



Šroubové kompresory typové řady ORL jsou určeny pro trvalý provoz s plně automatickým systémem řízení chodu kompresoru v závislosti na odběru stlačeného vzduchu. Jedná se o kompresory s jednostupňovou šroubovou jednotkou, mazanou olejem. Zásobník oleje je integrován přímo do bloku kompresoru. Blok zabezpečuje další funkce: hrubé odlučování oleje ve skříni, jemnou separaci, filtraci oleje, udržování min. tlaku včetně filtrace a regulace nasátého vzduchu. Blok kompresoru a elektromotor jsou kotveny na rámu, který je pružně uložen v karoserii kompresoru pomocí pryžových pružin. Karoserie je tvořena rámem, který uzavírají odnímatelné zvukoizolační panely.

Typ	Max. přetlak (bar)	Výkonnost (m ³ /hod)	Výkon motoru (kW)	Hladina hluku (dB)	Olejová náplň (l)	Připojovací rozměr (")	Hmotnost (kg)
ORL 11 AX	8	97	11	74	5	G 1	265
ORL 11 BX	10	91	11	74	5	G 1	265
ORL 11 CX	13	71	11	74	5	G 1	265
ORL 11 DX	15	64	11	74	5	G 1	265
ORL 15 AX	8	126	15	74	5	G 1	280
ORL 15 BX	10	116	15	74	5	G 1	280
ORL 15 CX	13	95	15	74	5	G 1	280
ORL 15 DX	15	86	15	74	5	G 1	280

Mikroprocesorová řídicí jednotka ORLIK 900



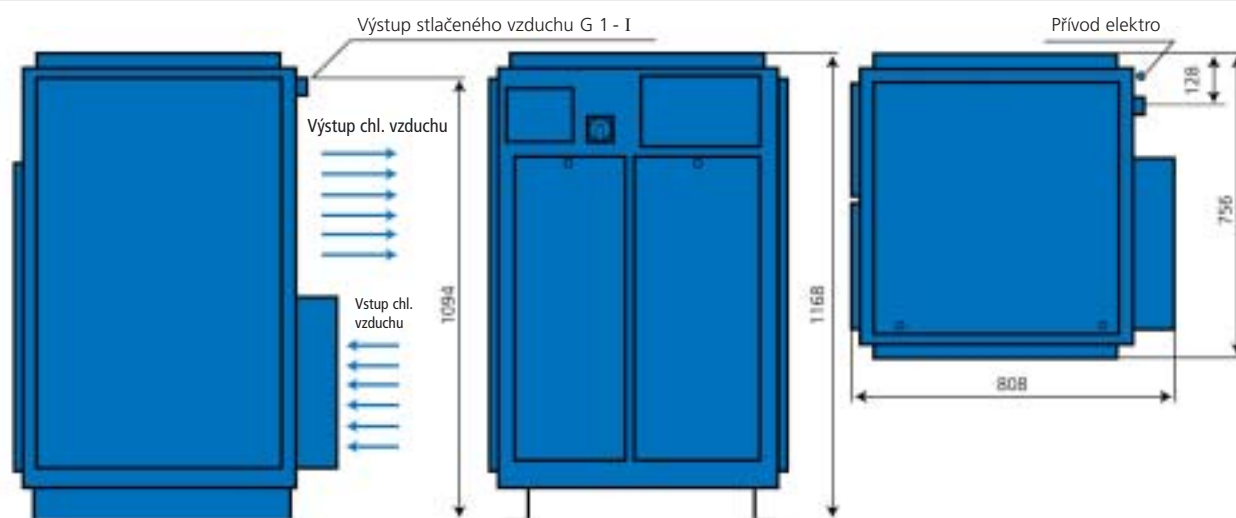
- kontrola provozních cyklů
- spouštění hvězda - trojúhelník
- nastavitelná doba volnoběhu
- kontrola teploty oleje
- kontrola nastavení provozního tlaku
- kontrola provozních hodin
- možnost řízení 3 podřízených kompresorů ovladatelných elektrickým signálem bez nutnosti osadit tyto kompresory další řídicí jednotkou
- možnost rotace priorit
- komunikace s nadřazeným systémem po RS - 232, případně RS - 485
- vizualizace provozních stavů kompresoru s logováním

Kontrola zařízení

- Ventil minimálního tlaku zajišťuje požadovaný tlak v mazacím systému
- Automatické odlehčení umožňuje snížení tlaku při zastavení kompresoru tak, aby restart neprobíhal do protitlaku
- Plnicí a kontrolní zátka pro plnění oleje a kontrolu stavu (výšky hladiny) oleje
- Ovládací panel obsahující:
 - Uživatelské rozhraní řídicí jednotky s ovládacími a indikačními prvky
 - Hlavní vypínač kompresoru
- Analogové čidlo výstupního tlaku stlačeného vzduchu

Bezpečnostní zařízení

- Pojistný ventil na tělese stroje
- Nadproudové tepelné jističí relé chrání elektromotor proti přetížení
- Tepelná ochrana vinutí elektromotoru
- Analogové čidlo teploty oleje
- Relé kontroly parametrů napájení sítě



Pokud si koupíte tento kompresor, máte možnost získat tzv. doklad o náhradním plnění. Naše firma je oprávněna pro své zákazníky vystavit potvrzení o tom, že je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50% zaměstnanců se zdravotním postižením. Odběr výrobků a služeb naší firmy Vám pomůže splnit povinnost zaměstnávat osoby se zdravotním postižením ve výši povinného podílu dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Kupte si náš výrobek a stát Vám zaplatí slevu!

Váš odborný poradce: