

# Anschraubpatronen



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Hochleistungstechnologie zur effizienten Einhaltung von Reinheitsgraden in hydraulischen, Schmier- und Motorkreisläufen

Die Anschraubpatronen von Eaton wurden entwickelt, um einen der höchsten Reinheitsgrade für Hydrauliksysteme zu erreichen. Dazu werden Patronen verwendet, die in viele führende Filtersysteme auf dem Markt passen.

Diese Filter sind mit folgenden Eigenschaften erhältlich:

- Anwendbar mit einer Vielzahl von Medien wie Ölen, Kraftstoffen, Emulsionen, Glykol-Wasser-Gemisch und synthetischen Flüssigkeiten
- Druckstufen der Patronen: 12, 25 und 35 bar
- Durchflussraten: bis zu 180 l/min
- Betriebstemperaturen: von -25 °C bis 110 °C
- Buna N-Dichtungen
- Anschlussgrößen: 1/2 Zoll, 3/4 Zoll, 1 Zoll, 1 1/4 Zoll in BSPP oder NPT
- Andere Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich

Die Wechselfilter von Eaton werden gemäß ISO 2941, ISO 3723 und ISO 2942 hergestellt und getestet.



# Technische Daten und Produktauswahlhilfe

Anschraubpatronen-Reihe	Nenngrößen	Max. Betriebsdruck bar	Filterfeinheitsoptionen µm	Filterfläche cm²	Anschlussgröße BSPB oder NPT	Bypassventil-Öffnungsdruck (optional)* bar	Verschmutzungsanzeiger-Optionen*
SPL- Niederdruckpatrone	35	12	3, 6, 10, 25	1.700	¾ Zoll	1,75	03
	55	12	3, 6, 10, 25	2.700	¾ Zoll	1,75	
	75	12	3, 6, 10, 25	4.440	1 ¼ Zoll	1,75	
	150	12	3, 6, 10, 25	5.980	1 ¼ Zoll	1,75	
SPM- Mitteldruckpatrone	35	25	3, 6, 10, 25	1.700	½ Zoll	1,75	04 E9.1, 5 E11.1, 5
	55	25	3, 6, 10, 25	2.700	1 Zoll	1,75	
	120	20	3, 6, 10, 25	3.580	1 ¼ Zoll	1,75	
SPH- Hochdruckpatrone	100	35	3, 6, 10, 25	1.680	¾ Zoll	1,75	04 E12.1, 5
	140	35	3, 6, 10, 25	2.830	1 Zoll	1,75	
	180	25	3, 6, 10, 25	5.010	1 ¼ Zoll	1,75	

\*Standardfilter ohne Bypassventil oder Verschmutzungsanzeiger  
Für weitere Optionen wenden Sie sich bitte an Eaton.

## Anwendungen

- Kühlkreisläufe
- Schmierölsysteme
- Getriebeschmierung
- Kompressoren
- Hydrostatische Füllpumpen
- Kraftstofffiltration

## Märkte

- Stromerzeugung
- Landwirtschaft
- Öl und Gas
- Bauwesen
- Forstwirtschaft
- Bergbau
- Flurförderfahrzeuge

Die Anschraubpatronen bestehen aus einem Filterkopf, der direkt in die Leitung eingebaut wird, und einer Patrone mit einem Filterelement. Die Patrone und der Kopf sind selbst dichtend, so dass keine Leckagen entstehen. Diese Filter sind eine effektive und ökonomische Wahl bei niedrigem Leitungsdruck. Außerdem entstehen keine starken Druckstöße. Die Filter sind problemlos ohne besondere Ausrüstung oder Werkzeug auszuwechseln.



DE  
06-2016