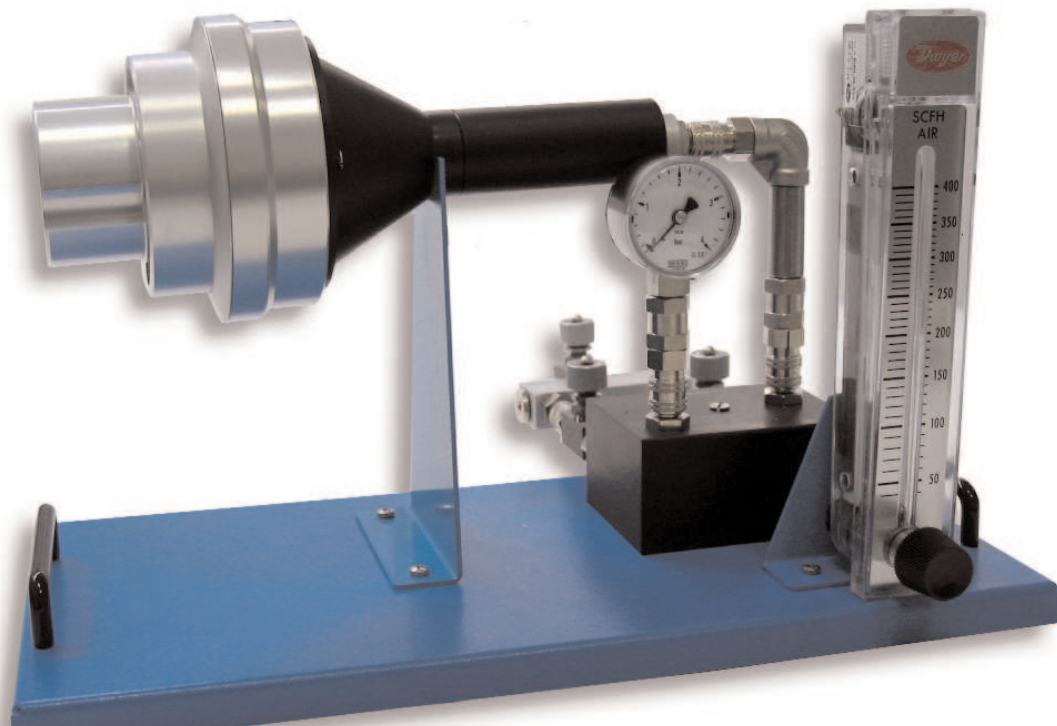


FLOWCOMPRESSED



FLOWCOMPRESSED

CAMPIONATORE D'ARIA PER IL CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEI GAS COMPRESI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il **FLOWCOMPRESSED** è stato sviluppato appositamente per il campionamento di biocontaminanti (es: spore fungine, cellule batteriche, ecc) in aria o gas compressi impiegati in settori produttivi di aree a contaminazione controllata. Lo scopo di tale campionamento è essenzialmente quello di verificare e quantificare la presenza di microrganismi che potrebbero compromettere la sterilità dei prodotti trasformati o confezionati.

- Testa di campionamento gas in alluminio anodizzato autoclavabile, con fori di aspirazione conici
Testa da 60: 219 fori (\varnothing 1 mm)
Testa da 90: 380 fori (\varnothing 1 mm)
- Struttura di supporto piastre in alluminio anodizzato autoclavabile
- Sistema di aggancio della testa a baionetta
- Imbuto di diffusione gas in PVC nero
- Flussimetro con range 50 - 400 SFCH
- Manometro
- P massima per aria compressa in ingresso: 4 bar
- Base e staffa di supporto in lamiera con verniciatura a polvere epossidica blu
- Dimensioni: 400 x 210 x 250 mm (l x p x h)
- Peso: 15 Kg
- Temperatura operativa: 10 °C - 40 °C

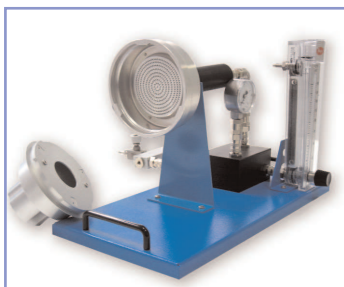
Alcune possibili **APPLICAZIONI** sono:

- aree sterili
- ospedali
- industrie farmaceutiche
- aziende alimentari e lattierocasearie
- impianti di trattamento dell'aria
- impianti di depurazione delle acque
- ambienti di lavoro sottoposti a controlli come richiesto dal D.L. 155/97 (HACCP) e Modello Unico 81/08

MODELLI DISPONIBILI:

Il campionatore può essere richiesto con:

- testa di campionamento da 60 per utilizzo di piastre a contatto (\varnothing 60 \pm 2 mm)
- testa di campionamento da 90 per utilizzo di piastre Petri (\varnothing 90 \pm 2 mm)
- entrambe le teste di campionamento

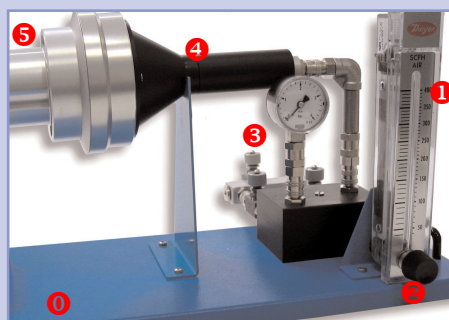


Per il **FUNZIONAMENTO** del "Flowcompressed" è sufficiente collegare il campionatore al punto desiderato utilizzando un tubo sterile. Controllare con il manometro che la pressione del gas entrante non sia superiore a 4 bar (in tal caso si DEVE ridurre la pressione con un regolatore posto a monte del rubinetto d'entrata) per non causare un eccessivo stress da impatto ai microrganismi. Tramite il flussimetro regolare il flusso d'aria alla portata desiderata. L'aria, attraverso l'imbuto di diffusione, andrà ad impattare sulla piastra con terreno agarizzato semplicemente spinta dalla pressione del gas stesso.

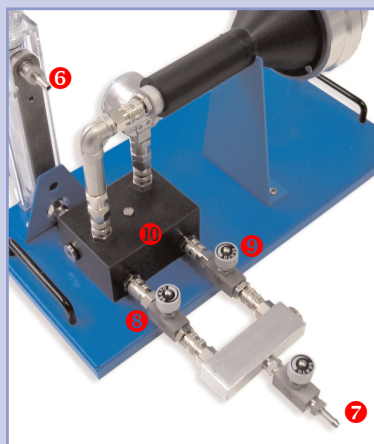


Flowcompressed

COMPONENTI



- 0 Base di supporto
- 1 Flussimetro
- 2 Manopola di regolazione flussimetro
- 3 Manometro
- 4 Imbuto di diffusione
- 5 Testa (Ø90 mm o Ø60 mm)



- 6 Uscita flussimetro
- 7 Connessione ingresso gas compresso
- 8 Connessione ingresso per regolazione del flusso
- 9 Connessione di ingresso per il campionamento
- 10 Blocco multivie

ACCESSORI



- Cannello flambatore
- Sistema di supporto per Microflow a.

REGISTRAZIONE DATI

Qualora sia necessario registrare il campionamento è possibile utilizzare, al posto dell'alloggiamento della piastra (posizione 5), il campionatore MICROFLOW a. Il tempo di campionamento sarà in questo caso regolato dal Microflow a stesso.



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Agente di zona: