

In- Line Filter



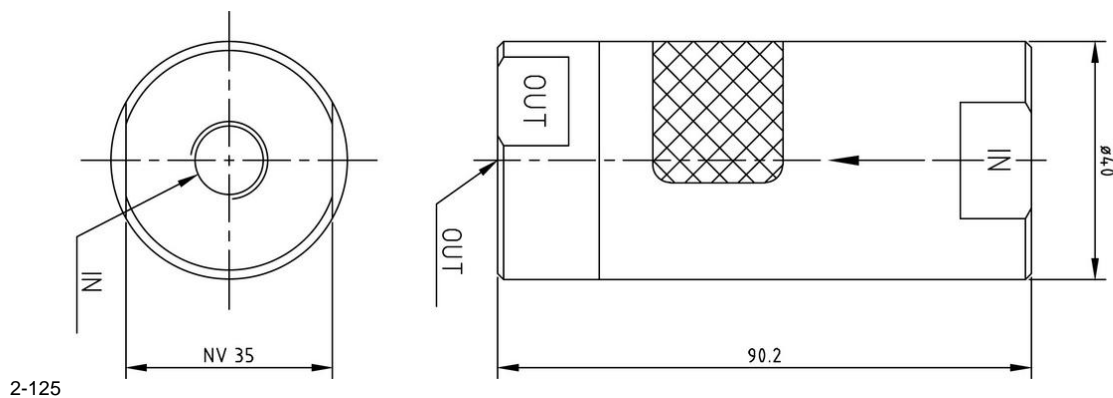
Beschreibung

Der hydraulische Inline- Filter bietet Schutz in Hydrauliksystemen mit Systemdrücken bis 350 bar. Er wird auf der Druckseite einer Pumpe angebracht und schützt das System und die Wegeventile bis zu 10 µm Partikelgröße.

Die einzigartige Konstruktion verfügt über ein eloxiertes Aluminiumgehäuse für geringes Gewicht und ein konisches, gesintertes Bronzeelement, das von einer Haltefeder in Position gehalten wird, wodurch ein ununterbrochener Durchfluss in Axialrichtung gewährleistet ist. Das serienmäßige 10 µm Filterelement aus Bronze ist einfach zu reinigen oder zu ersetzen.

Betriebstemperatur: 0 °C bis 100 °C

Abmessungen



Bestellung

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



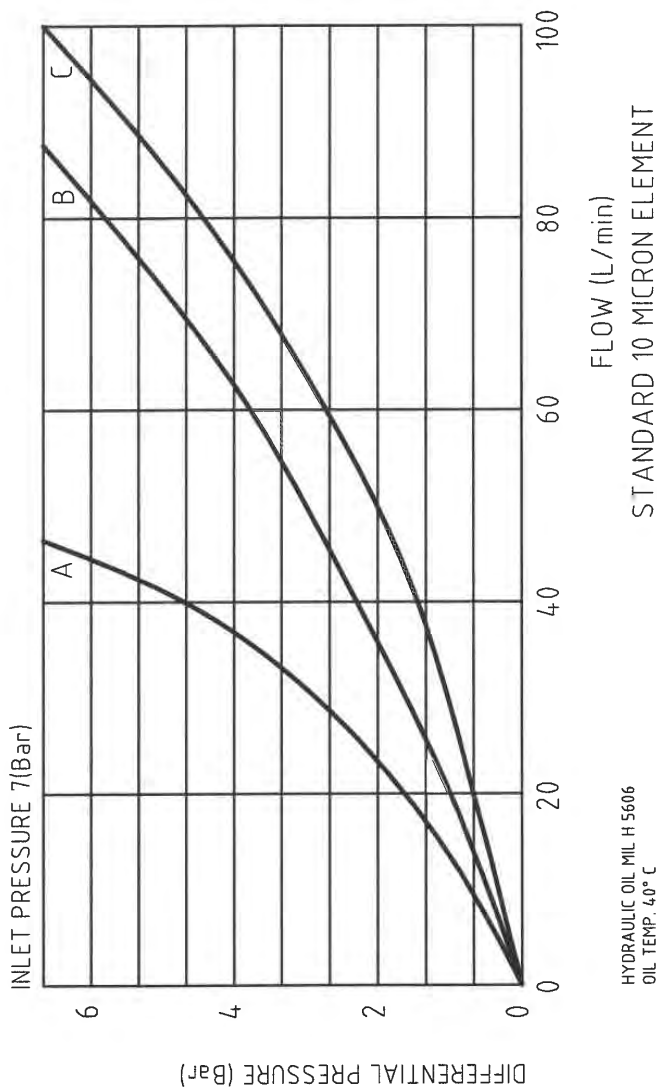
Niehues

Hydraulik · Automation

(✓) ✓

FLOW CHARACTERISTICS - HYDRAULIC IN-LINE FILTERS

A: FIL-52-10(T), B: FIL-53-10(T), C: FIL-54-10(T) DIFFERENTIAL PRESSURE VS. FLOW



HYDRAULIC OIL MIL H 5606
OIL TEMP. 40° C

Antal	Benævnelse	Materiale	Dimension	Issue 1	Matr. kode nr.
Ændring New issue		Dato 29.05.06	Navn L.H.	Udv.mål:-, Indv.mål:+, Afst.:±	Overflade
			Måle- omr.	0-6 6-30 30-100 100-300 300-1000	Skarpe kanter brydes
			To dec. .00	0.05 0.10 0.15 0.20 0.30	Indsætningsdybde
			En dec. .0	0.10 0.20 0.30 0.50 0.80	HV
			Ingen dec.	0.30 0.50 0.80 1.20 2.00	
Replace		Skala	Flow-/trykarakteristik		Confidential: Property of miniBOOSTER, HYDRAULICS A/S Denmark Not to be handed over to, copied or used by third party.
Konstr.	Leif Hansen		Flow-/pressure characteristics		
Konf.			Fluß-/Druckcharakteristik		
Approb.	<i>[Signature]</i>				
Dato	20.09.00			NO.: 0-110	