

Jedno-cívkový rozvaděč s LVDT snímačem polohy

Directional control valve with single solenoid and LVDT proximity sensor.

Typ/Type
AD3V

Jedno-cívkový rozvaděč AD3V s LVDT snímačem polohy. Velikost CETOP 3/NG6.

Jedno-cívkový rozvaděč **AD3V** se snímačem polohy LVDT se používá v aplikacích, kde je třeba sledovat polohu šoupátka uvnitř rozvaděče z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení, v souladu s legislativou pro prevenci vzniku havárií.

Tyto rozvaděče jsou vybaveny horizontálně umístěným indukčním snímačem polohy, uloženým na protější straně cívky. Snímač zachycuje pohyby spotřebičů které by mohly být nebezpečné pro obsluhu a zařízení.



Specifikace:

Velikost: CETOP 3/NG6

Se snímačem LVDT.

Max. tlak na P/A/B [bar]	Max. tlak na T [bar]	Max. průtok [l/min]	Max. budicí frekvence [Hz]	Rozsah viskozit [mm ² /s]
350	250	60	3	10 až 500

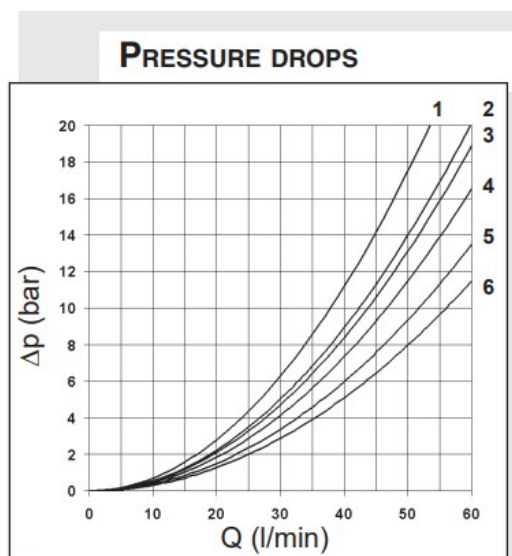
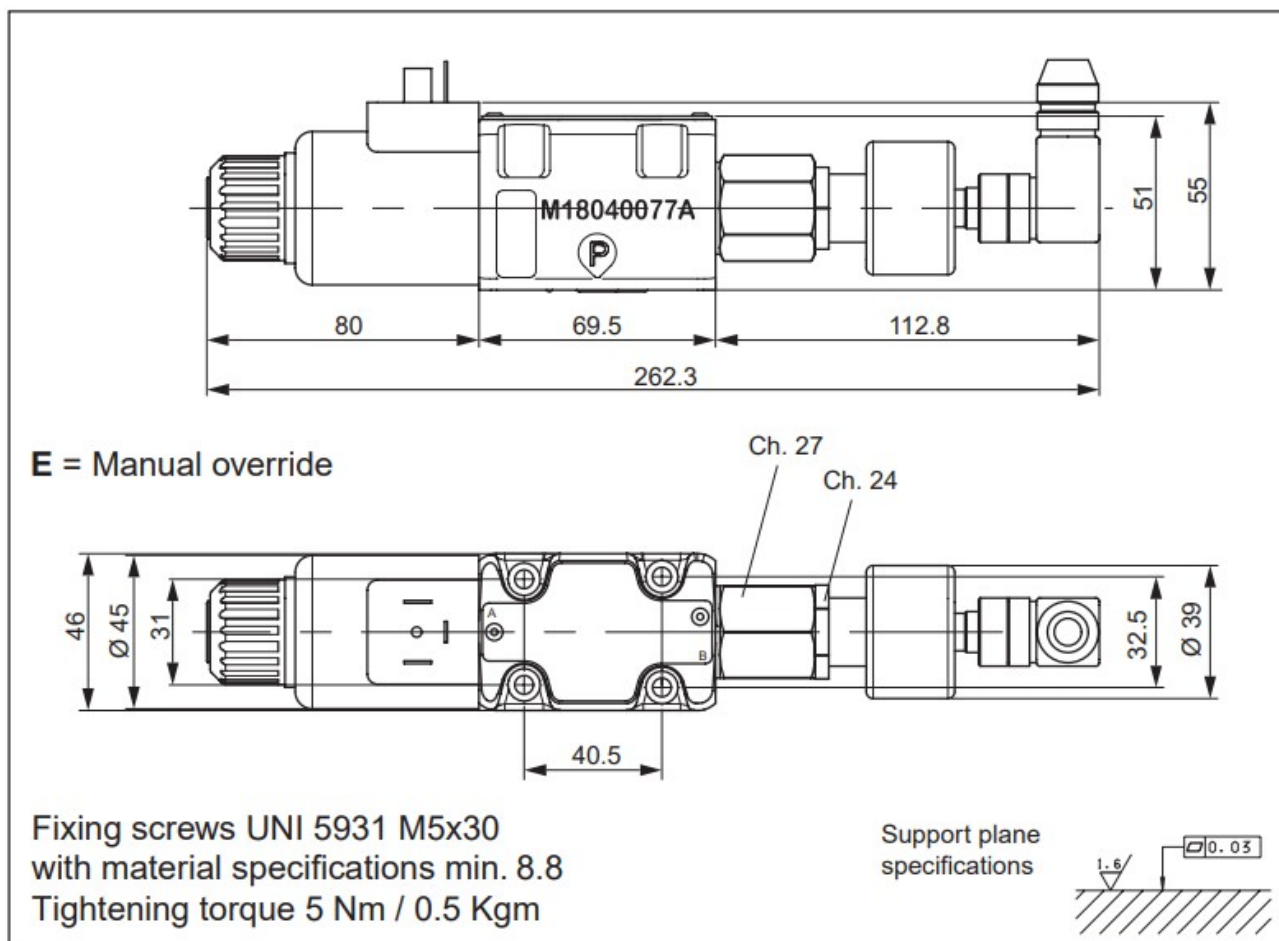
Rozsah teplot kapaliny [°C]	Rozsah teplot okolí [°C]	Stupeň krytí IP	Hmotnost [kg]
-25 až +75	-25 až +60	IP66	1,7

Jedno-cívkový rozvaděč s LVDT snímačem přiblížení

Directional control valve with single solenoid and LVDT proximity sensor.

**Typ/Type
AD3V**

**Jedno-cívkový rozvaděč AD3V s LVDT
snímačem přiblížení. Velikost CETOP 3/NG6.**



Spool type	Connections				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
01	5	5	5	5	5
02	6	6	6	6	
06	5	5	6	5	
16	5	5	4	4	
17	1	3			
66	5	5	5	6	
32	1	1	2	2	
Curves No.					

The diagram at side shows the Δp curves for spool in normal usage. The fluid used is a mineral oil with a viscosity of 46 mm²/s at 40°C; the tests have been carried out at a fluid temperature of 40°C.