|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | | | | | | |