

## Specifiche tecniche

### Intervallo del rapporto di miscelazione:

Per il sistema pompa 0,1:1-30:1 (a incrementi di 0,1)

Per sistema di misurazione 0,1:1-30:1 (a incrementi di 0,1)

### Intervallo di tolleranza del rapporto:

Per il sistema pompa fino a  $\pm 2,0\%$

Per sistema di misurazione fino a  $\pm 1\%$

### Portate:

Minimo 0,02 litri/min (0,005 gal/min)\*

Massimo 3,8 litri/min (1 gal/min)

### Intervallo della viscosità del fluido

50-20.000 cps (viscosità superiori possono essere miscelate con l'uso di riscaldatori, flessibili riscaldati e minuteria opzionali)

### Filtrazione del fluido

Raccomandato 149 micron (100 mesh)

### Massima pressione di esercizio del fluido:

#### Sistemi basati su misuratore

206 bar (20,6 MPa, 3000 psi)\* (\* fino a 275 bar con kit tubo ad alta pressione)

#### Intervallo di pressione di alimentazione aria

4-7,5 bar (0,4-0,75 MPa, 60-110 psi)

### Intervallo temperatura ambientale:

#### Temperatura

da 0 a 40°C (da 32 a 104°F)

#### Conservazione

da -1 a 71°C (da 30 a 160°F)

#### Requisiti dell'alimentatore esterno

85-250 V ca, 50/60 Hz, 2 A consumo massimo Interruttore del circuito richiesto massimo da 15 A Diametro del filo di alimentazione elettrica da 8 a 14 AWG

#### Pressione a condizioni ambiente

interno/esterno

#### Altitudine

fino a 4000 metri (2,4 miglia)

#### Massima umidità relativa

99% fino a 40°C (104°F)

#### Livello di inquinamento

(1)

#### Categoria di installazione

(2)

#### Pressione sonora

98 dBA a 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)

### Parti a contatto con il fluido:

#### Pompe

Acciaio inossidabile 303 e 17 – 4ph, placcatura in zinco e nichel, ferro duttile, carburo al tungsteno, PTFE

#### Valvole di erogazione e collettore di miscelazione

Acciaio inossidabile gradi 303 e 17-4PH, PTFE elastomero perfluoro, carburo al tungsteno con legante al nickel