

# PROBEN ENTNAHMEKÜHLER PKS



- Energieeffizient
- Wirtschaftlich
- Platzsparend
- Hochwertig
- Innovativ

◆ ECO - logische  
Dampftechnik

# steamtec

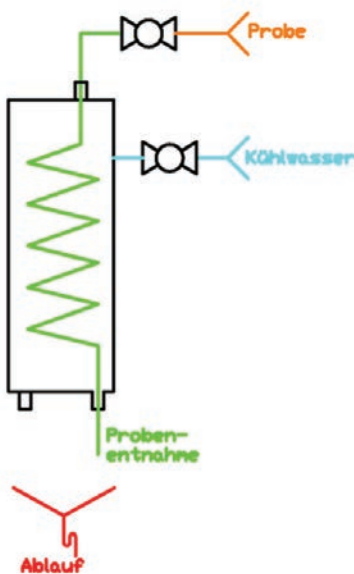
ECO DAMPFTECHNIK

# PROBEN ENTNAHMEKÜHLER PKS

## FUNKTION

Der beschriebene Probenentnahmekühler ist für die Kühlung von heißen, unter Druck stehenden Proben ausgelegt.

Der Kühler sorgt für ein effizientes kühlen der heißen Proben.



### Lieferumfang

**Im Lieferumfang des Probenentnahmekühlersystems PKS sind inkludiert:**

- Probenentnahmekühler komplett verschweißt
- Probeneingangskugelhahn ¼" (1-fach, 2-fach oder 3-fach)
- Kühlwasserzulaufkugelhahn ¼"
- Probenausgang Rohr-AD: 6mm

### Einsatzgrenzen

<b>Kühlschlange und Proben-Eingangsventil:</b>	32 barü bei 300°C
<b>Gehäuse und Kühlwasser-Zulaufkugelhahn:</b>	10 barü bei 100°C
<b>Prüfdruck für Gehäuse-Festigkeitsprüfung:</b>	16 barü

### Werkstoffe

<b>Kühler PKS:</b>	Edelstahl AISI 316 L oder gleichwertig
<b>Proben-Eingangsventil:</b>	Edelstahl AISI 316 L oder gleichwertig
<b>Kühlwasserzulaufkugelhahn:</b>	Edelstahl AISI 316 L oder gleichwertig
<b>Schneidringverschraubungen:</b>	Edelstahl AISI 316 L oder gleichwertig

### Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG

<b>Anwendung:</b>	nur für Fluide der Gruppe 2.
<b>Kategorie:</b>	Art. 3, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis).
<b>CE-Kennzeichnung:</b>	nicht zulässig

# steamtec

ECO DAMPFTECHNIK

**Kontakt:** 2512 Oeynhausen, Triesterstraße 36, Austria  
T: +43 2252/25 27 59-0, F: +43 2252/25 27 59-20  
office@steamtec.at, www.steamtec.at

# ccstec