

ORL 18,5 - 22 - 30 X



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.

Verze	Max. přetlak (bar)	Výkonnost (m ³ /hod)	Výkon motoru (kW)	Hladina hluku (dB)	Olejová náplň (l)	Přípojovací rozměr (")	Hmotnost (kg)
ORL 18,5 AX	8	177	18,5	71	7,5	G 1¼ – I	565
ORL 18,5 BX	10	159	18,5	71	7,5	G 1¼ – I	565
ORL 18,5 CX	13	132	18,5	71	7,5	G 1¼ – I	565
ORL 22 AX	8	213	22	72	8,6	G 1¼ – I	604
ORL 22 BX	10	190	22	72	8,6	G 1¼ – I	604
ORL 22 CX	13	165	22	72	8,6	G 1¼ – I	604
ORL 30 AX	8	278	30	73	8,6	G 1¼ – I	680
ORL 30 BX	10	247	30	73	8,6	G 1¼ – I	680
ORL 30 CX	13	213	30	73	8,6	G 1¼ – I	680

Výkonnost kompresoru ORL – objemový průtok vzdušiny výtlačným hrdlem kompresoru, vztahující se na absolutní tlak a teplotu sání, tj. na 100 kPa a 20 °C. Maximální množství zbytkového oleje za kompresorem je 2–4 mg/m³.

ORL 18,5 - 22 - 30 X

Mikroprocesorová řídicí jednotka ORLIK 901



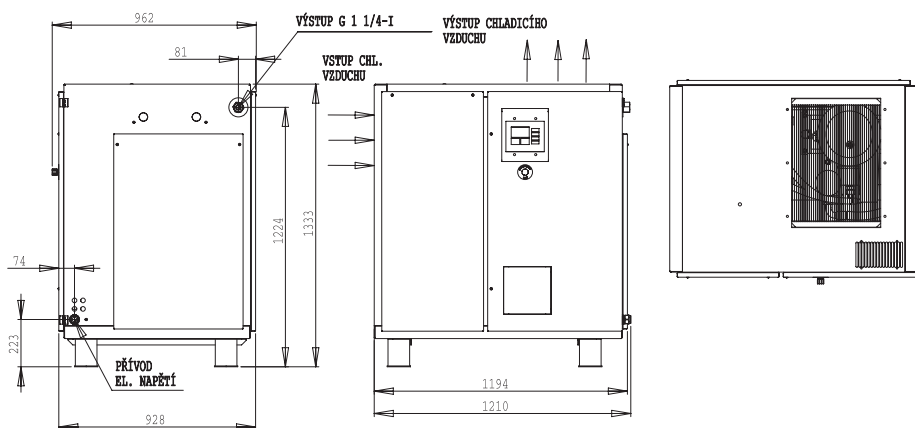
- kontrola provozních cyklů
- spouštění hvězda – trojúhelník
- nastavitelná doba volnoběhu
- kontrola teploty oleje
- kontrola nastavení provozního tlaku
- kontrola provozních hodin
- možnost řízení 3 podřízených kompresorů ovladatelných elektrickým signálem bez nutnosti osadit tyto kompresory další řídicí jednotkou
- možnost rotace priorit
- komunikace s nadřazeným systémem po RS – 232, popřípadě RS – 485
- vizualizace provozních stavů kompresoru s logováním
- dálkový dohled kompresoru přes internet nebo síť GSM
- uživatelské funkce pro řízení okolní technologie

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
 - Tlačítko EMERGENCY STOP
- Analogové čidlo výstupního tlaku stlačeného vzduchu

Bezpečnostní zařízení

- Pojistný ventil na tělese stroje
- Nadproudové tepelné jisticí relé chrání elektromotor proti přetížení
- Tepelná ochrana vinutí elektromotoru
- Analogové čidlo teploty oleje



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: