

Quality and Innovation



Absperrventile

- 160 bar -

Stop valves

- 160 bar -

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

www.awpvalves.com

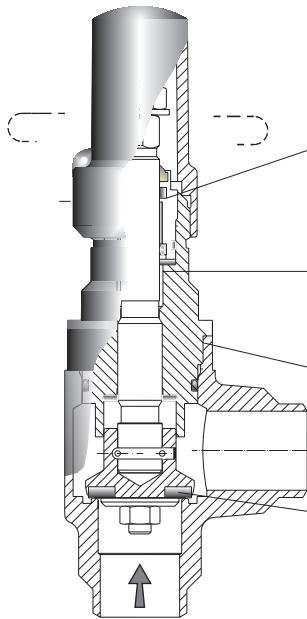
Absperrventile - 160 bar / stop valves - 160 bar

Druckbereich / pressure range
PS160
Temperaturbereich / temperature range
-60 °C bis / to +150 °C

AVR

- elast. PTFE- Ring -

**Passend für extrem hohe Drücke bis max. 160 bar!
Suitable for extreme high pressures, max. 160 bar!**



- mit dem hochwertigen AWP Dichtsystem -
- same AWP high quality - sealing system at the stem -

- keine zusätzliche Schmierung notwendig durch
die unterschiedliche Oberflächenhärte zwischen
Gehäuse und Spindel -
- no additional lubrication is required due to the
difference of material surface hardness between
the stem and housing -

- geschraubter Deckel -
- screwed bonnet -

- spezieller Teflonring mit erhöhtem Graphitanteil für
eine erhöhte Festigkeit -
- a special Teflon (PTFE) ring with a high graphite
content is used to resist the high working pressure -

Betriebsmedien alle relevanten Kältemittel z.B. Ammoniak, R22, R404A, R507, R134a Propan, Propylen, CO₂ nicht korrodierend wirkende Gase und Flüssigkeiten Kühlssole auf Glycol-Basis		Media of operation all relevant refrigerants e.g. Ammonia, R22, R404A, R507, R134a Propan, Propylen, CO₂ non corrosive liquids and gases brine basing on glycol
Material Stahl , Edelstahl		Material steel, stainless steel
Leckage Dichtheit nach außen und am Sitz < 5g Kältemittel / a		Leakage Tightness to outside and at seat < 5g refrigerant per year
Bauform Durchgangsform, Eckform geschraubter Deckel	AVR DN 6 - DN 32	Design globe and angle type threaded bonnet
Anschlußarten Anschweißenden: DIN, ANSI Flansche: DIN, ANSI, AWP-Norm Lötenden Gewindeanschluß: metrisch, Zoll Anschlußkombinationen möglich!	AVR DN 6 - DN 32 DN 10 - DN 32 RA 6 - RA 38 G 3/8" - G 1/4"	Connections Welding ends: DIN, ANSI Flanges: DIN, ANSI, AWP-Norm Solder ends Thread ends: metric, Inch Connection combinations available!