



Industriefilter · Hydrospeicher

## Druckfilter 250 ZH 30...220

### Anwendung

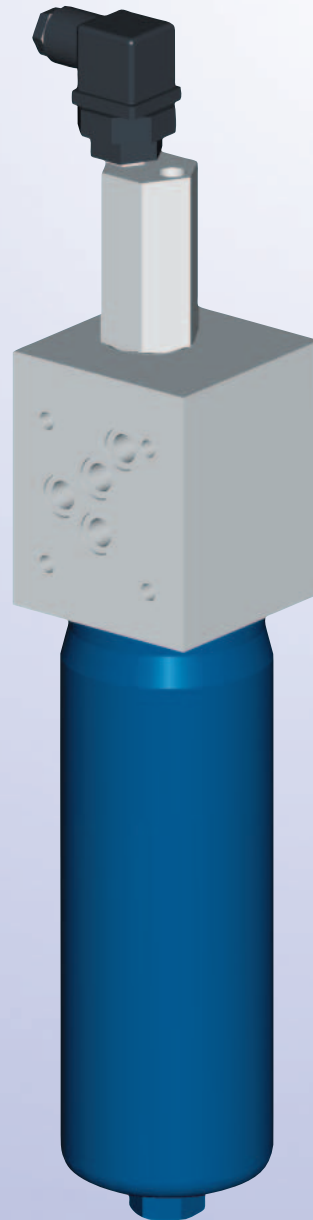
Filtration von Druckflüssigkeiten.  
Zum Einbau in Höhenverketten von  
Hydraulikanlagen.  
Direkter Anbau (Anflanschen) an dem  
zu schützenden Bauteil.

### Aufbau

Filteroberteil in Blockausführung mit  
Anschlußbild nach DIN 24340 bzw.  
Cetop R 35 H, Anschluss für  
einschraubbaren Wartungsanzeiger.  
Anschraubbarer Filtertopf für Aufnahme  
des Filterelementes.  
Werkstoffe siehe Ersatzteilliste in diesem  
Prospekt.

### Filterelement

Sterngefaltete Ausführung mit optimierter  
Faltendichte und verschiedenen  
Filtermaterialien.  
Das Filterelement ist die wichtigste  
Komponente des Systems Filter im Hinblick  
auf die Verfügbarkeit und den  
Verschleißschutz der Anlagen.  
Entscheidende Kriterien für die Auswahl  
sind der erforderliche Reinheitsgrad des  
Betriebsmediums, der  
Anfangsdifferenzdruck und die  
Schmutzaufnahme. Weitere detaillierte  
Informationen enthält unser Prospekt  
"Filterelemente". Eine optimale  
Filterauslegung ermöglicht unser  
Computerprogramm "EPE-FILTERSELECT".



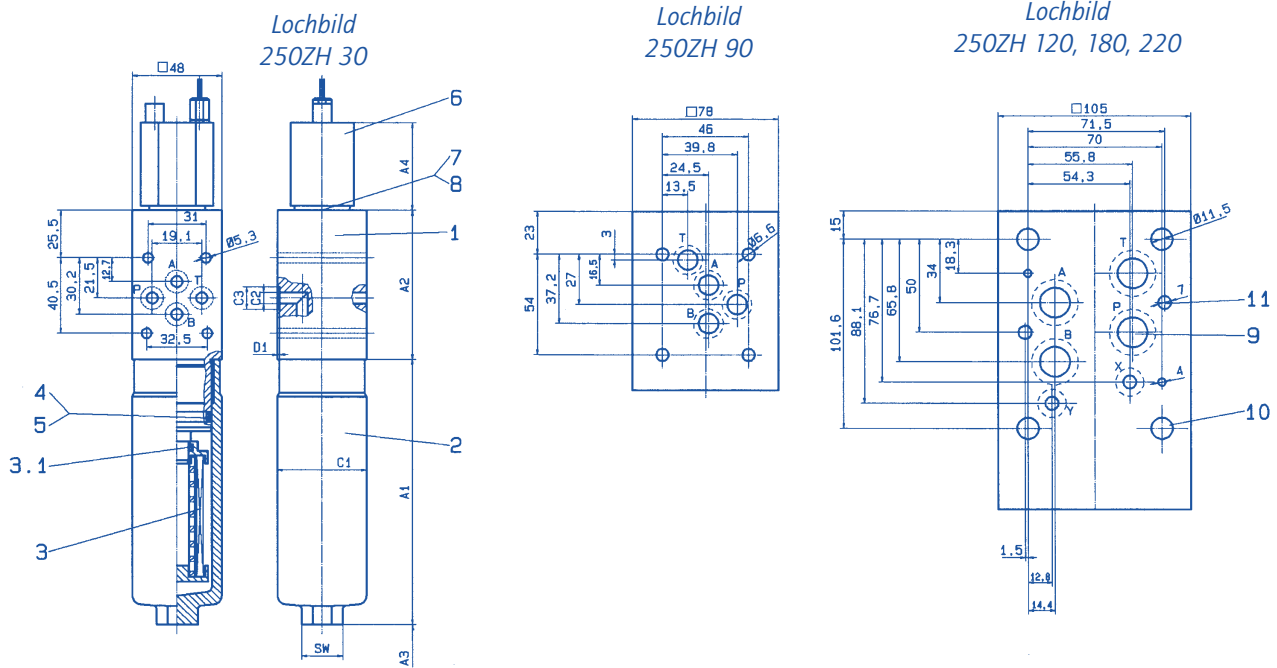
Betriebsdruck: 250 bar  
Anschluss Cetop 3...7

K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG  
Hardtwaldstraße 43 · D-68775 Ketsch/Rhein  
Postfach 1120 · D-68768 Ketsch/Rhein  
Telefon: 0 62 02 / 6 03-0  
Telefax: 0 62 02 / 6 03-199  
E-Mail: [info@eppensteiner.de](mailto:info@eppensteiner.de)  
Internet: [www.eppensteiner.de](http://www.eppensteiner.de)



Mit Sicherheit Qualität!

# Abmessungen



## Filtergehäuse für Filterelemente nach EPE Standard

Typ	Inhalt in l	Gewicht in kg <sup>1)</sup>	A1	A2	A3 <sup>2)</sup>	A4	C1	C2	C3	D1	SW
250 ZH 30	0,1	2,5	145	80	120	48	∅ 48	∅ 6	∅ 12,2	1,4	19
250 ZH 90	0,6	7,0	230	96			∅ 76	∅ 10,6	∅ 15,7	1,5	24
250 ZH 120	1,3	19,3	265	160	140		∅ 103	∅ 16	∅ 24,7	2	32
250 ZH 180	1,7	21,2	345								
250 ZH 220	2,0	22,3	395								

<sup>1)</sup> = Gewicht incl. Standard-Filterelement und Wartungsanzeiger

<sup>2)</sup> = Ausbaumaß für Filterelementwechsel

## Ersatzteilliste

Pos.	Stück	Baugröße Benennung	Werkstoff	250 ZH 30	250 ZH 90	250 ZH 120, 180, 220
1	1	Filterkopf	GGG40	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben		
2	1	Filtertopf	St 52	Bestellbezeichnung „Filter“ angeben		
3	1	Filterelement	diverse	Bestellbezeichnung „Filterelement“ angeben		
3.1	1	O-Ring	Perbunan/Viton	Bestellbezeichnung „Dichtungssatz“ angeben		
4	1	O-Ring	Perbunan/Viton	Bestellbezeichnung „Dichtungssatz“ angeben		
5	1	Stützring	Teflon	Teile-Nr. 561	Teile-Nr. 559	Teile-Nr. 563
6	1	Wartungsanzeiger	diverse	Siehe Prospekt „Wartungsanzeiger“		
7	1	O-Ring	Perbunan/Viton	Bestellbezeichnung „Dichtungssatz“ angeben		
8	1	O-Ring	Perbunan/Viton	Bestellbezeichnung „Dichtungssatz“ angeben		
9	4	O-Ring	Perbunan/Viton	Bestellbezeichnung „Dichtungssatz“ angeben		
10	2	O-Ring	Perbunan/Viton	-		
11	1	Zylinderkerbstift	St.	-		