

LAUDA

KRYOHEATER Proses Termostatı

LAUDA

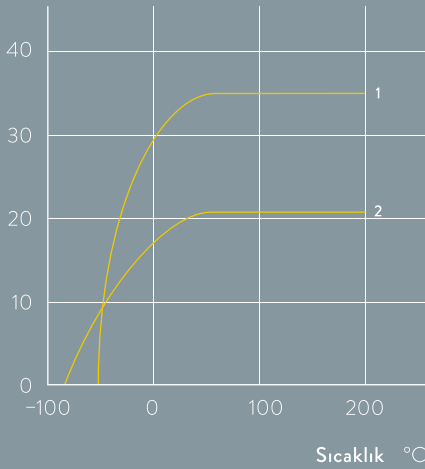
Yüksek performanslı, profesyonel sıcaklık kontrol termostatı için -90 ila 200 ° C arası proses termostatları

Kryoheater Selecta (KHS) ürün serisinden LAUDA proses termostatları, yüksek performanslı sıcaklık kontrol termostatı, uzun servis ömrü, bakım kolaylığı ve sezgisel kullanım ile eş anlamlıdır. İki aşamalı bir kompresör, -60 ° C'ye kadar düşük sıcaklıklar sağlar. -90 ° C'ye kadar düşük sıcaklıklar için, iki soğutma devreli bir kademeli soğutma sistemi kullanılır. Kondenser soğutma suyu ile soğutulur ve enjeksiyon kontrol sistemi tarafından sürekli ve hassas bir şekilde düzenlenir. Kademeli şalter, otomatik kompresör kontrolü ile enerji tasarrufu ve aşınması düşük kısmi yük çalışması sağlar.

Kryoheater Selecta ürün grubu, kimyasal ilaç üretiminde kullanılabilen iki cihaz KHS 3560 W ve KHS 2190 W'den oluşmaktadır. Ayrıca otomotiv ve havacılık endüstrisindeki denetim istasyonlarında çevresel koşulların simülasyonlarında etkileyici bir performans sergiliyorlar. Proses termostatları, nitrojen ile basınçlı çalışma için tasarlanmıştır. Faydaları arasında maksimum çalışma sıcaklığındaki artış ve ısı transfer sıvılarının servis ömrünün uzatılması yer alır.

Özellikleri	Kryoheater Selecta 2190 W.	Kryoheater Selecta 3560 W
Çalışma sıcaklığı min.	-90 ° C	-60 ° C
Çalışma sıcaklığı max.	200 ° C	200 ° C
Dolum hacmi min.	15 litre	15 litre
Dolum hacmi genişleme kabı	40 litre	40 litre
20 ° C'de soğutma çıkışı	21 kW	35 kW
Arayüz (ler)	USB	USB
Sıcaklık kararlılığı	0.5 ±K	0.5 ±K
Isıtıcı gücü	18 kW	18 kW
Pompa basıncı maks.	5,5 çubuğu	5,5 çubuğu
Pompa akışı maks. (basınç)	85 L / dk	85 L / dk

Soğutma gücü kW



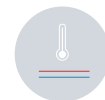
1 KHS 3560 W
2 KHS 2190 W



Çalışma Sıcaklığı min.
-90 °C



Çalışma Sıcaklığı max.
200 °C



Sıcaklık Stabilitesi
0.05 ± K