

# SONETTO

## Vzduchové kompresory



SONETTO 8-20

**ALUP**  
Kompressoren

## Alup

Poháněn technologiemi. Navržen na základě zkušeností.

*Firma Alup Kompressoren má více než 90 let zkušeností s průmyslovou výrobou. Naší ambicí je nabízet taková řešení pro zařízení se stlačeným vzduchem, aby naše výrobky byly pro naše zákazníky vždy první volbou. Abychom tohoto cíle dosáhli, musíme neustále investovat do vývoje našich výrobků, abychom byli vždy schopni nabídnout:*

- Vysokou výkonnost a vynikající kvalitu
- Integrovaná technická řešení
- Plnou energetickou účinnost
- Nízké celkové náklady vlastnictví
- Péči o životní prostředí



www.alup.com

## Síla řady Sonetto

*Šroubové kompresory Sonetto dodávají stlačený vzduch efektivním způsobem a produkují velmi nízké hladiny hluku díky velkorysé zvukové izolaci. Široká nabídka různých modelů a konfigurací splní veškeré vaše potřeby stlačeného vzduchu.*

### Kompaktní, účinné a snadno obsluhovatelné

- Vzhledem k malému půdorysu se snadno instalují přímo na pracovišti.
- Přehledná řídicí jednotka pro snadné ovládání.

### Kompletní instalace

Řešení, kdy je kompresor nainstalovaný na zásobníku se sušičem, umožňuje:

- Ušetřit náklady na instalaci.
- Snížit riziko úniku vzduchu.
- Doplnit instalaci o filtry a obtok sušiče pro vysokou kvalitu vzduchu a snadnou údržbu.

### Nízká hladina hluku

Díky své velkorysé zvukové izolaci může být kompresor Sonetto nainstalován na pracovišti. Výsledky jsou následující:

- Nízké tlakové ztráty mezi kompresorem a spotřebičem, a tedy úspora energie.
- Nižší instalační náklady díky kratšímu potrubí.
- Nižší riziko úniku vzduchu.



## Řada, která splní všechny vaše potřeby

S výrobky řady Sonetto 8-20 získáte efektivní, spolehlivé a kompletní řešení, které splní vaše konkrétní požadavky.

### Široká nabídka

- Výkony k dispozici v rozpětí od 8 do 20 hp.
- 3 tlakové varianty.
- Kompletní řada je k dispozici i namontovaná na vzduchovém zásobníku (270 l & 500 l) s kondenzačním sušičem.

### Vysoce efektivní filtrace vzduchu & odlučování oleje

- Nasávání vzduchu na vysoké úrovni brání vstupu větších prachových částic.
- Nasávání vzduchu ve studené části kompresoru zaručuje optimální provozní teplotu.
- 2mikronové zapouzdřené filtry zaručují, že se do kompresoru dostane pouze čistý vzduch, což zlepšuje celkovou spolehlivost.
- Odlučovač oleje zaručuje, že dál se dostane pouze 3 ppm oleje díky cyklónové, gravitační a filtrační separaci.

### Snadná dostupnost

- Snadný servis díky demontovatelným panelům.
- Nízké náklady na údržbu.
- Snadné stěhování a přeprava díky otvorům pro vysokozdvizný vozík v případě modelů stojících na zemi (FM).

### Příslušenství, které potřebujete

- K dispozici jsou externí sušiče pro všechny modely montované na zásobník (TM).
- Filtry před sušičem a za sušičem umožňují dále zlepšit kvalitu vzduchu.
- Obtok sušiče pro snadný a rychlý servis sušiče bez nutnosti přerušit výrobu.
- Třmeny pro vysokozdvizný vozík pro snadnou manipulaci s jednotkami TM.



## Malé rozměry, velká flexibilita

Modely Sonetto jsou k dispozici ve verzi stojící na podlaze, montované na zásobník a montované na zásobník se sušičem. Zásobník vzduchu pro tuto řadu se dodává ve dvou kapacitách: 270 a 500 litrů. Díky této široké škále verzí a modelů stanoví řada Sonetto nový standard pro provozní výkonnost, kvalitu, provozní bezpečnost, životnost a pohodlí uživatele.

## Přínosy pro uživatele

### Kompaktní konstrukce

- Konstrukce s montáží na zásobník šetří místo.
- Lehký a kompaktní kondenzační sušič ADQ zjednodušuje vaši instalaci a zajišťuje vysokou kvalitu stlačeného vzduchu. Odvaděč umožňuje odstranění kondenzátu bez ztráty stlačeného vzduchu. Výsledkem je významná úspora energie.

### Bezpečný a rychlý servis

- Ideální umístění součástí, u kterých se provádí údržba.
- Snížené náklady na údržbu.



## Kompletní řešení, které uspokojí vaši poptávku po vzduchu



### Zlepšená účinnost

- Vysoce efektivní a důkladně vyzkoušený kompresorový blok přináší naprostý klid myslí.
- Snížená spotřeba elektrické energie díky elektrickému motoru třídy F s ochranou IP55.
- Odlučovač oleje navržený tak, aby docházelo k minimální tlakové ztrátě a dál se dostalo méně než 3 ppm oleje

### Pohodlí uživatele

- Velmi nízká úroveň hluku umožňuje instalaci stroje v blízkosti pracoviště.
- Velmi snadná kontrola hladiny oleje přes vnější průzor.

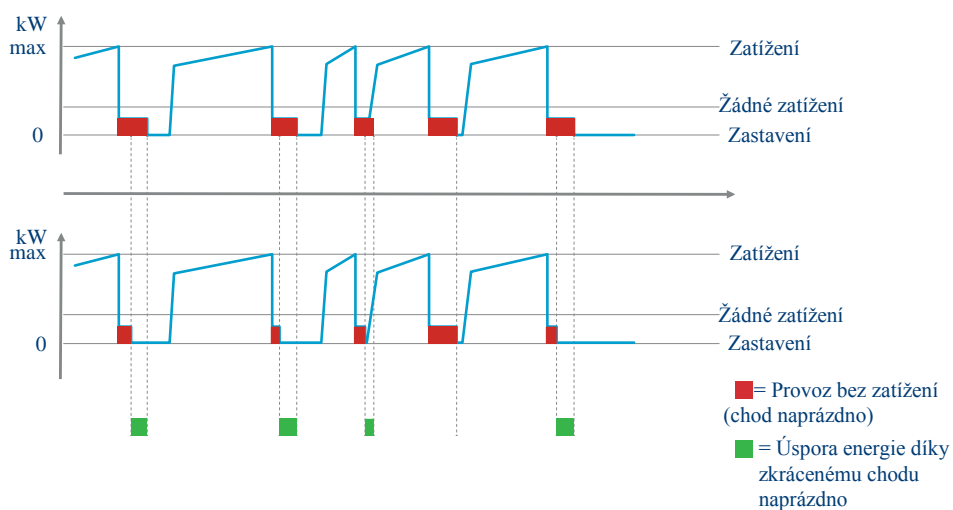


# OPTIMALIZUJTE SVŮJ PROVOZ

## ES99: Energeticky úsporná řídicí jednotka

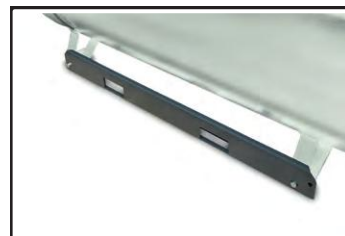


Pro zjednodušení každodenního provozu vám Alup ES99 nabízí přehledný ovládací panel včetně kompletní sady stavových zpráv. Navíc software ES99 přizpůsobuje dobu zatížení/odlehčení skutečné spotřebě stlačeného vzduchu, takže elektromotor nemusí běžet, když není potřebný.



## Nabízené příslušenství

- Díky třmenům pro vysokozdvižný vozík můžete kompresor Sonetto snadno přesunovat a umístit ho v kompresorovně.
- Abyste zlepšili kvalitu vzduchu, můžete doplnit svoji instalaci o koalescenční filtry. Přes centrální odvaděč se vypouští veškerá vlhkost z filtrů, sušiče i zásobníku. Díky obtoku sušiče můžete snadno provádět servis sušiče bez přerušování provozu kompresoru a tudíž celého vašeho zařízení.
- Olej pro potravinářství je správným řešením při výrobě potravin a nápojů nebo pro jiné aplikace, kde by kontaminace olejem mohla ohrozit výrobní proces.



## Technická data

Model	Max. prac. tlak	Dodávka vol. vzduchu*			Výkon motoru		Hladina hluku**	Rozměry FM			Hmotnost FM	
		bar	m <sup>3</sup> /min	l/s	cfm	kW		hp	dB(A)	Délka mm		Šířka mm
Sonetto 8	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	810	650	995	156
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	810	650	995	167
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	810	650	995	180
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	810	650	995	189
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 270L	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1533	650	1352	191
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 270L	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1533	650	1352	202
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 270L	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1533	650	1352	215
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 270L	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1533	650	1352	224
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 500L	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1935	650	1483	281
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 500L	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1935	650	1483	292
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 500L	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1935	650	1483	305
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 500L	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	314
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 270L plus	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1533	650	1352	219
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 270L plus	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1533	650	1352	245
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 270L plus	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1533	650	1352	259
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 270L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1533	650	1352	277
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 8 500L plus	8	7,5	0,75	12,5	26,5	5,5	7,5	66	1935	650	1483	309
	10	9,5	0,63	10,5	22,3							
Sonetto10 500L plus	8	7,5	1,02	17,0	36,1	7,5	10	66	1935	650	1483	335
	10	9,5	0,92	15,3	32,5							
Sonetto 15 500L plus	8	7,5	1,43	23,8	50,5	11	15	68	1935	650	1483	349
	10	9,5	1,31	21,8	46,3							
Sonetto 20 500L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	367
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 20 500L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	367
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 20 500L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	367
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							
Sonetto 20 500L plus	8	7,5	1,75	29,2	61,9	15	20	69	1935	650	1483	367
	10	9,5	1,65	27,5	58,3							

Plus: S kondenzačním sušičem montovaným na zásobník

\* Výkonnost jednotky měřena podle ISO 1217, Příloha C, nejnovější vydání.

\*\* Hladina hluku měřena podle ISO 2151 2004.





POHÁNĚN TECHNOLOGIEMI NAVRŽEN NA ZÁKLADĚ ZKUŠENOSTÍ



KONTAKTUJTE SVÉHO  
MÍSTNÍHO ZÁSTUPCE FIRMY  
ALUP

699964025