

Rozměry (dél. x šíř. x výš.) (mm)	E.40	E.50	E.60-12	E.70	E.80 Vario	E.95	E.120 Vario	E.140	E.170
provedení STANDARD	1 495x614x1 305	1 494x615x1 305	1 385x730x1 306	1 530x630x1 320	1 494x615x1 305	-	-	-	-
provedení KOMFORT	-	1 494x615x1 342	-	-	1 494x615x1 342	1 990x600x1 470	1 990x600x1 470	2 200x800x1 750	2 200x800x1 750
provedení KOMFORT PLUS	-	1 579x615x1 352	-	-	1 579x615x1 352	2 020x600x1 470	2 020x600x1 470	2 200x800x1 750	2 200x800x1 750

Hmotnosti (kg)	E.40	E.50	E.60-12	E.70	E.80 Vario	E.95	E.120 Vario	E.140	E.170
kompresor	110	110	120	130	120	-	-	-	-
kompresor s krytem	-	130	-	140	140	180	200	320	340
sušička	-	45	-	45	45	45	45	50	50
vzdušník SEA	100	100	100	100	100	200	200	200/220	220

AIR CENTER

kompresory

nářadí

úprava vzduchu

rozvody

www.atmos-chrast.cz
 aircenter@atmos-chrast.cz
 Telefon: +420 377 860 131
 Plzeňská 168, 330 03 Chrást



AIR CENTER

Máme dostatek vzduchu pro každého.



kompresory



nářadí



úprava vzduchu



rozvody

Albert E.40



- volitelné provedení: **Standard**
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přidavných ventilátorů**
- teplota okolí až do + 50 °C
- velmi nízká hlučnost i bez protihlukového krytu
- minimální vibrace
- přímé spojení šroubového bloku a elektromotoru

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.40	9	950	0,5	4	B100	400/50	1/2"	62	270

Albert E.50

- volitelné provedení: **Standard, Komfort, Komfort Plus**
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přidavných ventilátorů**
- velmi nízká hlučnost
- minimální vibrace

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.50	9	1 455	0,8	5,5	B100	400/50	1/2"	64-69	270

Albert E.60-12

- volitelné provedení: **Standard**
- šroubový
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přidavných ventilátorů**
- velmi nízká hlučnost
- úprava pro stav. firmy (4 pojezdová kola, regulátor tlaku pro staveb. nářadí atd.)
- minimální vibrace
- provozní přetlak max. 12 bar (vhodné pro pneusevisy atd.)

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.60-12	12	1 455	0,8	7,5	B100	400/50	1/2"	69	230

Albert E.70



- volitelné provedení: **Standard, Komfort, Komfort Plus**
- provozní přetlak max. 13 bar (vhodné pro pneusevisy atd.)
- nízké otáčky šroubového bloku
- plně automatický provoz
- volba tlakové varianty

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.70	8, 10, 13	1 980/1 530/1 384	1,15/0,9/0,8	7,5	B100	400/50	1/2"	67	270

Albert E.80 Vario - úsporný šroubový kompresor



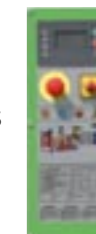
- volitelné provedení: **Standard, Komfort, Komfort Plus**
- spojitá změna výkonnosti v závislosti na proměnlivé spotřebě
- redukuje množství odebírané energie
- udržuje konstantní tlak (v rozmezí ± 0,1 až 0,2 baru)
- soft start i ochrana proti přefázování
- plně automatický provoz
- energeticky úsporný systém chlazení bez dalších přidavných ventilátorů**
- velmi nízká hlučnost i bez protihlukového krytu
- minimální vibrace

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.80 Vario	10-6	900-2 300	0,5-1,5	7,5	B100	400/50	1/2"	64-72	270

Albert E.95



- volitelné provedení: **Komfort, Komfort Plus**
- možnost dálkového řízení, případně propojení s dalším strojem ATMOS
- přímé spojení šroubového bloku a elektromotoru
- nízké otáčky šroubového bloku
- přehledný ovládací panel



elektronická jednotka řídí a sleduje:

- přetlak vzduchu
- teplotu oleje
- intervalu údržby, aj.

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.95	9	2 920	1,6	11	B100	400/50	3/4"	67	500

Albert E.120 Vario - úsporný šroubový kompresor



- volitelné provedení: **Komfort, Komfort Plus**
- spojitá změna výkonnosti v závislosti na proměnlivé spotřebě
- redukuje množství odebírané energie
- udržuje konstantní tlak (v rozmezí ± 0,1 až 0,2 baru)
- soft start i ochrana proti přefázování
- plně automatický provoz

frekvenční měnič:

- rozbíhá motor
- určuje otáčky v závislosti na odběru vzduchu
- uvádí počet Mth, napětí, pracovní frekvenci
- sleduje intervalu údržby



TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.120 Vario	10-6	1 800-3 800	0,9-2,25	11	B100	400/50	3/4"	70	500

Albert E.140



- volitelné provedení: **Komfort, Komfort Plus**
- šroubový
- plně automatický provoz
- minimální vibrace
- možnost dálkového řízení, případně propojení s dalším strojem ATMOS
- volba tlakové varianty
- elektronické řízení
- přehledný ovládací panel
- vhodný pro nepřetržitý provoz

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.140	8, 10, 13	4 135/3 700/3 030	2,4/2,1/1,5	15	B100	400/50	3/4"	69	900

Albert E.170

- volitelné provedení: **Komfort, Komfort Plus**
- šroubový
- plně automatický provoz
- minimální vibrace
- možnost dálkového řízení, případně propojení s dalším strojem ATMOS
- volba tlakové varianty
- elektronické řízení
- přehledný ovládací panel
- vhodný pro nepřetržitý provoz

TYP	max. přetlak (bar)	jmen. otáčky (1/min.)	jmen. výkonnost (m³/min.)	jmen. výkon motoru (kW)	šroubový blok	el napětí/frekv. (V/Hz)	výpustné kohouty	hlučnost (dB [A])	objem vzdušniku (l)
E.170	8, 10, 13	4 837/4 187/3 593	2,8/2,2/1,8	18,5	B100	400/50	3/4"	76	900