

OPTIMIERUNG DES DAMPF- UND KONDENSATKREISLAUFS

Energie zurückgewinnen.
Verschwendung vermeiden.
Performance verbessern.

Jede Komponente in Ihrem Dampf- und Kondensatkreislauf beeinflusst die Effizienz. Wenn das Kondensat nicht vollständig zurückgeführt wird oder ein Druckabfall auftritt, geht Energie verloren, die Kosten steigen, und die Nachhaltigkeitsziele geraten außer Reichweite. Durch die Optimierung des Kreislaufs erreichen Sie:

- Verbesserte Wärmeübertragung und Prozessleistung
- Weniger Kraftstoffverbrauch und Emissionen
- Verbesserung der Dampfqualität und Reduzierung der Ausfallzeiten
- Minimierung des Wasserverbrauchs und Chemikalien

SPIRAX SARCO LÖSUNG:

- **Kondensatrückgewinnung** - Pump-Kondensatableiter und Rücklaufsysteme zur Wärmerückgewinnung und Reduzierung von Energieverschwendung
- **Entspannungsdampf und Wärmerückgewinnung** - Nutzbare Energie zur Steigerung der Kesseleffizienz
- **Dampfaufbereitung und -steuerung** - PRVs, Regelventile und Abscheider für präzisen Druck und Trockenheit
- **Verringerung von Wärmeverlusten** - Isolierung und Aufrüstungsoptionen, um die Energie im System zu halten

VORTEILE

- Höhere Systemeffizienz und niedrigere Betriebskosten
- Verbesserte Prozesssicherheit und Produktqualität
- Geringere Kohlenstoffemissionen und weniger Energieverschwendung
- Kontinuierliche Optimierung für eine langfristige Energiebilanz

IHR ERSTER SCHRITT ZUR OPTIMIERUNG

Gemeinsam mit einem Spirax Sarco Experten finden Sie heraus, wo sich Dampf zurückgewinnen lässt, reduzieren Wärmeverluste und planen sinnvolle Modernisierungen mit messbaren Ergebnissen.

**FORDERN SIE NOCH HEUTE EINE ÜBERPRÜFUNG IHRES SYSTEMS AN -
UND SCHÖPFEN SIE DAS VOLLE POTENZIAL IHRER DAMPFANLAGE AUS**

PRODUKTTYP	LÖSUNG	ZIEL	VORTEIL
Ausrüstung zur Kondensatrückgewinnung	Rücklauf heißes Kondensat	Abfälle reduzieren und Wärme zurückgewinnen	Geringere Kraftstoff- und Chemikalienkosten
Entspannungsdampf und Wärmerückgewinnung	Nutzbare Dampfenergie einfangen	Verbesserung der Gesamteffizienz des Kessels	Geringere CO ₂ -Emissionen
Dampfaufbereitung und -steuerung	Druck und Trockenheit regulieren	Optimale Wärmeübertragung gewährleisten	Bessere Produktqualität
Minderung von Wärmeverlusten	Isolierung und Nachrüstung	Energie im System halten	Höhere Zuverlässigkeit und weniger Abfall

Ihre Reise zu einer intelligenteren
Dampfenergieleistung beginnt
heute.

Web: www.spiraxsarco.com

Tel: +49 (0)7531 / 5806-0

Email: vertrieb@de.spiraxsarco.com

**spirax
sarco**

SB-F13-01-DE-ISS1