



- [Beschreibung](#)
- [Abmessungen](#)
- [Funktionsdiagramm](#)
- [Bestellung](#)

In-Line-Filter



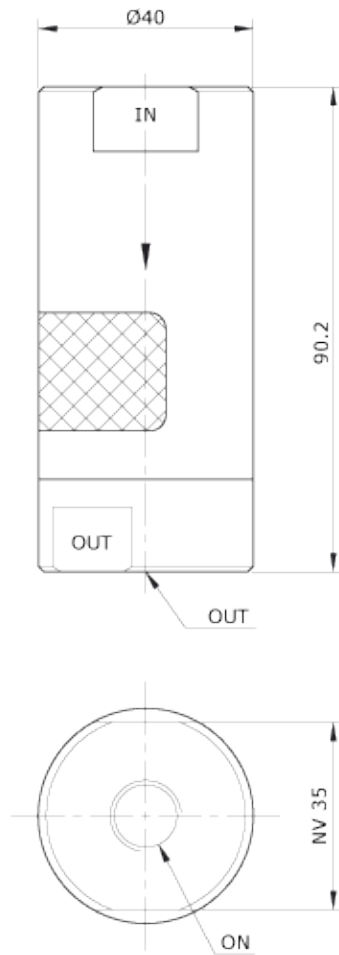
▲ Beschreibung

Der hydraulische In-Line-Filter bietet innerhalb eines Hydrauliksystems Schutz bis zu 350 bar. Sie werden auf der Druckseite einer Pumpe angebracht und schützen das System und die Wegeventile bis zu 10 µm Partikelgröße. Das Sinterbronzeelement fällt bei Ablagerung von Fremdkörpern im Filter, durch den der Druckabfall am Element erhöht wird, nicht zusammen.

Die einzigartige Konstruktion verfügt über ein eloxiertes Aluminiumgehäuse für geringes Gewicht und ein konisches Sinterbronzeelement, das von einer Haltefeder in Position gehalten wird, wodurch eine ununterbrochene Durchflussmenge in Axialrichtung gewährleistet ist. Das serienmäßige 10 µm-Bronzefilterelement ist einfach zu reinigen und zu ersetzen.

Betriebstemperatur: 0 °C bis 100 °C

▲ **Abmessungen**



2-125 / Issue 1

▲ **Funktionsdiagramm**



▲ **Bestellung**



Bestellnr.	Anschluss	Gesamt- länge	Durchm.	Gewicht	Max. Druck	Element und Dichtung
FIL-52-10	1/4" BSP	90,2 mm	40 mm	0,25 kg	350 bar	FIL-KIT-10
FIL-52-25	1/4" BSP	90,2 mm	40 mm	0,25 kg	350 bar	FIL-KIT-25
FIL-52-40	1/4" BSP	90,2 mm	40 mm	0,25 kg	350 bar	FIL-KIT-40
FIL-53-10	3/8" BSP	90,2 mm	40 mm	0,25 kg	350 bar	FIL-KIT-10
FIL-54-10	1/2" BSP	90,2 mm	40 mm	0,25 kg	350 bar	FIL-KIT-10
FIL-KIT-10	-	-	-	-	-	-