

KUNDANPASSADE ELPATRONER

Egenskaper

- Används vid uppvärmning av vätskor, luft och gaser
- Stort utbud av lagerförda standardstorlekar
- Kundenpassade utföranden
- Stort urval av material såsom koppar, rostfritt stål, syrafast stål och titan
- Valbar nippel med G, R, BSP och metrisk gänga
- Valbar fläns enligt DIN-standard, triangel fäste eller specialanpassad lösning

Fördelar

Elpatroner och instickselement är många gånger den mest effektiva lösningen för att värma nästan alla tänkbara vätskor, luft och gaser. Vatten, ånga, oljor, viskösa ämnen, frätande och basiska lösningar är exempel på medier. Överföringen av värmen sker genom direktkontakt mellan patronen och mediet. Tack vare detta kan man åstadkomma en mycket effektiv temperaturreglering vilket också ger en mycket kostnadseffektiv uppvärmning. IHPs instickselement och elpatroner kan även levereras i ATEX och Ex-utförande



KUNDANPASSADE ELPATRONER

Konstruktion

IHPs elpatroner och instickselement finns i en mängd olika varianter, material och effekter. Vanligt förekommande material är koppar (Cu), rostfritt stål (AISI 304, AISI 316L, AISI 321, SMO, Incoloy[®]), titan (Ti) m.fl. En elpatron består av rörelement som formas, löds eller svetsas och förses med nippel, fläns eller annat element-huvud. Nippelns gänga kan vara av typ G, R, BSP eller metrisk. Flänsen väljs vanligtvis enligt DIN-standard, men kan också göras triangelformad eller enligt önskemål. En elpatron kan sedan utrustas med dykrör för temperturgivare, termostat, överhettningsskydd och kopplingsbox.



Fläns



Dykrör



Kopplingsbox



Nippel/gänga

Några varianter på elpatroner och instickselement

