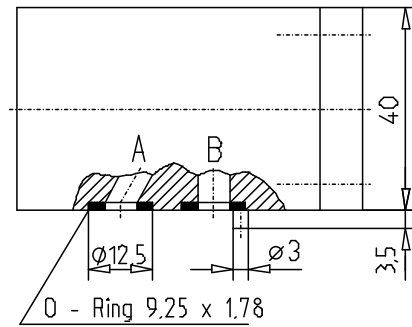
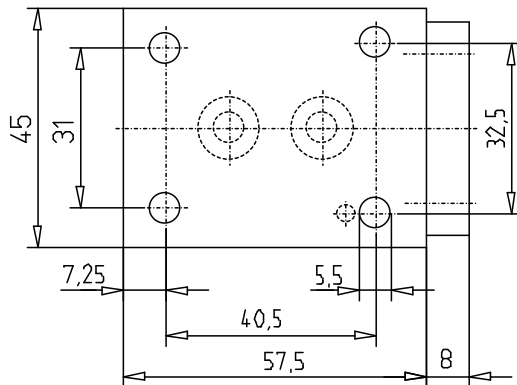
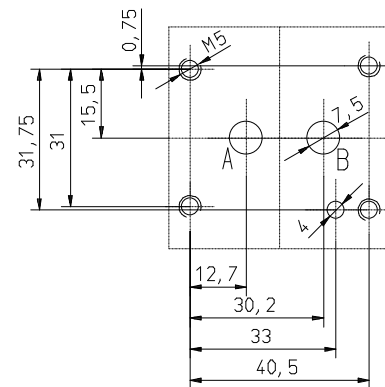


Filterplatten Typ 73 sind Vollstrom-Hochdruckfilter, die als Zwischenplatten-Element hauptsächlich zur Verwendung als Vorsatzfilter für 2-Wege-Stromregelventile und Drosselventile mit dem gleichen Anschlußlochbild vorgesehen sind. Auf Grund des für einen Filter sehr kleinen Bauvolumens empfehlen wir diesen Filter auch nur für kleine Volumenströme einzusetzen, und zwar je nach Filterfeinheit bis zu ca. 0,3 bis 1 L/min (siehe Kenngrößen). Als Filtermittel werden Patronen aus Sinterbronze verwendet. Die Filterpatronen können leicht ausgetauscht werden. Es empfiehlt sich aber auch das Gehäuse auszubauen und zu säubern. Zur Filterung stehen Filterpatronen mit Filterfeinheiten von 10 µm; 25 µm und 50 µm zur Verfügung. Die Geräte werden in der Standardausführung mit Dichtungen aus Buna N (NBR) ausgerüstet. Ist der Ölkreislauf so aufgebaut, daß die Geräte in beiden Richtungen durchströmt werden, so empfehlen wir die Verwendung der Type 73...CZ - M 194. Damit kein ungefiltertes Rücköl in die Geräte gelangt ist diese Ausführung mit einem Sperr- und Umgehungs Rückschlagventil ausgestattet.



Lochbild DIN 24 340 - G 6



BESTELLANGABEN

Bezeichnung	Filterplatte	73	B	C	Z	50	M15
Typenbaureihe							
Serienkennbuchstabe							
Lochbild: Nach	CETOP R 69 H bzw. DIN 24 340 - G 6						
Zwischenplatten - Element							
Filterfeinheit in µm:	10; 25; 50						
Ergänzende Angaben bei Sonderausführungen	z. B. Sonderdichtungen aus Viton (FKM) = M 15						

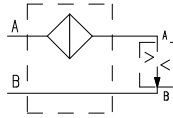
ZUBEHÖR:

Bezeichnung	Ersatz Filterpatrone	9-34-073-0001
Best.-Nr.:	9-34-073-0001	für 10 Mikron
	9-34-073-0002	für 25 Mikron
	9-34-073-0003	für 50 Mikron

KENNGRÖSSEN

1. Allgemeines

Symbol



Einbaulage
Volumenstrom - Richtung
Umgebungstemperaturbereich
Druckflüssigkeit
Masse

beliebig
Filterung im Anschluß A; Anschluß B freier Durchgang
-25°C bis +80°C
Hydrauliköl nach DIN 51524 (1,2)
0,8 kg

2. Hydraulische Kenngrößen

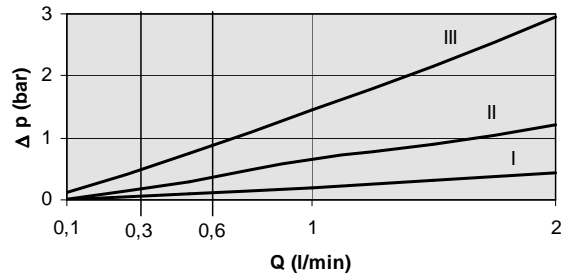
Nenndruck / Höchstdruck	315 bar für alle Anschlüsse	
max. zul. Druckdifferenz am Filterelement	100 bar	
Druckflüssigkeitstemperaturbereich	-20°C bis +80°C	
Viskositätsbereich	5 - 350 mm ² /s	
empf. Volumenstrombereich	bei Filterfeinheit	10 µm bis 0,3 L/min 25 µm bis 0,6 L/min 50 µm bis 1,0 L/min

KENNLINIEN

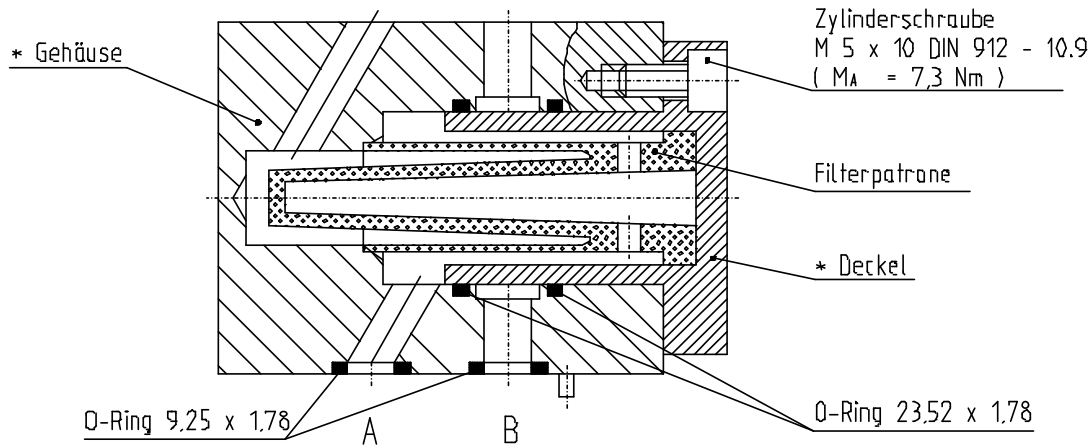
Δ p - Q - Kennlinie; Δ p = f (Q)

Gemessen bei einer Ölviskosität von 36 mm²/s.

Kurve I für Filterfeinheit 50 µm
Kurve II für Filterfeinheit 25 µm
Kurve III für Filterfeinheit 10 µm



Service - Zeichnung



* Deckel und Gehäuse sind aus Maschinenbaustahl gefertigt und brüniert.

Bei Einsatzfällen die außerhalb der angegebenen Kenngrößen liegen bitte rückfragen.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne zu verstehen.