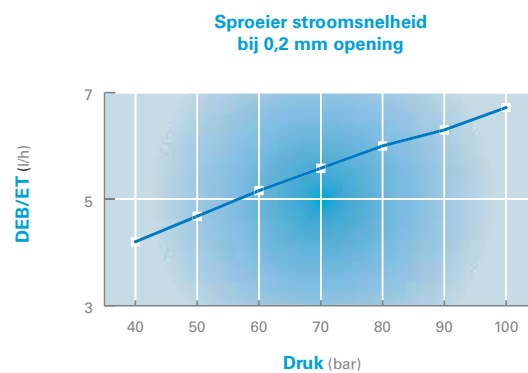


Technische specificaties

MODULENUMMER	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
EÉN FASE / 50Hz						
Motorcapaciteit (kW)	.55	1.1	2.3	3.7	N/A	N/A
Motoroerental (omw/min)	1440	1440	1440	1440	N/A	N/A
Volle belasting amp@220V	7.8	10.0	17.0	25.0	N/A	N/A
DRIE FASEN / 50Hz						
Motorcapaciteit (kW)	N/A	1.1	2.3	3.7	5.6	7.5
Motoroerental (omw/min)	N/A	1440	1440	1440	1440	1440
Volle belasting amp@220V	N/A	7.8	10.3	15.7	21.1	30.0
Volle belasting amp@380V	N/A	3.8	5.6	8.2	11.7	17.0

MODULENUMMER	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
Inlaatdruk bar	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7
psi (min-max)	20-90	20-90	20-90	20-90	20-90	20-90
Minimale inlaatstroomsnelheid l/min	15.0	15.0	22.0	26.5	34.0	83
U.S.G.P.M.	4.0	4.0	6.0	9.0	14.0	22
50Hz - 1440 motor t/min						
Pompstroomsnelheid l/min @ 50Hz	3.02	5.29	9.46	14.38	26.49	41.63
U.S.G.P.M.@ 50Hz	0.88	1.4	2.5	3.8	7.0	11
Sproeiercapaciteit 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

Authorized Agent:



MicroCool® neveloplossingen



Glastuinbouw



Stof beheersing/geurregeling



Bevochtiging



Koeling buitenshuis

bevochtiging
 kassen
 stof beheersing
 geur controle
 koeling buitenshuis
 koeling van dieren/vee
 speciale effecten
 koeling van apparatuur



Het verstuivings-systeem



De gepatenteerde nozzle levert een nevel met waterdruppeltjes van 10 micron, het geen tot snelle verdamping voor koeling en bevochtiging leidt.

MicroCool®'s gepatenteerde nevelsproeiers en pompmodulen worden wereldwijd in industrie, utiliteit toegepast, en wel om goede redenen:

De pomp-module



MicroCool® pompmodules zijn verkrijgbaar in een groot aantal waarden voor capaciteit en spanning, en daarmee geschikt voor toepassing over de hele wereld. De systemen zijn stil en licht, waardoor er vele diverse toepassingen mogelijk zijn.

Unieke nozzle is 360° draaibaar voor een optimale sproeihoek.

Flexibele UV-bestendige verstuivings slang maakt installatie gemakkelijk en betaalbaar.



Opening van **0,02 mm** levert een ultrafijne nevel van 10 micron.

Interne roestvast stalen **rotor** breekt het water bij de opening.

Anti-druppel zorgt voor een druppelvrije installatie.

Roestvast stalen verstuivingsleiding.



O-ringdichting maakt handvaste installatie mogelijk.

Veiligheidsschakelaar voor inlaatwater met een te lage druk voorkomt pompschade.

Thermische veiligheidsklep voor inlaatwater (niet afgebeeld) beschermt de pomp tegen extreme watertemperaturen.

Manometers voor **inlaat- en uitlaatwater**.

Direct aangedreven pompen.

Drukregelaar maakt eenvoudige aanpassing met de hand mogelijk.

10 + 5 micron filters zorgen voor schoon water voor de sproeiers.

Mechanisch geventileerde behuizing.

IP65/NEMA4 besturingsbox voor simpele aansluiting op hoge en lage spanning.

2,0 m inlaatslang met kogelklep voor gemakkelijke installatie.

ODP of TEFC multi-spanningsmotoren.

Subframe in rubbermontage garandeert stille werking.

Hogedrukpomp in industriële kwaliteit voor **permanent gebruik**.

Drainklep zorgt voor snelle afwatering van nevelslangen, waardoor stilstaand water en druipe vermeden worden.

Aluminium frame en afdekkap roestvrij.

Er zijn koperen of roestvast stalen pompen, sproeiers, kleppen en nozzle lijnen verkrijgbaar voor elke toepassing.

Een uniek nevelsysteem dat gemakkelijk te installeren is, niet duur in het gebruik en voor de gewenste klimaatregeling zorgt

Uniforme klimaatregeling met apparatuur van industriële kwaliteit en voor permanent gebruik.

Optionele vrijstaande regelenheden of aansluiting op bestaande PLC of GBS (gebouw-beheersysteem).

Eersteklas geavanceerde technologie, voor elke toepassing op maat ontworpen.

