

GEA Refrigeration

Quality and Innovation



Temperaturregler

3-ways  
thermostatic valves

**GEA AWP GmbH**

Gewerbegebiet Ost Straße A1

17291 Prenzlau

Tel: +49 (0) 3984 8559 0

Fax: +49 (0) 3984 8559 18

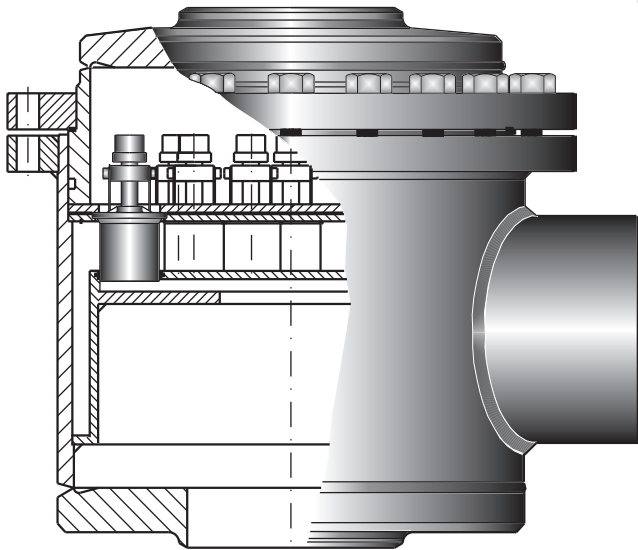
e-mail: [info@awpvalves.com](mailto:info@awpvalves.com)

[www.awpvalves.com](http://www.awpvalves.com)

# Temperaturregler / 3-ways thermostatic valves

Druckbereich / pressure range  
PS25, PS40  
Temperaturbereich / temperature range  
-60 °C bis / to +150 °C

## TR



**AWP - oil pressure regulating valve developed for highest performance demands in the oil circuit!**  
**AWP - Temperaturregler entwickelt für höchste Ansprüche im Ölkreislauf!**

**Kompakte Bauweise / compact design**

**Temperaturbereich / temperature range**  
- feinste Abstufung von 10°C bis 125°C -  
- precise gradation from 10°C to 125°C -

**Regelbereich / range of control**  
- geringste Toleranzen -  
- small tolerance -

<b>Betriebsmedien</b> Kältemaschinenöle gemischt mit allen relevanten Kältemittel z.B. Ammoniak, R22, R404A, R507C, R134a Propan, Propylen, <b>CO<sub>2</sub></b> nicht korrodierend wirkende Öle		<b>Media of operation</b> mixture of compressor oils and all relevant refrigerants e.g. Ammonia, R22, R404A, R507C, R134a Propane, Propylene, <b>CO<sub>2</sub></b> non corrosive oils
<b>Material</b> Stahl , Edelstahl		<b>Material</b> steel, stainless steel
<b>Leckage</b> Dichtheit nach außen und am Sitz < 5g Kältemittel / a		<b>Leakage</b> Tightness to the outside < 5g refrigerant per year
<b>Bauform</b> Eckform	<b>TR</b> DN 25 - DN 100	<b>Design</b> angle type
<b>Anschlußarten</b> Anschweißenden: DIN, ANSI Flansche: DIN, ANSI, AWP-Norm Lötenden Gewindeanschluß: Zoll Anschlußkombinationen möglich!	<b>TR</b> DN 25 - DN 100 DN 25 - DN 100 RA 28 - RA 108 G 1/2" - G 1 1/4"	<b>Connections</b> Welding ends: DIN, ANSI Flanges: DIN, ANSI, AWP-Norm Solder ends Thread ends: Inch Connection combinations available!