZIONE LIVELLO
- 11– PORTA LIVELLO INF. E SUP.



**N.B. NON CARICARE MAI IL SOLFITOMETRO BETA OLTRE LA PORTATA NOMINALE DI 2.000 O 5.000 GRAMMI.**