

Technická specifikace:

Albert E.60-12		
Výkonnost max. <sup>(1)</sup>	0,8 m <sup>3</sup> /min	
Minimální pracovní přetlak	5 bar	
Maximální pracovní přetlak	12 bar	
El. napětí / frekvence	400 / 50 V / Hz	
Šroubový blok	ATMOS B 100	
Hlučnost <sup>(2)</sup>	69 dB(A)	
Provedení	<b>Standard</b>	<b>Standard Plus</b>
Vestavěný tlakový spínač/nastavení	<input checked="" type="checkbox"/> / 9,0 – 12,0 bar	<input checked="" type="checkbox"/> / 9,0 – 12,0 bar
Separátor oleje – patrona	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tepelná ochrana oleje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Termostat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vzdušník – 4 kolečka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regulace tlaku na výstupu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Přepínač hvězda – trojúhelník	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kondenzační sušička	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> SPL 009
Ochrana proti přefázování	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>
Nožičky	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>
El. napětí / frekvence 500 / 50 V / Hz	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>
Závěs pro jeřáb	<input type="checkbox"/> <sup>(3)</sup>	–
Ochrana (třída krytí) motoru	IP 55-F	IP 55-F
Jmenovitý výkon elektromotoru	7,5 kW	7,5 kW
Jmenovitý proud	15,1 A	15,1 A
Objem olej. náplně kompresoru	3,5 l	3,5 l
Obsah oleje ve stlačeném vzduchu	2-4 mg/m <sup>3</sup>	2-4 mg/m <sup>3</sup>
Otáčky motoru	1455 min <sup>-1</sup>	1455 min <sup>-1</sup>
Rozměry kompresoru provedení Standard (délka x hloubka x šířka)	1203 x 450 x 635 mm	
Rozměry kompresoru provedení Standard + sušička (délka x hloubka x šířka)	1492 x 600 x 675 mm	
Rozměry kompresoru provedení Standard + vzdušník (délka x hloubka x šířka)	1558 x 646 x 1300 mm	
Rozměry kompresoru provedení Standard + vzdušník + sušička (délka x hloubka x šířka)	1665 x 685 x 1340 mm	
Hmotnost provedení Standard	135 kg	
Hmotnost provedení Standard + sušička	170 kg	
Hmotnost provedení Standard + vzdušník	205 kg	
Hmotnost provedení Vzdušník + sušička	240 kg	
<sup>(1)</sup> dle ISO 1217, 1996 příloha C		
<sup>(2)</sup> hladina hluku dle ISO 2151, ISO 3744		
<sup>(3)</sup> Výbava na přání		

Pokyny pro instalaci		
<input checked="" type="checkbox"/>	Kompresor ustavit na vodorovný pevný podklad. Instalace kompresoru nevyžaduje speciální základy nebo kotevní místa. Při ustavení dbát na dodržení odstupových vzdáleností od stěn a dalšího zařízení z hlediska zajištění servisního přístupu.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Přívod el. energie (Doporučené připojení kompresoru	Cu-kabel Al-kabel CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup> AYKY 5x4 musí být jištěn s možností havarijního vypnutí ! (Doporučené jištění kompresoru
<input checked="" type="checkbox"/>	Výstupní potrubí na soustavu tlakového vzduchu musí být připojeno tak, aby nedocházelo k přenosu chvění a nežádoucích sil na kompresor, např. , tlakovou hadicí 1/2 " - délka 500 mm	
<input checked="" type="checkbox"/>	Z prostoru kompresorové stanice je nutné odvést zbytkové teplo z kompresoru, zajistit odpovídající množství a čistotu vzduchu na sání kompresoru.	
	Teplota okolí	Min. 5; max. 40°C
	Druh pracovního prostředí	Atmosférické podmínky Cizí pevné částice Korozivní látky
		A, B, C, X* A, B, C, X* A, B, C, X*
Uvedení do provozu obsahuje:		
<input checked="" type="checkbox"/>	Zaškolení obsluhy	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrola zapojení a stavu zařízení (hladina oleje, kontrola směru otáček, dotažení svorek, kontrola těsnosti olejových okruhů atd...)	
<input checked="" type="checkbox"/>	První spuštění a odzkoušení za provozu	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nastavení parametrů kompresoru dle potřeb provozu zákazníka	

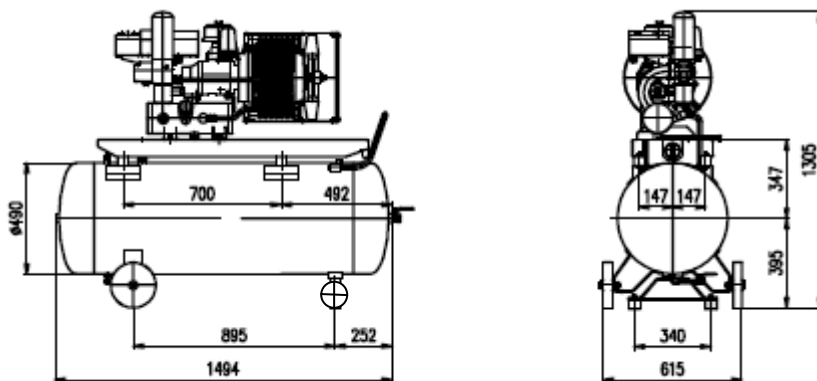
\*viz návod na obsluhu a údržbu

#### x.x. Šroubový kompresor Albert E. 60-12

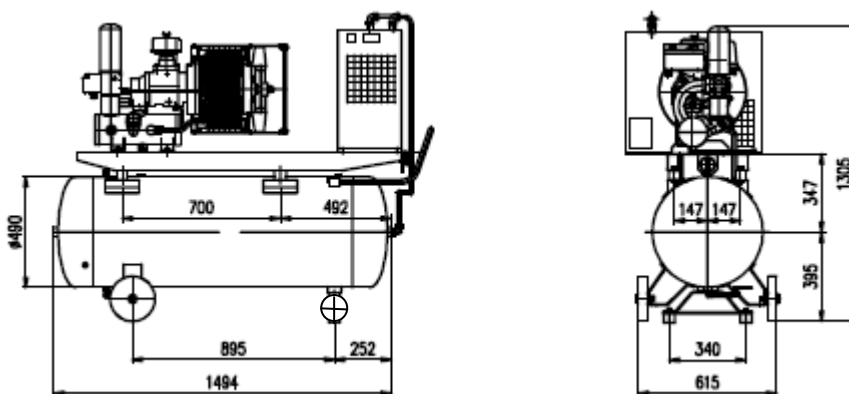
Vzduchem chlazený jednostupňový šroubový kompresor se vstřikem oleje. Kompresor je přímo poháněn elektromotorem o jmenovitém výkonu 7,5 kW při 400V. Na přání lze vybavit integrovanou sušičkou stlačeného vzduchu, případně vzdušníkem o objemu 270 lt. Kompresor je pružně uložen na ocelovém rámu. Jednotka nepotřebuje základy, pouze rovnou betonovou podlahu. Okamžitě lze připojit na rozvod stlačeného vzduchu.

Provedení	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard</b>	Vestavné provedení elektromotoru se speciálním provedením hřídele rotoru. Elektromotor je přímo mechanicky spojen s hlavním rotorem šroubového bloku, základní technická výbava kompresoru, rozběh hvězda-trojúhelník
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard Plus</b>	Stejně jako u provedení Standard, ale s integrovanou kondenzační sušičkou, TRB +3°C
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard + vzdušník</b>	Stejně jako u provedení Standard, ale na vzdušníku
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard Plus+ vzdušník</b>	Stejně jako u provedení Standard Plus, ale na vzdušníku

ALBERT E. 60-12 V  
v provedení Standard, se vzdušníkem 270 I



ALBERT E. 60-12 VS  
v provedení Standard Plus, se vzdušníkem 270 I



ALBERT E. 60-12  
v provedení Standard, bez vzdušníku

