



Scambiatori di calore elettrici per ogni tipo di fluido: aria, azoto, gas, acqua, olio, vapore etc.. Progettazione fluido-dinamica per soddisfare le necessità del processo. Gli scambiatori di calore Zoppas Industries sono progettati per raggiungere una potenza elevata fino a 3 MW per singola unità, e pressioni elevate. Gli scambiatori sono progettati e realizzati in accordo alle specifiche richieste del committente. Servizi di commissioning e start up sono forniti a richiesta.

## Applicazioni

- Aria/Azoto
- Olio
- Acqua
- Vapore
- Altri fluidi di processo

## Caratteristiche

Custodia IP 55 – IP 66 per zone sicure.

Tensione fino a 690V.

Custodie disponibili in acciaio al carbonio e acciaio inossidabile (AISI 304L o AISI 316L).

Certificazione PED 2014/68/EU, ASME "U" o altri a richiesta.

Temperatura ambiente -60°C +60°C.

Resistenza anti-condensa montata nella custodia disponibile a richiesta.

Gli scambiatori Zoppas Industries sono progettati per potenze fino a 3 MW per singola unità e per pressioni fino a 300 bar.

Sistema di cut-out al raggiungimento di temperature e/o pressioni eccessive.

## Materiali del Serbatoio:

- Acciaio al carbonio
- Acciaio al carbonio per bassa temperatura
- Acciaio Inossidabile
- Duplex/Superduplex

## Codici di progettazione del serbatoio:

- PD 5500 2000 Cat 1
- AD MERKBLATT
- EN 13445
- VSR
- ASME

## Elementi resistivi prodotti da filo di resistenza in 80/20 NiCr e corazza in:

- Incoloy 800 - 825
- Inconel 600 - 625
- AISI 304 - 309 - 316L - 316TI - 321
- Titanio