

Edelstahlfilter



PASSION TO PERFORM

Edelstahlfilter

Leitungsaufbau-, Blockanbau- und Duplexfilter

Inhalt

FZ-Baureihe Volumenstrom bis 150 l/min, Betriebsdruck max. 1000 bar

Seite

27



Edelstahlfilter

Edelstahlfilter als Arbeitsfilter- und Schutzfilter

Leitungs- und Druckfilter der FZ-Baureihe in Edelstahlausführung wurden für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen und für aggressive Medien entwickelt. Wie gewöhnliche Druckfilter werden sie als Arbeits- und Schutzfilter in Hydrauliksystembereichen eingesetzt, in denen ein erhöhter Systemdruck und Lastwechsel (Pulsation) vorliegt.

Zum Schutz von besonders schmutzempfindlichen Komponenten wie Servo- und Proportionalventilen finden sie ohne Bypassventil mit speziellen Filterelementen unmittelbar vor diesen Bauteilen Anwendung. Die Gehäuse der Edelstahlfilter sind zur Erhöhung der Zuverlässigkeit dauerhaft ausgelegt. Strömungstechnisch optimierte Filtergehäuse führen zu einer kompakten Bauweise und zusätzlich zu einem geringen Druckverlust.

FZ-Baureihe



Produktmerkmale

Baugröße FZB

- Volumenstrom bis 75 l/min, max. Betriebsdruck 320 bar

Baugröße FZM

- Volumenstrom bis 70 l/min, max. Betriebsdruck 320 bar

Baugröße FZD

- Volumenstrom bis 90 l/min, max. Betriebsdruck 350 bar



Baugröße FZP

- Volumenstrom bis 150 l/min, max. Betriebsdruck 420 bar

Baugröße FZH

- Volumenstrom bis 50 l/min, max. Betriebsdruck 700 bar

Baugröße FZX

- Volumenstrom bis 10 l/min, max. Betriebsdruck 1000 bar

Anwendungen

Höchstdruckhydraulik, Prozesstechnik, Wasserhydraulik, Offshore- und Marinetchnik