



Funktion

AT-Hochdruckausführung

Bei diesen zweiteiligen Gehäusen werden der Filterkopf und das Unterteil mittels Gewinden miteinander verschraubt. Diese Bauart ermöglicht Drücke von bis zu 40 bar. Das DOE-Filterelement wird von einer Führungsstange aufgenommen. Die Abdichtung erfolgt zwischen der Schneidkante des Gehäusekopfes und der Schneidkante am Ende der Führungsstange. (Höhere Druckstufen können auf Anfrage realisiert werden). Das AT-Filtergehäuse ist in verschiedenen Baugrößen lieferbar. Auf Grund dessen können Filterelemente zwischen 4 7/8" und 20" Länge verbaut werden. Durch die Vielzahl an verwendbaren Filterelementen ergibt sich ein breitgestreuter Anwendungsbereich für industrielle Applikationen.



Technische Daten

Material

Filterkopf Edelstahl 1.4404
Unterteil Edelstahl 1.4404

Ein-/Ausgang Innengewinde: DIN ISO 228 G/BSPP
 Flansch: DIN EN 1092-1 TYP11 PN63

Ablauf 3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP

Dichtung EPDM (FDA) (andere Werkstoffe auf Anfrage)

Betriebsdruck max. 40 bar
 (höhere Druckstufen auf Anfrage)

Betriebstemperatur 80 °C mit Standard-Dichtung
 (Höhere Temperaturen mit anderen Dichtungswerkstoffen möglich)

Adapter DOE (Flachdichtung), Code3, Code7

Entlüftung 1/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP

gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I, Modul A

Abmessungen in mm

Anschlussmaß A			
Anschluss	Innengewinde	Flansch DN15	Flansch DN25
	88	215	215
Längenmaß L			
Adapter	DOE	Code3	Code7
AT-400-A	210	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
AT-401-A	335	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
AT-410-A	335	365	445
AT-420-A	605	620	700

Bestellschlüssel

AT-	<input type="text"/>	-	A-F-HD-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	Elementlänge			Adapter		Anschluss
	400 = 4 7/8" und 5"			DOE		3/4 = 3/4"
	401 = 9 3/4"			222 = Code 3*		1 = 1"
	410 = 10"			226 = Code 7*		DN15 = 3/4"
	420 = 20"					DN25 = 1"
						Innengewinde DIN ISO 228 G/BSPP
						Flansch DIN EN 1092-1 Typ 11 PN63

Bestellbeispiel: AT-410-A-F-HD-3/4

*Nur in den Längen 410 + 420

