



G23

**IMPIANTI DI
NEBULIZZAZIONE
PROFESSIONALI
FISSI E MOBILI**



G23 srl

è specializzata nella produzione di sistemi di nebulizzazione.

Offre la più completa gamma di soluzioni.

Lavoriamo con impegno ogni giorno per realizzare prodotti innovativi che ci permettono di essere un punto di riferimento nel settore.



I **sistemi di nebulizzazione** vengono efficacemente usati da molti anni nel raffreddamento di aree esterne.

Installati in modo corretto possono abbassare la temperatura dai 6° agli 8° e ridurre le polveri sottili.

Utilizzando una pompa ad alta pressione ed un ventilatore dotato di ugelli si crea una nebbia composta da gocce d'acqua molto piccole capaci di evaporare molto velocemente.

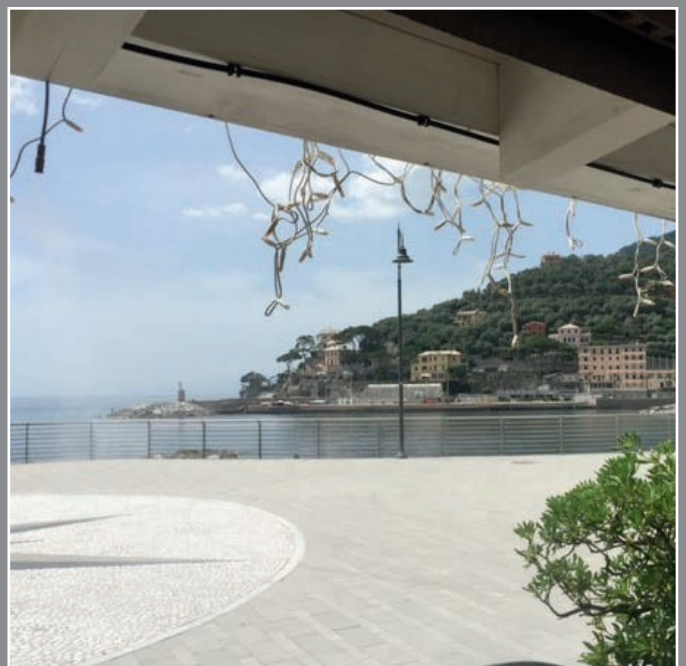
In questo modo si può ridurre la temperatura nell'ambiente nel quale l'impianto è posizionato.

A seconda dell'ambiente in cui vengono installati, **G23** ha realizzato varie soluzioni: a linea con tubazione e ugelli, a linea con ventilatori oppure la soluzione mobile: il nebulizzatore.



Nebulizzazione per raffrescamento bar e ristoranti

Con temperature superiori ai 30°C, le verande, le terrazze, le zone esterne del bar e i gazebo si trasformano in ambienti non confortevoli. I nostri nebulizzatori con linee di ugelli o ventilatori o una combinazione dei due, possono trasformare questi spazi in un'oasi confortevole.



Nebulizzazione per raffrescamento industriale

Creare un ambiente di lavoro più sicuro e produttivo, offrire al personale, alle attrezzature e macchinari, ai processi produttivi, la giusta temperatura ne ottimizza le prestazioni. I lavoratori ne beneficiano e saranno più produttivi. La nebulizzazione rappresenta la soluzione ideale per raffrescare aree di grandi dimensioni (capannoni industriali, officine), o per dissipare le forti emissioni di calore derivanti dai processi industriali (fonderie, macchinari).

VANTAGGI:

- Riduce la temperatura
- Favorisce l'aumento della produttività del personale
- Controlla le polveri, i gas e i fumi
- Riduce lo stress da calore



Nebulizzazione per raffrescamento allevamenti

La nebulizzazione raffresca gli animali senza bagnare, rendendo l'ambiente fresco e pulito, eliminando gli odori. I nostri impianti aumentano il benessere degli animali, riducono lo stress e aumentano la produttività.

VANTAGGI:

- Aumenta la produzione di uova, latte, carne
- Riduce lo stress da calore degli animali
- Riduce il consumo di acqua ed energia
- Ambiente più pulito e salubre
- Abbassa i livelli di polvere e odori
- Riduzione delle mosche e degli insetti
- Controllo della temperatura



Nebulizzazione per controllo degli odori

I sistemi sono efficaci sia sui rifiuti solidi che liquidi e sono lo strumento ideale per il trattamento e il controllo degli odori in grandi ambienti, sia nel settore industriale che in quello commerciale.

VANTAGGI:

- Costi contenuti
- Installazione veloce
- Eliminazione degli odori



Nebulizzatore mobile completo di ventilatore



Grazie al sistema di pressurizzazione interno è in grado di miscelare acqua atomizzata al flusso di aria ventilata creando così la nebulizzazione e quindi rinfrescare.

È un **ventilatore speciale**, silenzioso, efficace, totalmente autonomo grazie al serbatoio d'acqua interno di grande capacità che garantisce un'autonomia di 5 ore. Possibilità di attacco diretto alla rete idrica, dotato di galleggiante sul serbatoio, possibilità di aggiunta di **un altro ventilatore**, sistema temporizzato ciclico (lavoro - pausa).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- gruppo pompa professionale con testata in ottone
- pressione di lavoro: 70 bar
- quattro ugelli da 0,15
- autonomia: 4 ore
- sistema a by-pass interno
- valvola di sicurezza
- motore industriale con alimentazione monofase 230V 900 W auto ventilato
- protezione termica
- serbatoio acqua da 50 litri
- interruttore OFF/VENTILAZIONE / VENTILAZIONE + NEBULIZZAZIONE
- sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- ruote e maniglie di movimentazione
- costruito in conformità alle normative CEE

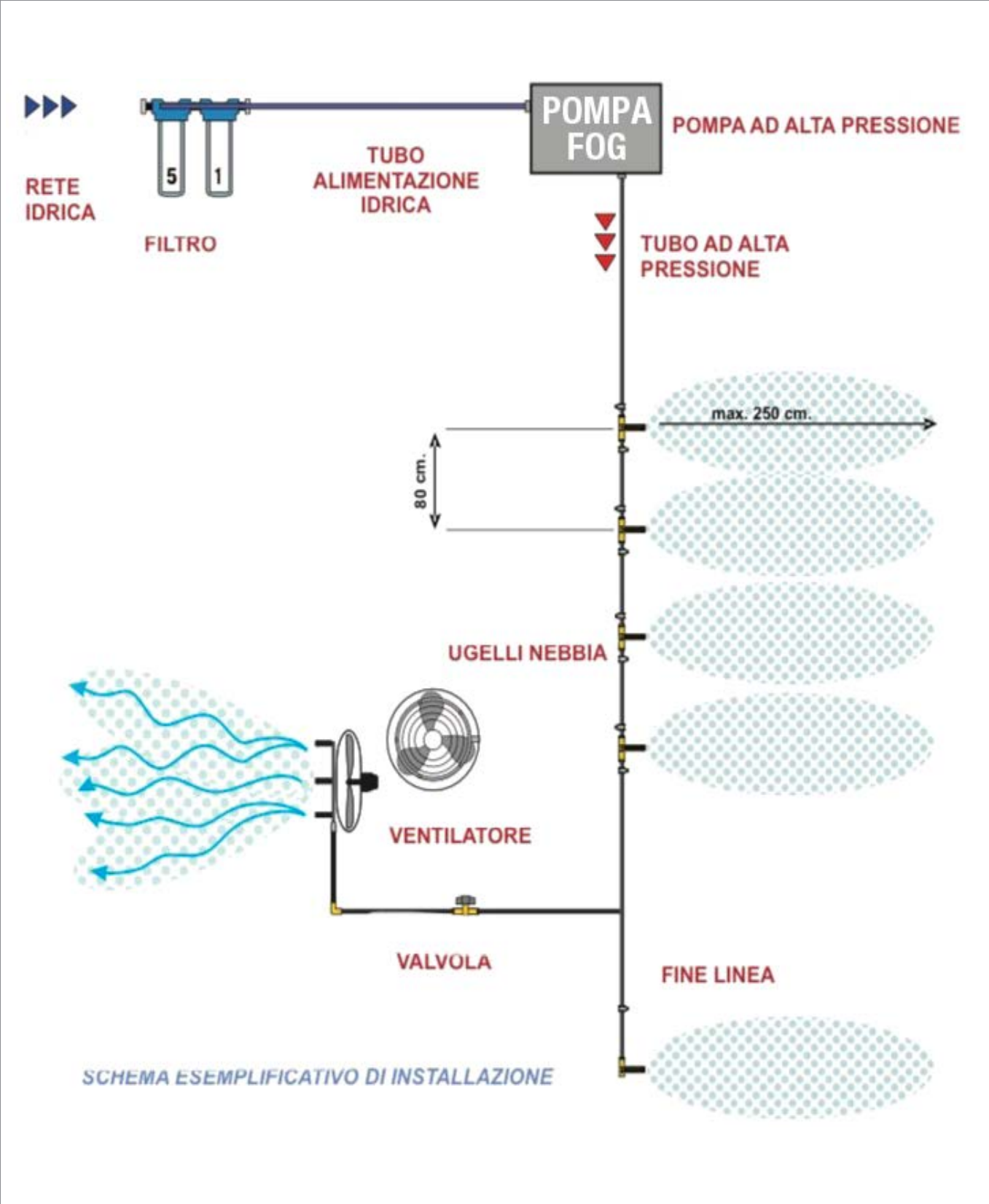
Tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffrescarla.

Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

Dimensioni: H. 220 x P. 60 x L. 62 cm

Peso: 60 Kg a secco

Schema installazione impianto di nebulizzazione



IL FRESCO ANCHE ALL'APERTO



- Allontana gli insetti
- Espansibile e modulare
- Abbassa la temperatura
- Effetti speciali
- Cattura polvere e pollini

Con i **sistemi di nebulizzazione G23** non è più un sogno: oggi è possibile, in modo semplice ed economico abbassare **di 10/12°C la temperatura** di aree all'aperto senza bagnare.



**10 anni di
esperienza**

**I risultati ottenuti dimostrano la
qualità dei nostri prodotti.**

I sistemi di nebulizzazione G23 sono efficienti e funzionano a costi di gestione quasi nulli e richiedono manutenzioni minime.



Supporto professionale, non sarete mai soli.

Il nostro staff è al vostro servizio per assistervi nella progettazione degli impianti per qualsiasi applicazione.





G23 S.r.l.

Via Palazzo Bertoldi, 11
37024 Negrar di Valpolicella (VR) Italy

Tel. +39 045 6000369

Cell. +39 349 7084921

Cell. +39 347 2428830

info@gventitre.it

www.gventitre.it