



Industriefilter · Hydrospeicher

Anwendung

Filtration von Druckflüssigkeiten,
Schmierstoffen und Flüssigkeiten allgemein.
Direkter Tankanbau bzw. direkter Einbau in
Rücklaufleitungen.
Kontinuierlicher Betrieb durch Doppelfilter
Design.
Effektiver Schutz für Tank und Betriebspumpen
durch Filtration der Verschmutzung aus dem
Rücklauf einer Anlage.

Aufbau

Kombination aus zwei parallelgeschalteten
Rücklauffiltern der Baureihe
10 FRE 0015-0270. Filtereintritt an beiden
Filtern durch T-Stück (Umschaltgehäuse beim
10 FRD 0145-0270) miteinander verbunden.
Zulauf über jeweils linke oder rechte Filterhälfte
durch Zweizeige-Kugelhahn.
Filteroberseite aus Aluminiumguss mit
Anschraubdeckel (angeflanschter Filterdeckel
aus Aluminiumguss für Baugröße 0060-0270)
und Eintritt sowie Aufnahme für Bypassventil
und Filterelementdeckel.
Filterkopf mit Aufnahmezapfen für Filterelement
und Filteraustritt sowie
Schlauchanschlussmöglichkeit.
Weitere Werkstoffe und Zubehör siehe
Ersatzteilliste.

Filterelement

Sterngefaltete Ausführung mit optimierter
Faltendichte und verschiedenen Filtermaterialien.
Weitere detaillierte Informationen enthält unser
Prospekt "Filterelemente".
Eine optimale Filterauslegung ermöglicht unser
Computerprogramm "EPE-FILTERSELECT".

Zubehör

Wartungsanzeiger

Sie dienen zur Überwachung des
Verschmutzungsgrades des Filterelementes und
sind als optische und optisch/elektrische
Anzeiger erhältlich mit einem Schaltpunkt.

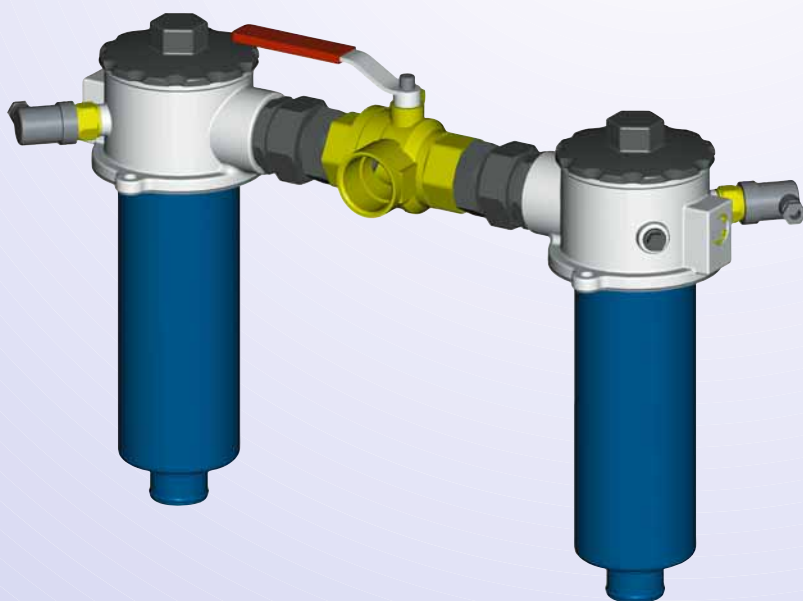
Bypassventil

Zum Schutz des Filterelementes bei Kaltstart und
Überschreiten des Differenzdruckes infolge
Verschmutzung.

K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG
Hardtwaldstraße 43 · D-68775 Ketsch
Postfach 1120 · D-68768 Ketsch
Telefon: 0 62 02 / 6 03-0
Telefax: 0 62 02 / 6 03-1 99
E-Mail: info@eppensteiner.de
Internet: www.eppensteiner.de

Doppelrücklauffilter

10 FRD 0015-0270



**Betriebsdruck 10 bar
Anschluss bis SAE 3"**



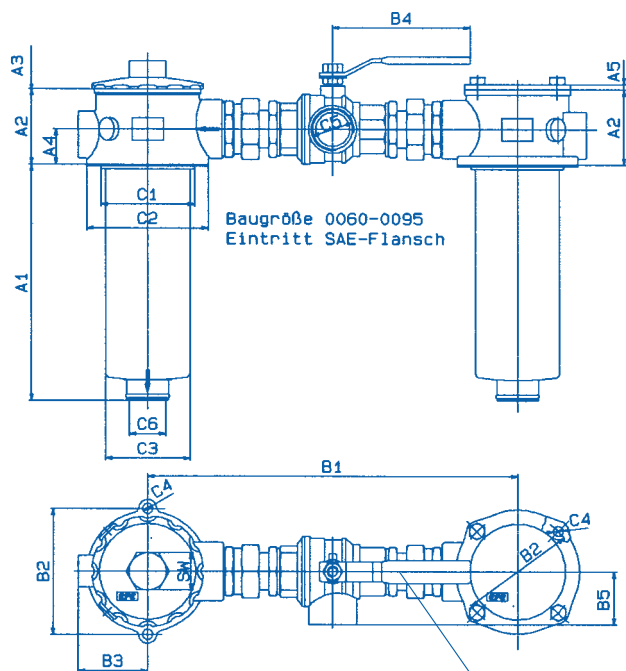
Mit Sicherheit Qualität!

Abmessungen

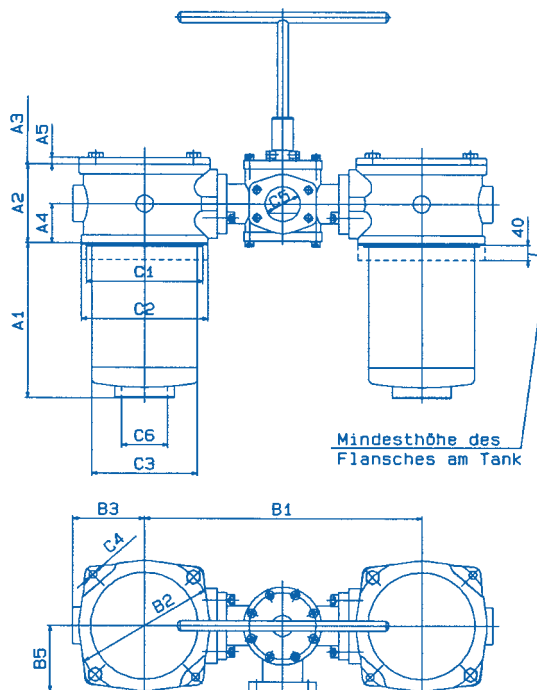
10 FRD 0015-0018

10 FRD 0020-0120

10 FRD 0145-0270



Umschalthebel steht auf Mittelstellung



Typ	Inhalt in l	Gewicht in kg ¹⁾	A1	A2	A3 ²⁾	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1 Tank- bohrung	C2	C3	C4	C5	C6	SW
10 FRD 0015	2 x 1,7	5,5	177	85	165	40	-	417	142	78		60	ø107	ø136,5	ø95			G1 ¹ / ₄	42
10 FRD 0018	2 x 2,2	6,5	267		255														
10 FRD 0020	2 x 3,3	9,5	173	100	160	50	10	450	ø185	89	155	60	ø138	□155	ø127		G1 ¹ / ₂	G1 ¹ / ₂	
10 FRD 0030	2 x 4,3	13,5	263		250														
10 FRD 0045	2 x 6,1	14,5	413		400														
10 FRD 0060	2 x 6,6	19,8	235	120	250	60	10	423	ø220	108,5	190	115	ø178	□192	ø160	ø11,5	SAE2" 3000psi	G2	-
10 FRD 0095	2 x 9,5	24,5	385		400														
10 FRD 0120	2 x 16,3	32,5	742		760														
10 FRD 0145	2 x 15	56	381	160	400	80	15	530	ø250	126	-	130	ø205	ø220	ø192		SAE3" 3000psi	G3	
10 FRD 0200	2 x 25,2	66	739		760														
10 FRD 0270	2 x 13,6	78	973		995														

¹⁾ = Gewicht incl. Standard-Filterelement und Wartungsanzeiger

²⁾ = Ausbaumaß für Filterelementwechsel

Technische Änderungen vorbehalten!