Zónové šoupátkové ventily LK 525
- oboustranně motorické s jednopólovým ovládáním, NO

Ventily LK 525



LK 525 G 1" M



LK 525 G 5/4" M

Základní charakteristika	
Použití	otopné nebo solární systémy
Pracovní kapaliny	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1)
Montážní poloha	libovolná, kromě polohy pohonem dolů

Objednací kódy	
12 874	pro LK 525 s připojovacími rozměry G 1" M
12 875	pro LK 525 s připojovacími rozměry G 5/4" M

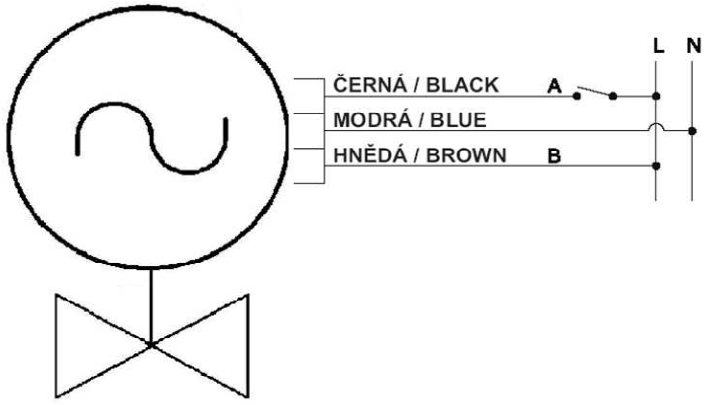
Ovládání	jednopólové
Ovládací fáze bez napětí	ventil otevřen
Ovládací fáze pod napětím	ventil uzavřen
Ruční ovládání	po odstranění pohonu pootočením vřetene ventilu do požadované polohy
Doba přestavení ventilu	12 s / 90°

Parametry ventilu	
Maximální pracovní tlak	10 bar
Pracovní teplota kapaliny	5 až 80 °C, krátkodobě 90 °C -15 až 120 ℃, krátkodob ě 160 ℃
Netěsnost	< 1 % K_{vs} při Δp 10 m H_2O

Parametry pohonu	
Napájení	230 V 50 Hz
Příkon	7 W
Proud	30 mA
Krytí	IP40 podle ČSN EN 60529
Ochranná třída	II dle ČSN EN 61140 ed.2
Elektromag. kompatibilita	dle ČSN EN 50130-4
Pracovní teplota okolí	1 až 60 ℃
Průřez napájecího kabelu	3 x 0,75 mm^2
Délka napájecího kabelu	1 m

Materiály	
Tělo ventilu	mosazné, kované
Srdce ventilu	PPS
Vřeteno ventilu	PPS
Přívodní kabel	PVC

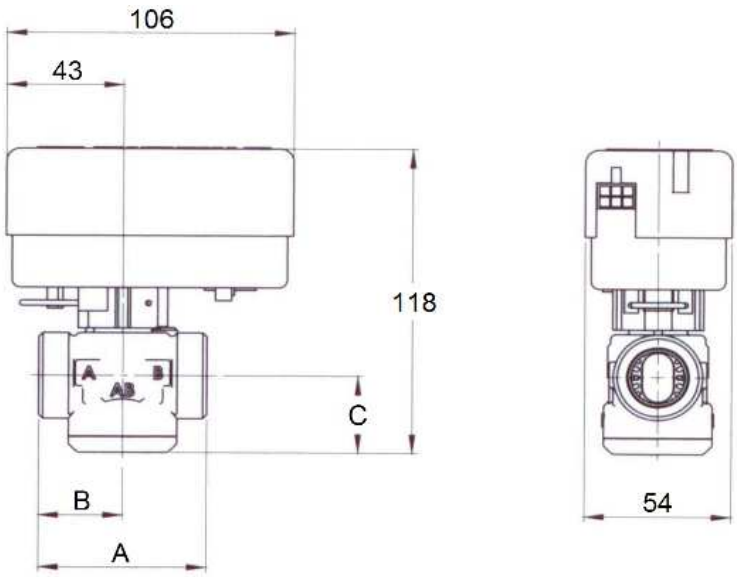
Elektrické zapojení



R E G U L U S spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

Zónové šoupátkové ventily LK 525
- oboustranně motorické s jednopólovým ovládáním, NO

Rozměrová schémata - vnější závit



Typ / Parametr	připojení	rozměry [mm] A	B	C	hmotnost [kg]	K_{vs} [m³/hod]	max. tlakový rozdíl [m H_2O]
Dvoucestný ventil LK 525	G 1" M	62	31	30	0,6	11	10
	G 5/4" M	74	37	30	0,6	11	10

Graf tlakové ztráty

