

# AKTIVER DAMPFPUFFER ADP



- Energieeffizient
- Wirtschaftlich
- Platzsparend
- Hochwertig
- Innovativ

◆ ECO - logische  
Dampftechnik

+ Servicefreundlichkeit  
+ Hoch Effizient

# steamtec

ECO DAMPFTECHNIK

# FUNKTION

Der Dampf gelangt über das Dampfnetz in den Dampfspeicher und wird dort mittels Rohrspirale optimal verteilt.

Bei Bedarf wird das Ausgangsventil geöffnet um den Dampfnetzdruck zu stabilisieren.

Der Dampf gelangt vor einen Trockner in das Dampfnetz zurück um eine optimale Dampfqualität zu gewährleisten.

Die Frischwasserzusp eisung kann je nach Funktion und Bedarf händisch bzw. automatisch erfolgen.

Bei Automatischer Zusp eisung ist eine entsprechende Pumpe in die Anlage integriert.

Ein Überfüllen der Anlage wird über Niveauschalter und einem Abschlämmentil verhindert.

# TECHNISCHE DATEN



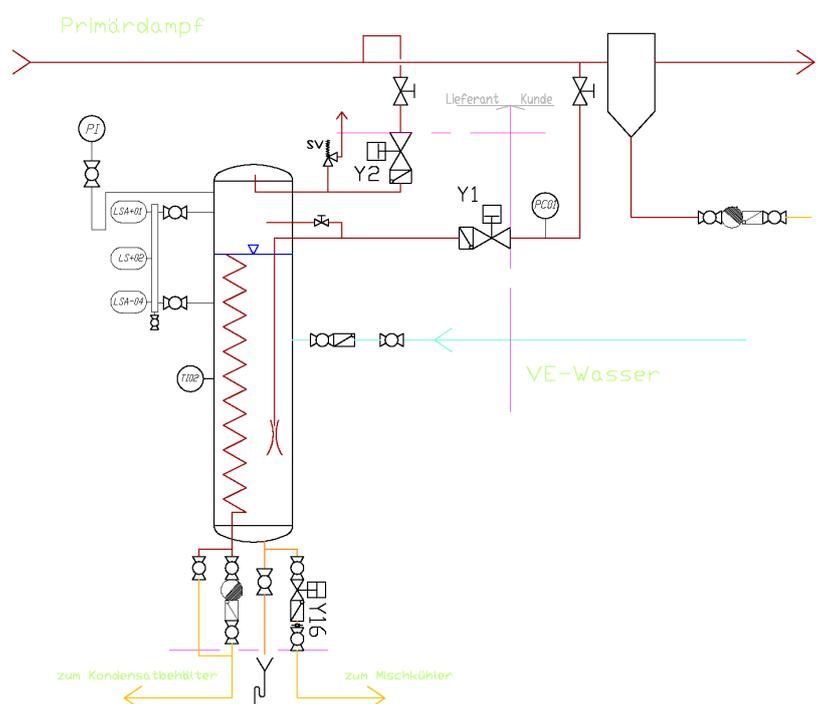
Baugröße	400	500	700
----------	-----	-----	-----

Leistungen			
Speichervolumen (Liter)	400	500	700

Drücke			
Betriebsdruck (barü)	4,5 - 9,5	4,5 - 9,5	4,5 - 9,5
Absicherungsdruck PS (barü)	12	12	12

Hauptabmessungen			
Höhe A (mm)	3250	3650	4200
Durchmesser D (mm)	500	500	500
Gewicht - leer (kg)	300	350	400

Anschlüsse			
Beladeventil (DN)	40	40	40
Entladeventil (DN)	40	40	40
Zusp eisung (Gi)	1/2"	1/2"	1/2"
Kondensat	1/2"	1/2"	1/2"
Druckluft (DN)	6	6	6
Entleerung (Gi)	1/2"	1/2"	1/2"
Sicherheitsventil (Gi)	1"	1"	1"
Elektrisch 400V, 16A (kW)	0,75	0,75	0,75



# AKTIVER DAMPFPUFFER ADP

## ECO-VORTEILE

- **EFFIZIENZ**  
Erhöhung der Effizienz der Dampferzeugung
- **KOMPAKTBAUFORM**  
vertikale Bauweise und intelligente Bauteilanordnung sind äußerst Platzsparend
- **Idealer Einsatz in Primärdampfnetzen**

## TYP-OPTIONALE AUSRÜSTUNG



PKS



Pumpe

- **Automatische Abschlammung** Automatisches Ventil zur Abschlammung, zur Konstanthaltung des Salzgerhaltes
- **Automatische Zuspeisung** Automatisches Ventil zur Zuspeisung (der erforderliche Druck muss vorhanden sein) oder in Kombination mit der Pumpe
- **Pumpe** Drehschieberpumpe zur Druckerhöhung des Speisewassers um die Zuspeisung in den Puffer gewährleisten zu können
- **Probenentnahmekühler** Dieser dient zur Abkühlung von Proben (Abschlammung, VE-Wasser)
- **Datenanbindung** Alle in der Steuerung vorhandenen Datenpunkte können an eine ZLT (Bus bzw. TCP/IP) weitergeleitet werden



EIN ECO-QUALITÄTSPRODUKT VON

# steamtec

ECO DAMPFTECHNIK



# steamtec

## ECO DAMPFTECHNIK



### DAMPF-ANLAGEN

- Reindampfumformer DUKv nach EN285 und für pharmazeutische Anwendungen
- Elektrodampferzeuger
- Kompakt-Speisewasserstationen KSS
- Aktiver Dampfpuffer ADP

### DAMPF-BAUGRUPPEN

- Dampfkonditionierer SCU
- Druckreduzierstationen DRS
- Kondensathebestationen KKS
- Kondensatableitereinheit KAE
- Dampfmanagementsystem DMS

### DAMPF-BAUTEILE

- Brüdenkondensator WKE
- Kondensatkühler PKK
- Probenentnahmekühler PKS
- Mischkühler HK
- Kondensatkompensator KK

## VERTRIEB UND SERVICE VON CERTUSS PRODUKTEN



# ccstec



## PARTIKELZÄHLER, MONITORING SYSTEME UND VERTRIEB VON



LIGHTHOUSE  
WORLDWIDE SOLUTIONS

## PRODUKTEN



# 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](http://www.steamtec.at)

# AKTIVER DAMPFPUFFER ADP



- Energieeffizient
- Wirtschaftlich
- Platzsparend
- Hochwertig
- Innovativ

◆ ECO - logische  
Dampftechnik

# steamtec

ECO DAMPFTECHNIK