



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

