|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum |  | Kund |  |
| Kontaktperson |  |
| Kontaktuppgifter |  |
| Projekt |  |
| Anläggning |  |
| Förfrågan nr. |  | Position nr. |  |
|  |
| Beskrivning av värmeväxlarens uppgift: |
|  |
|  |
| DATA FÖR EN VÄRMEVÄXLARE |
| Flödessida |  | Varm sida | Kall sida |
| Medium |  |  |  |
| Ange fluidgrupp 1 eller 2 samt vätska eller gas vid max designtemperatur och 0,5 bar övertryck (gäller PED 97/23/EC) |  |  |
| Flöde, totalt | kg/h |  |  |
| Vätska | kg/h |  |  |
| Ånga | kg/h |  |  |
| Vatten | kg/h |  |  |
| Temperatur, in/ut | °C |  |  |  |  |
| Densitet 1) | Kg/m3 |  |  |  |  |
| Viskositet 1) |  |  |  |  |  |
| Specifik värme 1) | kJ/kg °C |  |  |  |  |
| Värmeledningstal 1) | W/m °C |  |  |  |  |
| Arbetstryck, inlopp | bar övertryck |  |  |
| Tillåtet tryckfall | bar |  |  |
| Effekt | kW |  |
|  |
| KONSTRUKTIONSDATA |
| Designtryck, max/min | bar övertryck |  |  |  |  |
| Designtemperatur, max/min | °C |  |  |  |  |
| Material |  |  |  |
| Korrosionstillägg | mm |  |  |
| Anslutningar, storlek | mm |  |  |  |  |
| Anslutningar, standard |  |  |  |  |  |
| Designkod |  |
| Cyklisk last (kryssa i tillämplig ruta) | Ja 2) |  | Nej |  |
| Minlast, % av design 3) |  |
| Övrig information 4): |
|  |
| Anmärkningar:1) Behövs inte för ånga och vatten (fysikaliska data finns i dimensioneringsprogrammets databas).2) Om totalt > 500 start/stopp under värmeväxlarens förväntade livslängd.3) Gäller kondensorer och reglering på kondensatnivå. Minlast noll betyder att växlaren står i stand-by-läge, fylld med kondensat, inget effektuttag mer än varmhållning av växlaren, samt fullt tryck på inkommande ånga.4) Ange om något av fluiderna innehåller fibrer. Ange fiberhalt, samt max fiberlängd. |