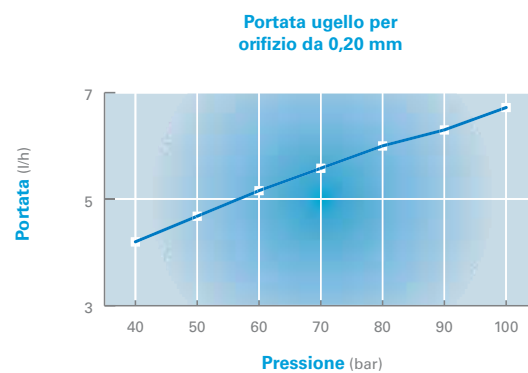


## Specifiche tecniche

NUMERO MODULI	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
<b>MONOFASE / 50Hz</b>						
Dimensioni motore (kW)	.55	1.1	2.3	3.7	N/A	N/A
Velocità del motore (g/min)	1440	1440	1440	1440	N/A	N/A
Amperaggio a pieno carico@220V	7.8	10.0	17.0	25.0	N/A	N/A
<b>TRIFASE / 50Hz</b>						
Dimensioni motore (kW)	N/A	1.1	2.3	3.7	5.6	7.5
Velocità del motore (g/min)	N/A	1440	1440	1440	1440	1440
Amperaggio a pieno carico@220V	N/A	7.8	10.3	15.7	21.1	30.0
Amperaggio a pieno carico@380V	N/A	3.8	5.6	8.2	11.7	17.0

NUMERO MODULI	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
Pressioni di ingresso libre/pollice (min-max) bar	20-90 2-7	20-90 2-7	20-90 2-7	20-90 2-7	20-90 2-7	20-90 2-7
Portata minima di ingresso U.S.G./min. l/min.	4.0 15.0	4.0 15.0	6.0 22.0	9.0 26.5	14.0 34.0	22 83
<b>MOTORE 50Hz - 1440 g/min</b>						
Portata pompa USG/min @ 50Hz l/min @ 50Hz	0.88 3.02	1.4 5.29	2.5 9.46	3.8 14.38	7.0 26.49	11 41.63
Capacità ugello 55 bar	10-36	22-63	56-113	86-172	159-318	250-500
69 bar	10-32	22-56	50-100	76-152	140-280	220-440
83 bar	10-29	22-51	46-92	120-140	129-259	203-407



**MicroCool®**  
A Division of Nortec Industries Inc.  
1229 South Gene Autry Trail  
Palm Springs, CA 92264 USA  
Tel: **+1-760-322-1111**  
Fax: +1-760-322-4341  
E-mail: info@microcool.com  
[www.microcool.com](http://www.microcool.com)

Authorized Agent



## MicroCool® soluzioni di nebulizzazione



Serre



Eliminazione della polvere /  
controllo dei cattivi odori



Umidificazione



Raffreddamento di ambienti esterni

umidificazione  
serre  
eliminazione della polvere  
controllo dei cattivi odori  
raffreddamento di ambienti esterni  
raffreddamento per ambienti che ospitano animali/bestiami  
effetti speciali  
raffreddamento di attrezzature



# Il sistema di mandata



L'ugello brevettato produce una nebbia composta da goccioline d'acqua da 10 micron, garantendo una rapida evaporazione per impieghi di raffreddamento e umidificazione.

L'ugello **unico può** essere orientato 360° per regolare la direzione di spruzzo,



la linea di atomizzazione flessibile a **prova di raggi UV** consente un'installazione semplice ed economica,

l'orifizio da **0,02 mm** genera uno spruzzo ultra-fine da 10 micron,

la girante interna in acciaio **inossidabile** fraziona l'acqua in prossimità dell'orifizio,

la valvola **anti-gocciolamento** garantisce un'installazione senza fuoriuscite di acqua,

la linea di atomizzazione è in **disponibile anche**.



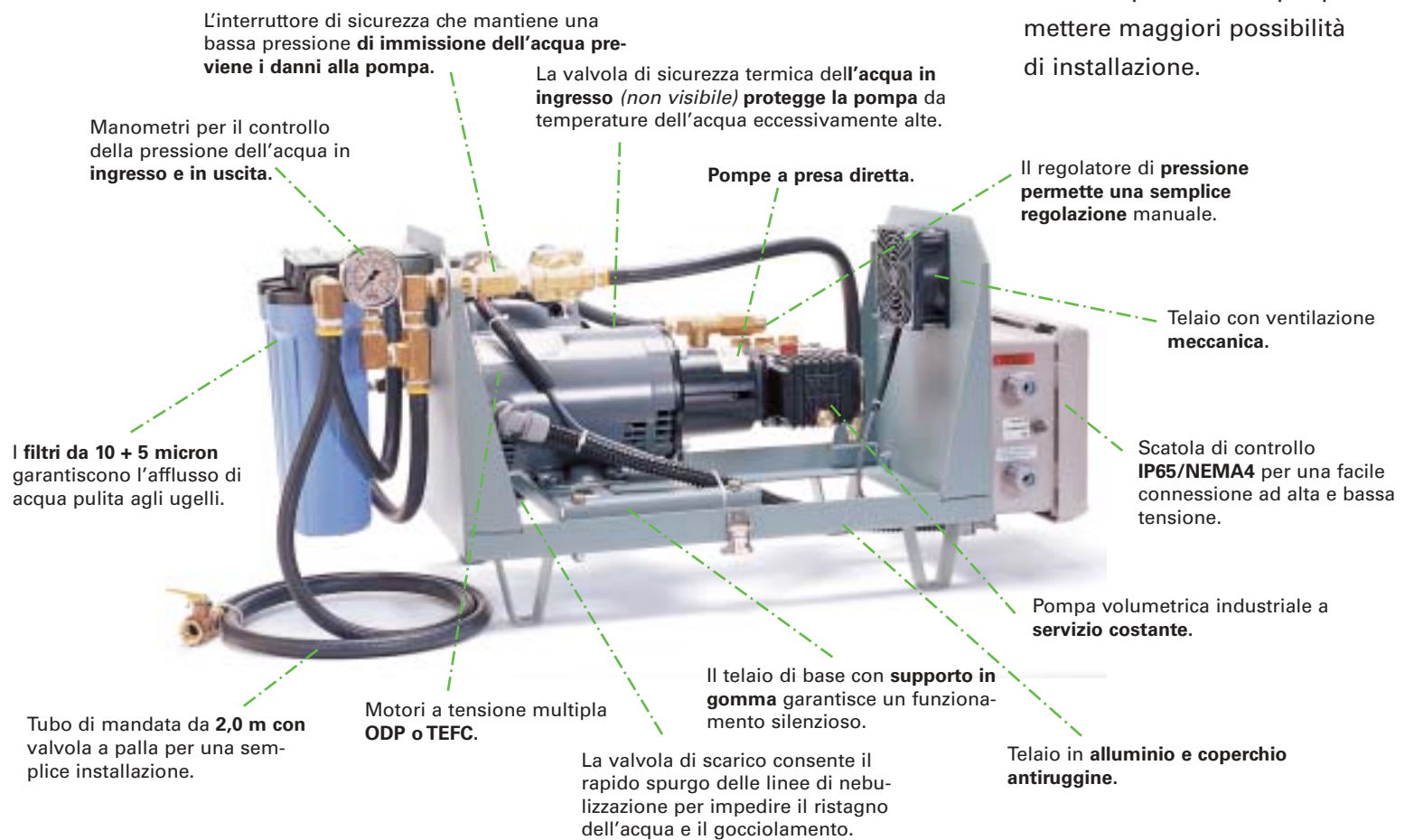
la guarnizione **O-ring** consente un'installazione manuale e semplice.

Vi sono molti buoni motivi per cui l'ugello di nebulizzazione e i moduli pompa brevettati **MicroCool®** vengono utilizzati in tutto il mondo in applicazioni **industriali, commerciali e private**:



# Il modulo pompa

I moduli pompa MicroCool® sono disponibili in una vasta gamma di dimensioni e tensioni per soddisfare esigenze specifiche in ogni parte del mondo. I sistemi sono silenziosi e di peso ridotto per permettere maggiori possibilità di installazione.



Sono disponibili pompe, ugelli, valvole e linee di atomizzazione in ottone o acciaio inossidabile per qualsiasi applicazione.

Un sistema di nebulizzazione unico, semplice da installare e con bassi costi di esercizio, che consente di ottenere il controllo ambientale desiderato.

Apparecchiature industriali di qualità in grado di garantire costantemente un controllo uniforme del clima.

Dispositivi di controllo opzionali stand-alone o interfacciabili con PLC o BMS (Building Management System) esistente.

Tecnologia avanzata di livello superiore, design personalizzato per ogni applicazione.

