



## Funktion

Die Gehäuse sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Filterkopf und Unterteil sind durch eine Überwurfmutter miteinander verbunden. Das DOE-Filterelement wird von einer Führungsstange gehalten. Die Abdichtung des Elementes erfolgt zwischen den Schneidringen von Führungsstange und Filterkopf. Im Vergleich zum AT-ZS Gehäuse wird beim Ausbau des Elementes weniger Raum benötigt, da die Führungsstange nicht fest mit dem Gehäuse verbunden ist. Es können Elemente von 4 7/8" bis 20" eingebaut werden. Durch die Vielzahl der verwendbaren Elemente ergibt sich ein breit gestreuter Anwendungsbereich der Gehäuse.

## Technische Daten

### Material

<b>Kopf:</b>	1.4301 bei 3/4" Anschluss 1.4404 bei 1" Anschluss
<b>Ein-/Ausgang:</b>	Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
<b>Ablauf:</b>	3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
<b>Entlüftung:</b>	R 1/8" Innengewinde
<b>Dichtung:</b>	EPDM (FDA) (andere Werkstoffe auf Anfrage)
<b>Betriebsdruck:</b>	0-16 bar
<b>Betriebstemperatur:</b>	+10 °C bis +80 °C (Höhere Temperaturen mit anderen Dichtungswerkstoffen möglich)
<b>Adapter:</b>	DOE (Flachdichtung)

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Art. 4 Abs. 3

### Abmessungen in mm

Typ	A
AT-400	203
AT-400-A	223
AT-401	326
AT-401-A	340
AT-410	326
AT-410-A	340
AT-402	575
AT-402-A	595
AT-420	605

### Bestellschlüssel

AT-	Elementlänge in Zoll	Entleerung	Anschluss in Zoll
	400 = 4 7/8" und 5"	" " = ohne	3/4 = 3/4"
	401 = 9 3/4"	A = mit Entleerung	1 = 1"
	410 = 10"		
	402 = 19 1/2"		
	420 = 20"		

### Bestellbeispiel: AT-410-A-3/4

