**Grzałka 94 kW**

Dane Elektryczne

|  |  |
| --- | --- |
| Napięcie nominalne | 400 V , 3~ |
| Układ połączeń | trójkąt |
| Prąd znamionowy grzałki 94 kW | 135,7 A |
| Maksymalna dopuszczalna wartość zabezpieczenia nadmiarowego | 160 A |
| Stopień ochrony | IP 54 |
| Dławnica kablowa (zasilanie) | M 63 – 1 szt. |
| Zakres dławienia | 44-55 mm |
| Dławnica kablowa (sterowanie) | M25 – 1szt. |
| Zakres dławienia | 13-18 mm |
| Dławnica kablowa (sterowanie) | M16 – 1szt. |
| Zakres dławienia | 5,5-10 mm |

Dane technologiczne

|  |  |
| --- | --- |
| Medium | Benzyna zasiarczona gaz wodorowy |
| Temperatura na wlocie | 180 [℃] |
| Temperatura na wylocie | 450 [℃] |
| Temperatura projektowa | 480 [℃] |
| Ciśnienie obliczeniowe PS | 36 bar g |
| Test Ciśnieniowy | 70 bar g |

Element grzejny

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica wiązki elementów grzejnych | 198 mm |
| Długość zanurzenia | 3010 mm |
| Długość nieaktywna | 200 mm |
| Napięcie | 400 V |

Materiały

|  |  |
| --- | --- |
| Korpus (obudowa zewnętrzna) | 1.4571 |
| Elementy grzejne | 1.4571 |
| Kołnierz | 1.4571 |
| Skrzynka połączeniowa | Stal nierdzewna 1.4301 |
| Śruby/nakrętki | A2 |
| Uszczelka | Spiralna pokryta grafitem |

Pomiar Temperatury

1x Termopara NiCr-Ni ”k” z przetwornikiem temperatury.

Kontrola temperatury medium.

1x Rura ochronna 100 x 1,5 z 1.4571 / 1.4541

1x Termopara podwójna 2x NiCr-Ni ‘’k’’ z Transmiterem.

Kontrola temperatury medium z ograniczeniem.

1 x Rura ochronna 100 x 1,5 z 1.4571 / 14541

1x Termopara podwójna 2x NiCr-Ni ‘’k’’ z Transmiterem.

Kontrola temperatury medium z ograniczeniem.

Obudowa Terminala

Pozycja montażowa grzałki

**# Pozioma**

Kołnierz : B 200 ND 40 DIN 2527