

Indukcyjny ogrzewacz beczek stalowych przeznaczony do stref zagrożonych wybuchem Ex.

Ogrzewacz indukcyjny przeznaczony jest do podnoszenia temperatury mediów w metalowych beczkach o pojemności 205 litrów lub mniejszej. Dopuszczony został on do pracy w strefach zagrożonych wybuchem Ex (strefa 1 i 2).

Wykonany jest z pojedynczej cewki indukcyjnej szczelnie zamkniętej (hermetyzowanej) w żywicznej obudowie wzmocnionej włóknem szklanym.

Zasilona cewka generuje ciepło bezpośrednio w ściankach beczki.

Zalety:

Brak gorących miejsc na powierzchni urządzenia.

Równomierne ogrzewanie się całej powierzchni ścian beczki.


Duża oszczędność energii (do 50%) w porównaniu z urządzeniami konwencjonalnymi.

Szybkie narastanie temperatury bez niszczenia medium, np. ok. 15 °C/h dla lepkiego organicznego płynu.

Bardzo długa żywotność (brak ruchomych oraz gorących elementów).

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: ~240 VAC;
- Moc: 2250 W;
- Klasa izolacji II ;
- Ochrona: ATEX Ex II 2 G/D EEx'e' IIC T3;
- IP 66;
- waga: 48 Kg;
- materiał obudowy: włókno szklane.

Wymiary

Średnica zewnętrzna Ø 743 mm

Średnica wewnętrzna Ø 613mm

Wysokość 711mm

