

EFFETTO NEBBIA



Per ottenere un efficace refrigerio estivo e per la realizzazione di effetti speciali notturni. Queste le ragioni più frequenti per cui si richiede l'installazione dell'effetto nebbia.

L'impianto prevede l'installazione di una pompa ad altissima pressione che invia l'acqua agli ugelli che la scindono in minutissime gocce di dimensioni confrontabili con quelle della nebbia. Non si impiega alcun prodotto chimico. In caso di alimentazione con acqua non potabile la si sterilizza preliminarmente con idonee apparecchiature a raggi U.V.

Necessari una filtrazione finissima e ugelli speciali con microforo realizzati in rubino per resistere all'erosione causata dalla notevole velocità con cui esce l'acqua. Ogni ugello è dotato di un ulteriore microfiltro. L'impianto realizzato con tubi in acciaio inox e rame lavora a pressioni comprese tra i 60 ed i 100 Bar. Il volume di nebbia prodotto è regolabile. L'effetto può essere permanente o temporaneo collegato a sensori di presenza. Il consumo d'acqua è minimo. La potenza impiegata dipende dal volume di nebbia che si vuole ottenere.

Indicativamente con circa 30 ugelli in funzione si copre di nebbia consistente una superficie di 50 mq con un consumo d'acqua di circa 50 l/min ed una potenza impiegata minore di 1 Kw.

