MTS/APIC FILTER

KERZENFILTERGEHÄUSE > EDELSTAHL

AT-HD

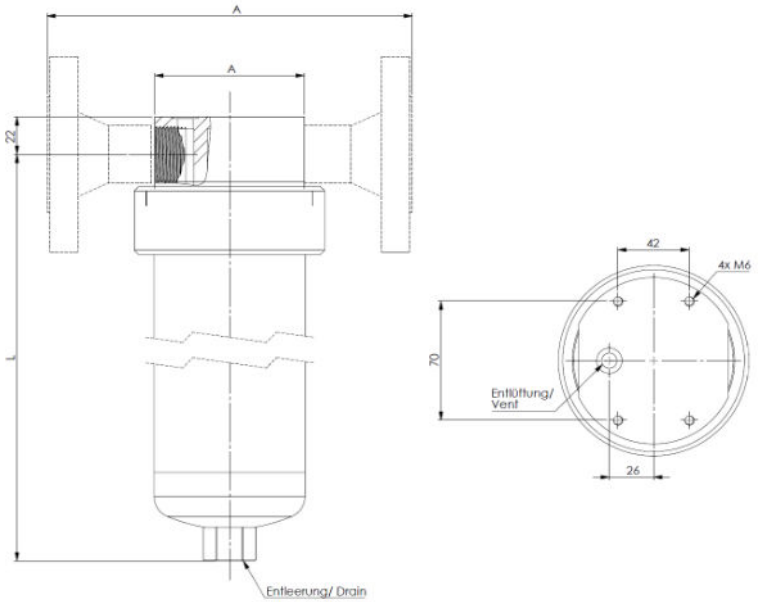
Technische Änderungen vorbehalten | Rev.: 015.25.03

-> ZUM PRODUKT

Bei diesen zweiteiligen Gehäusen werden der Filterkopf und das Unterteil mittels Gewinde miteinander verschraubt.
Diese Bauart ermöglicht Drücke von bis zu 40 Bar (höhere Druckstufen können auf Anfrage realisiert werden).

Das DOE-Filterelement wird von einer Führungsstange aufgenommen. Die Abdichtung erfolgt zwischen der Schneidkante des Gehäusekopfes und der Schneidkante am Ende der Führungsstange.

Das AT-Filtergehäuse ist in verschiedenen Baugrößen lieferbar. Aufgrund 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 Anwendungen.



TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	Edelstahl 1.4404
Betriebsdruck:	max. 40 bar
Betriebstemperatur:	max. 80°C mit Standard-Dichtung
Ein-/ Ausgang:	Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP Flansch DIN EN 1092-1 Typ 11 PN63
Entleerung:	3/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP
Entlüftung:	1/8" Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP
Durchfluss:	Bis zu 4 m³/h*
Adapter:	DOE, Code3, Code7
Dichtung:	EPDM (FDA), andere auf Anfrage
Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) Kategorie I, Modul A	
*Abhängig von den Anschlüssen und dem Filterelement	

ABMESSUNGEN

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

Bestellschlüssel

AT- [ ] -A - F - HD - [ ] - [ ]

Elementlänge	
400	4 7/8" und 5"
401	9 3/4"
410	10"
420	20"

Adapter	
	DOE
222	Code 3*
226	Code 7*

Anschluss		
3/4	3/4"	Innengewinde DIN ISO 228 G/ BSPP
1	1"	
DN15	3/4"	Flansch DIN EN 1092-1 Typ 11 PN63
DN25	1"	

*Nur in den Längen 410 + 420

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