

## Nr. 6918-100

### Verzögerungsventil

für O-Ringanschluss, für den Lösen Spannkreis,  
max. Betriebsdruck 350 bar,  
min. Betriebsdruck 35 bar.



CAD

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Einstellbereich *** für die Verzögerung [s]	Q max. [l/min]	Filterfeinheit [µm]	OR-1 O-Ring Best.-Nr.	Gewicht [g]
556992	6918-100	3-7	11,4	25	474429	1970

\*\*\* Die Dauer der Zeitverzögerung kann in Abhängigkeit von der Viskosität des Öls in der Anwendung variieren. Diese Angabe ist gültig bei ISO 32 Öl.

### Ausführung:

Verzögerungsventil mit der NG 6. Das Lochbild ist nicht genormt.  
Ventilgehäuse aus Stahl, Innenteile aus nichtrostendem Stahl.  
Die Befestigungsschrauben M6x60 (Best.-Nr. 115634) sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
Ölzufuhr über Ölkanal im Vorrichtungskörper.

### Anwendung:

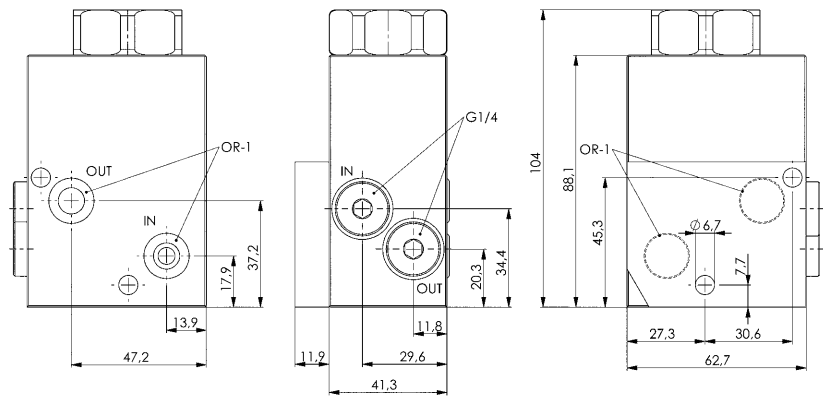
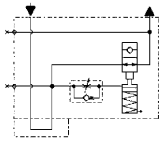
Mit diesem Ventil lässt sich beim Lösenvorgang das Entspannen ausgewählter Komponenten verzögern.  
Die Verzögerung ist jeweils innerhalb eines Schaltkreises realisierbar.  
Eine Parallelschaltung mehrerer Verzögerungsventile ist möglich.

### Merkmal:

Beim Lösenvorgang können hydraulische Spann- und Abstützelemente bzw. Werkstücke vor Überlastung geschützt werden. Durch eine kontrollierte Reihenfolge des Druckabbaus im Spannkreis können die Verbraucher gezielt angesteuert werden.

### Hinweis:

Montageanleitung mit Konstruktionshinweisen für den Vorrichtungsbauer beachten. Die Anflansfläche der Vorrichtung muss eine Ebenheit von 0,08 und eine Oberflächenbeschaffenheit von Rz 6,3 haben.



### Anwendungsbeispiel:

