Plastvarmevekslere for korrosivt miljø Forespørselunderlag

Industrier med f. eks. korrosiv utlufting har høye energikostnader som følge av krav på stort luftforbruk. Høye energikostnader tvinger industrien å spare og gjennvinne energi.

Anvendingsområder for plastvarmevekslere er f. eks:
- varmegjennvinning
- temperering av gass eller væsker
- røykgasskondensering
Varmevekslere er først og fremst beregnet for miljøer med støv, etsende, korrosiv luft/gass eller korrosive væsker. Plastvarmevekslere har derfor alle delar produsert i korrosjonsbestandig plastmaterialer som PE, PP, PVDF og andre fluorplaster.

Bedrift:.....

Navn:.....

Postadress:.....

Gateadress:.....

Telefon:.....

Telefax:.....

E-mail:.....

☐ Badvarmevekslere

1) **Kar:**

Lengde:.....mm

Bredde:.....mm

Høyde:.....mm

Væskenivå:.....mm

Volum:.....liter

Åpent kar: O nei O ja

Medie:.....

Egenvekt:..... kg/dm3

Luftstrømning: O nei.....Oja.....m3/h

Hvordan kan varmeveksleren monteres?

1 langsida O

begge langsider O

1 kortside O

begge kortsider O

bunnen O

2) **Oppvarming:**

Varmeeffekt:.....kW

Varmemedium:.....

Fortettet damp.....°C.....bar

Vann.....°C.....°C.....bar

.....°C.....°C.....bar

Konstant bad temperatur .....°C

Oppvarming av badet

fra.....°C til.....°C

Oppvarmingstid.....h

Badvarmeveksler, forts.

3) **Kjøling:**

Kjøleffekt.....kW.....V.....A

Innkoblingstid.....

Kjølemedie:

Vann.....°C.....°C.....bar

Saltoppløsning.....°C.....°C.....bar

Mengde kjøling.....h

Konstant bad temperatur.....°C

☐ Rørplatevarmeveksler

1) **Varmegivende medie:**

Sammensetning.....

Masse kg/h.....

Densitet kg/m³.....

Varmekapasitet KJ/kgK.....

Viskositet m²/s.....

Partikler.....

Mengde partikler mg/kg.....

Inngangstemperatur°C.....

Utgangstemperatur °C.....

Arbeidstrykk bar abs.....

Tillatt differansetrykk bar.....

2) **Varmeopptagende medie:**

Sammensetning.....

Masse kg/h.....

Densitet kg/m³.....

Varmekapasitet KJ/kgK.....

Viskositet m²/s.....

Partikler.....

Mengde partikler mg/kg.....

Inngangstemperatur°C.....

Utgangstemperatur °C.....

Arbeidstrykk bar abs.....

Tillatt differansetrykk bar.....

☐ Gass / væskevarmevekslere

1) **Gass:**

Sammensetning.....

Volum m³/h.....

Densitet kg/m³.....

Varmekapasitet KJ/kgK.....

Relativ fuktighet %.....

Støv/partikler.....

Mengde partikler mg/m³.....

Inngangstemperatur°C.....

Utgangstemperatur °C.....

Arbeidstrykk mbar.....

Tillatt differansetrykk mbar.....

2) **Væske:**

Medie.....

Masse kg/h.....

Densitet kg/m³.....

Varmekapasitet KJ/kgK.....

Viskositet m²/s.....

Inngangstempertur °C.....

Utgangstemperatur °C.....

Arbeidstrykk bar abs.....

Tillatt differanestrykk bar.....

For tilbud – ta en kopi,
fyll ut skjema og send det till:

AS NordPlast
Postboks 190
N-1401 Ski.

Tlf: 64 87 10 20
Fax: 64 87 10 22