



Cirkulationskylare – HRL, HRS-R, HRS040

2020-03-02 15:13 CET

SMC utökar sortimentet av cirkulationskylare och når ännu fler applikationer

SMC Automation har ett brett utbud av cirkulationskylare för olika krav och omgivningsvillkor. Nu breddas sortimentet ytterligare genom tre nya serier som erbjuder hög temperaturstabilitet och en rad specifika fördelar.

Tvåkanaliga HRL är speciellt utformad för att spara plats i laserapplikationer. Två separata kylkretsar i en och samma kylare, en för oscillatoren och en för optikhuvudet, ger effektiv kylning på mycket liten yta.

Frekvensstyrning av kompressor, fläkt och pump spar 30% energi jämfört med motsvarande lösning utan denna styrning. Användning av hetgas från kylkretsen för uppvärmning av den cirkulerande vätskan istället för en extern värmare spar ytterligare energi.

HRS-R har en robust konstruktion i metall och går att få i rostfritt utförande. Kylaren håller en hög temperaturstabilitet även i dammig miljö med sprutande vatten då skåpet är IP54-klassat och elanslutningarna IP67. Utförande med extra stor tank förenklar underhållet genom att kylkretsens vätska kan samlas upp i kylaren istället för någonstans utanför systemet.

HRS är en serie kompakta kylare utformad för vanliga industriapplikationer. Med nya modellen HRS040 erbjuder SMC hög kylkapacitet, 4.2 kW, i kombination med kompakta mått och låg vikt. Kylaren finns i både luft- och vattenkyllt utförande.

SMC utvecklar produkter och lösningar inom industriell automation och är världens största tillverkare av pneumatiska komponenter. Företaget omsätter ca 50 miljarder kronor och har 20 000 anställda globalt. I Sverige finns SMC etablerade sedan 1986 med huvudkontor i Huddinge och regionkontor i Göteborg, Lund, Borlänge och Växjö samt en mängd återförsäljare över hela i landet. www.smc.nu