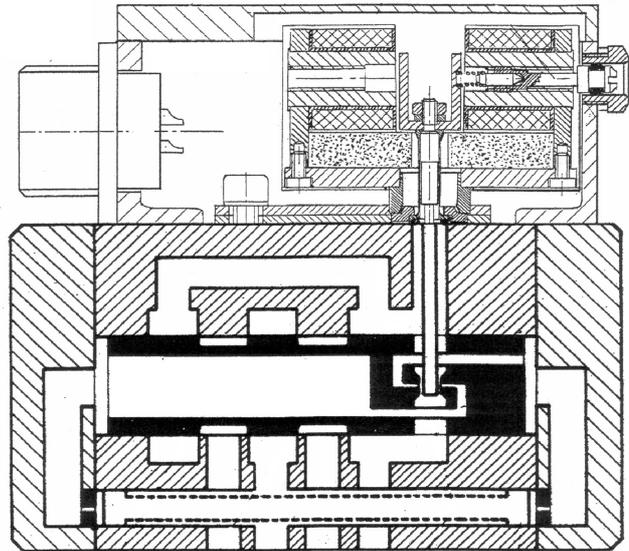
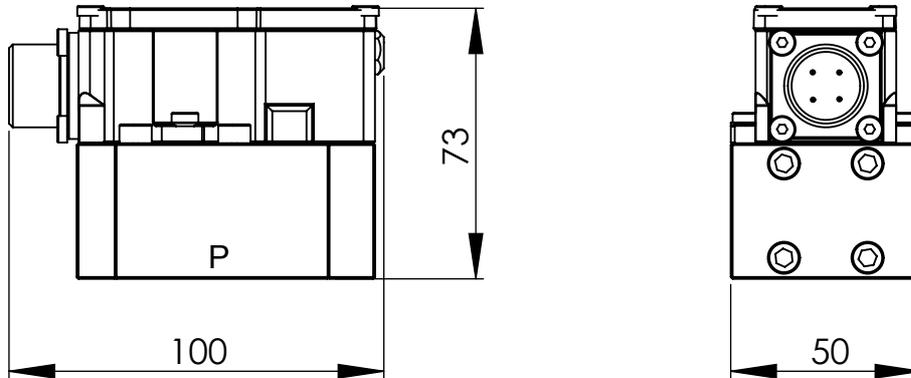
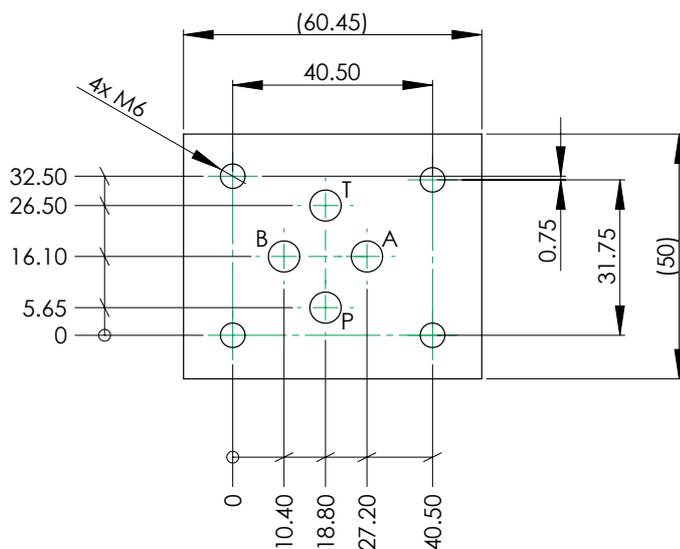
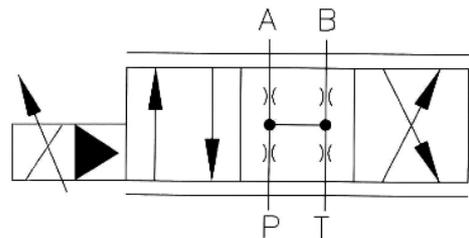


Eigenschaften des S25

- Servoventil für Positions-, Kraft-, Geschwindigkeit- oder Druckregelung
- Zwei Stufen Servoventil mit mechanischer Rückführung
- Erste Stufe mit nozzle / flapper
- Hydraulikkörper aus Stahl
- Robuste, langlebige Konstruktion
- Anschlussbild NG 6 / Cetop 03 für 4-Anschlüsse
- 2 Minuten Filterwechsel


Technische Daten S25

Nominal Grösse	1	2	5	10	25
Nenndurchfluss bei 70 bar ΔP	1 L/min	2,5 L/min	5 L/min	10 L/min	25 L/min
Frequenzgang bei 90° Phasenverschiebung, 210bar, bei 40% Amplitude	130 Hz	130 Hz	120 Hz	110 Hz	100 Hz
Step response	6 ms	6 ms	7 ms	7 ms	7 ms
Leckage bei 70 bar ΔP , 40 cStk	0,6 L/min	0,8 L/min	0,9 L/min	1,0 L/min	1,5 L/min
Anschlussbild	Selec Norm (Adapter für Cetop 03 / NG 6 erhältlich)				
Maximaler Druck in P, A, B	315 bar (350 bar auf Anfrage)				
Maximaler Druck in T	20 bar				
Temperaturbereich	-20 bis +90°C				
Fluid Viskosität	20 bis 360 cSt				
Ansprechempfindlichkeit	0,2% des Nennstromes				
Hysterese	<4%				
Nullverschiebung bei 20% Druckveränderung	1%				
Nullverschiebung bei Viskositätsveränderung von 30cSt	1.5%				
Elektrische Rückführung (LVDT)	Nein				
Elektrischer Stecker	4 pin / MS3106A14S-2S				
Verstärker-Elektronik	Externe Verstärker-Elektronik AE-1 oder AE-1D				
Gewicht	1.3 kg (mit Adapterplatte NG6 = 1.6kg)				

Abmessungen

Anschlussbild (Ansicht Anwendung)

Hydraulisches Schema

Elektrische Daten

Spule	Typ	40	80	100	130	200
Parallelschaltung	max. J [mA]	52	104	130	170	350
	max. U [V]	32	16	10	8	5
Serieschaltung	max. J [mA]	27	53	66	86	175
	max. U [V]	63	31	21	15	9
Widerstand pro Spule bei	70° [Ω]	1200	300	160	90	24

Spule 130mA standard. Spule 40 mA, 80 mA, 100 mA, 200 mA erhältlich.

Bestellinformation

S25



Code	Kundenspezifische Ausführung
C	Kundenspezifische Ausführung
N	Standard Ausführung

Code	Nenndurchfluss bei 70 bar Δ
1	1 L/Min
2	2 L/Min
5	5 L/Min
10	10 L/Min
25	25 L/Min

Code	Spulen Magnetsystem
40	40 mA
80	80 mA
100	100 mA
130	130 mA (Standard)
200	200 mA

Code	Eingangsdruck in P
70	70 bar
140	140 bar
210	210 bar
315	315 bar

Code	O-Ring Material
V	Viton (FPM, FKM)
N	NBR