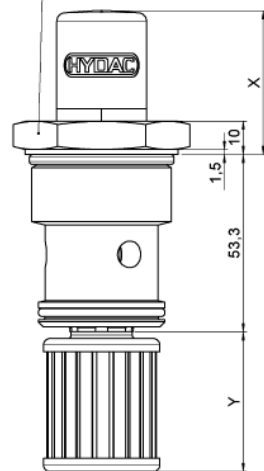
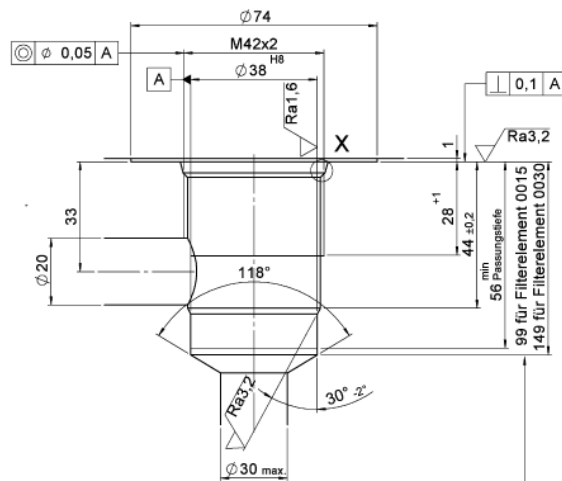


Abmessungen:

SW46
Anziehdrehmoment
 $M_A = 200 \text{ Nm}$

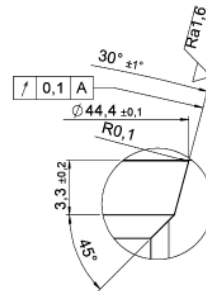


Einbauraum 20120:



Wichtig: Bei der Dimensionierung des Einbauraumes ist die Einbautiefe des ausgewählten Filterelementes zu beachten!

X 5 : 1

Technische Daten:
Benennung und Symbol:
Cartridge-Filter, Sperrventil

Symbol	Typenbezeichnung	Mat.-nr.
	CFM20120-01-C-V-6-VM 5 B	3761906

Hydraulische Kenngrößen:

max. Überdruck: 210 bar
max. Volumenstrom: 12 l/min
Reinheitsklasse: 21/19/16
Medium: Mineralöl DIN 51524
Mediumtemperatur: -20 ... +80°C
Viskosität: 2,8cSt ... 800cSt
Umgebungstemperatur: -20 ... +80°C
Dichtungen: FPM -20 ... +80°C

Filterkenngrößen:

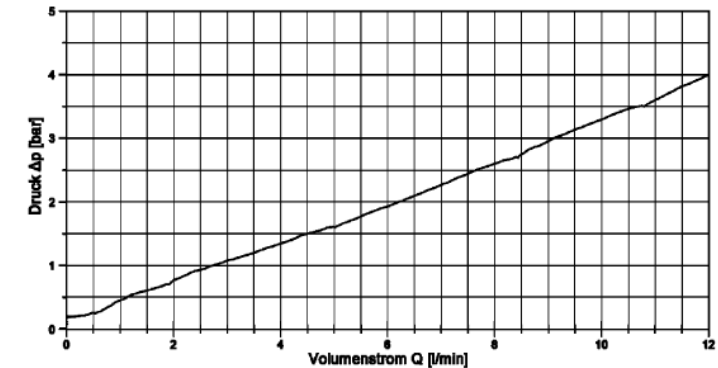
Feinheiten: 5, 10, 20, 25, 50, 100µm
Größen: 0015, 0030

CFM20120-01-C-V-6-VM 5 B

- Typ Verschmutzungsanzeige: B, BM, C, D
genauere Spezifikationen siehe Tabelle
- Ansprechdruck Verschmutzungsanzeige: 5bar
- Verschmutzungsanzeige: VM
- Ansprechdruck Bypass: 6bar
- Dichtung: V - FKM
N - NBR
- Cartridge (Einschraubventil)
- Ausführung
- Einbauraum: metrisch 20120 nach DIN 7789
- Cartridgefilter

Kennlinien:

Druckdifferenz von Anschluss 1 nach Anschluss 2 im Standardbetrieb mit Filtration



Dazu addiert sich die Druckdifferenz des Filterelementes in Abhängigkeit des Verschmutzungsgrades

Alle Angaben auf diesem Datenblatt stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen!

<input checked="" type="checkbox"/> Ra 6,3 <input checked="" type="checkbox"/> Ra 3,2 <input type="checkbox"/> Ra 1,6		Ø36 H8 +0,039 0 36 Maß / Dimension Passung / Fit
Werkstückkanten Corners ISO13715		Oberflächenbeschaffenheit Surface quality ISO 1302
Anz. No. Vers.		Maßstab / Fertigungsmaß / Finished size 1:1
Blatt von Sheet of 1/1 Format/Size A2		Teil / Part 000 Datum / Date 12.02.2013 Name / Name PIPFIELD BILLMZ
Benennung/Description MBL CFM20120-01-C-V-..-VM ..		Zeichen-Nr. Draw-No. 03773827
SW-Vers. 2010		Erz. für / Exchange for Erz. durch / Replaced by

Anzeige - Bezeichnung	VM-B	VM-BM	VM-C	VM-D
Darstellung				
Maß X	43,2mm	48,7mm	87,4mm	91,4mm
Anzeigenart	optisch	optisch	elektrischer Schalter	optisch, elektrischer Schalter
Anschlussgewinde	G $\frac{1}{2}$			
Anzugsmoment	33Nm			
Schaltspannung	230V			

Filterelement	Maß Y
0015 D 005 BN4HC	42mm
0030 D 005 BN4HC	92,2mm