

# Centrální maznice vzduchu EL 20, EL 25, EL 40, EL 50

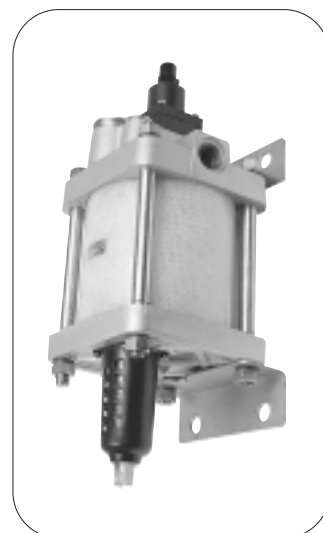
## Central air lubricator Series EL 20, EL 25, EL 40, EL 50

### velikost G 3/4", G 1", G 1 1/2", G 2"

### G 3/4", G 1", G 1 1/2", G 2" Sizes



<b>Použití</b> Use	přístroj na přimazávání stlačeného vzduchu olejem, zejména pro dlouhá potrubí Device for compressed air oil adding, namely for long pipes
<b>Směšovací poměr</b> Mixing ratio	přímo úměrný nastavenému tlakovému rozdílu Directly proportional to the set pressure difference
<b>Konstruktivní materiály</b> Construction material	slitiny Al, mosaz, polykarbonát, olejivzdorná pryž, skelný laminát Al alloys, brass, polycarbonate, oil-resistant rubber, glass-reinforced laminate
<b>Způsob připevnění</b> Method of fixation	za přívodní otvory, za otvory upevňovacích úchytů By inlet openings, by fixation grips openings
<b>Pracovní poloha</b> Working position	svislá, nádobka dole Vertical, tank down
<b>Jmenovitý přetlak PN</b> PN nominal overpressure	0,6 MPa 0,6 MPa
<b>Pracovní rozsah</b> Working range	0,03 ÷ 1 MPa 0,03 ÷ 1 MPa
<b>Rozsah tlakové diference</b> Pressure difference range	0,02 MPa ÷ 0,1 MPa 0,02 MPa ÷ 0,1 MPa
<b>Teplota okolí</b> Surrounding environment temperature	+5°C ÷ +60°C +5°C ÷ +60°C
<b>Teplota média</b> Medium temperature	+5°C ÷ +60°C +5°C ÷ +60°C
<b>Pracovní médium</b> Working medium	filtrovaný stlačený vzduch tř. 10 dle ČSN ISO 8573-1 Filtered compressed air Class 10 according to ČSN ISO 8573-1
<b>Klimatické provedení</b> Climatic product type	N2 dle ČSN 038805 N2 according to ČSN 038805
<b>Velikost částic olejové mlhy</b> Oil fog particles size	0,2 ÷ 2 µm 0,2 ÷ 2 µm
<b>Doplňování oleje</b> Oil adding	je možné bez přerušení přívodu vzduchu Possible without air inlet interruption
<b>Používaný olej</b> Oil used	doporučené oleje s viskozitou třídy VG 32 ISO 3448 (32 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> při 40°C) nebo olej obj. č. KY 8766 Recommended oils viscosity Class VG 32 ISO 3448 (32 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> under 40°C), or oil order No. KY 8766
<b>Čištění nádobky</b> Tank cleaning	nepoužívat kyseliny, zásady, chlorovaná rozpouštědla a aromatické uhlovodíky Do not use acids, bases, chlorinated solvents and aromatic hydrocarbons



ROZDÍL TLAKŮ V ZÁVISLOSTI NA PRŮTOKU  
DIFFERENCE OF PRESSURES IN DEPENDENCE ON PASSAGE

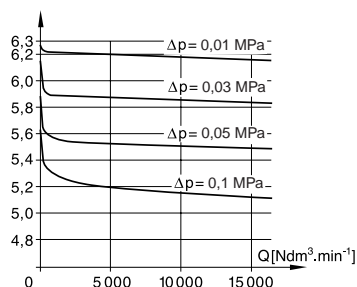
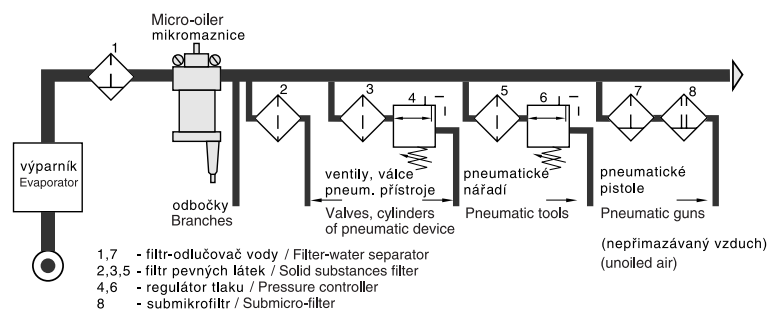
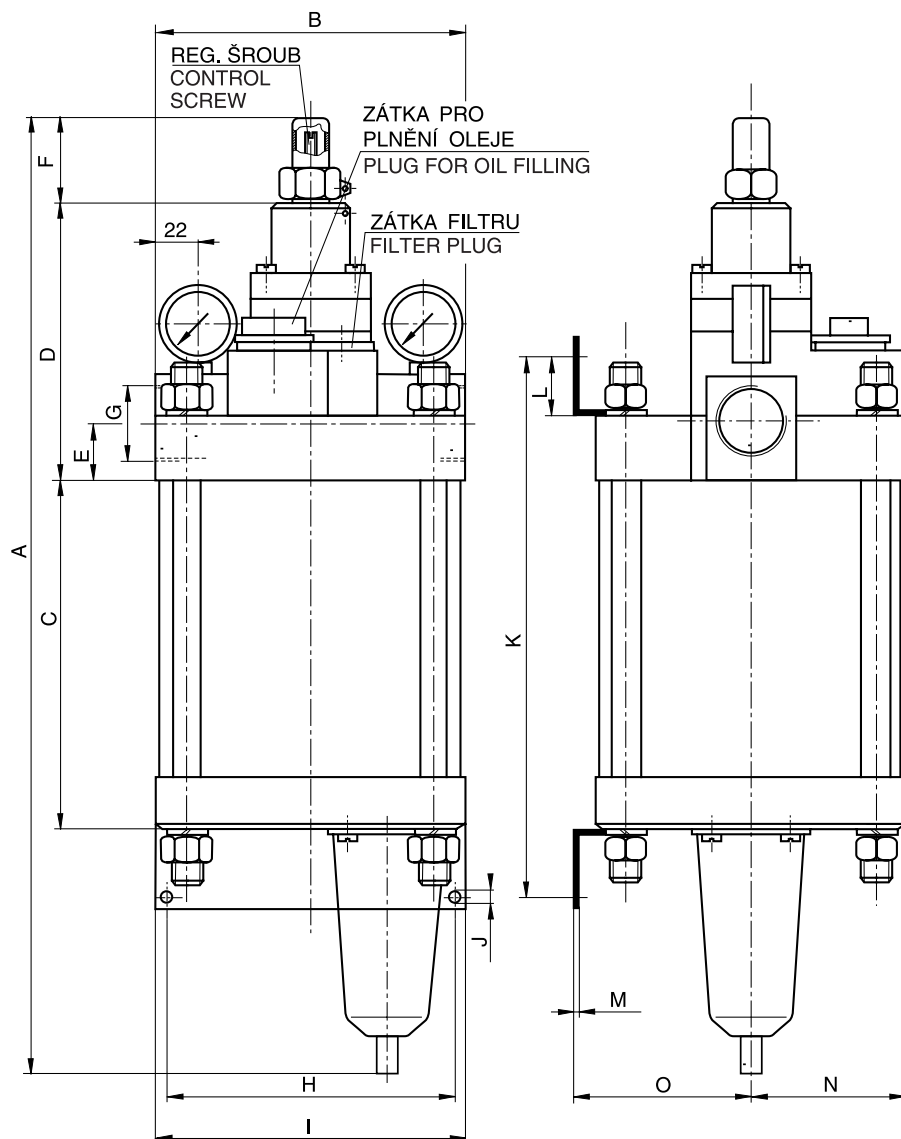


SCHÉMA PRO INSTALACI / INSTALLATION DIAGRAM



Typ	Připojovací rozměr G	Jmenovitá světlost DN	Jmenovitý průtok Qmin	Jmenovitý průtok Qmax	Kapacita nádobky	Hmotnost	Obj. číslo
	Connection dimension G	Nominal clearance DN	Nominal passage Qmin	Nominal passage Qmax	Tank capacity	Weight	Order No.
EL 20	G 3/4"	20 mm	100 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	3 300 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2,5 dm <sup>3</sup>	10,3 kg	23 408 246
EL 25	G 1"	25 mm	100 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	5 500 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2,5 dm <sup>3</sup>	10,0 kg	23 101 165
EL 40	G 1 1/2"	40 mm	200 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	17 000 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	5,0 dm <sup>3</sup>	18,4 kg	PB 15449-020
EL 50	G 2"	50 mm	200 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	17 000 N dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	5,0 dm <sup>3</sup>	18,0 kg	PB 15549-020

EL 20, EL 25, EL 40, EL 50



Typ/Type	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O
EL 20, 25	545	180	187	160	35	45	115	180	18	344	40	6	90	115
EL 40, 50	608	250	225	198	46	45	150	225	13	340	72	6	115	161

Náhradní díly a příslušenství / Spare parts and accessories					
Nádobka s odpouštěním EL Tank with EL draining	189 292 9137	Nádrž Tank	23 405 295	Trubka komplet Complete pipe	23 405 297
Ochranný kryt nádoby EL EL tank protective cover	189 292 9136	Filtr Filter	189 292 9348	Kroužek 160 x 170 x 1 160 x 170 x 1 ring	189 223 0431
Manometr G 1/4" G 1/4" manometer	268 165 2277	Pružina Spring	189 292 9347	Olej Oil	KY 8766
Pružina regulační Control spring	23 405 310	Membrána Membrane	23 405 307		