

ORL 2,2 - 7,5 EO



Šroubové kompresory typové řady ORL EO jsou určeny pro trvalý provoz s plně automatickým systémem řízení chodu kompresoru v závislosti na odběru stlačeného vzduchu. Jedná se o kompresory šroubové s jednostupňovým šroubem, mazané olejem. Zásobník oleje je integrován přímo do bloku kompresoru. Blok zabezpečuje další funkce: hrubé odlučování oleje ve skříní, jemnou separaci, filtraci oleje, udržování min. tlaku včetně filtrace a regulace nasátého vzduchu. Blok kompresoru a elektromotor jsou připevněny k rámu.

Verze	Výkonnost (m ³ /hod l/min.)		Tlak (MPa)	Olejová náplň (l)	Elektromotor (kW)	Napětí (V)	Hladina hluku (dB)	Hmotnost (kg)	Připojovací rozměr (")	Rozměry (dxšxv)
ORL 2,2 AEO	13,5	225	0,8	2,4	2,2	400	75	122	G 1/2	800x600x568
ORL 2,2 BEO	11,5	192	1	2,4	2,2	400	75	122	G 1/2	800x600x568
ORL 3 AEO	20,5	342	0,8	2,4	3	400	75	128	G 1/2	800x600x568
ORL 3 BEO	17,5	292	1	2,4	3	400	75	128	G 1/2	800x600x568
ORL 3 DEO	10,5	175	1,5	2,4	3	400	75	128	G 1/2	800x600x568
ORL 4 AEO	34,5	575	0,8	2,65	4	400	65	136	G 1/2	945x550x552
ORL 4 BEO	26,0	433	1	2,65	4	400	65	136	G 1/2	945x550x552
ORL 5,5 AEO	47,5	791	0,8	2,65	5,5	400	66	141	G 1/2	945x550x552
ORL 5,5 BEO	47,5	708	1	2,65	5,5	400	66	141	G 1/2	945x550x552
ORL 7,5 AEO	66,0	1100	0,8	2,65	7,5	400	68	173	G 1/2	945x550x552
ORL 7,5 BEO	58,0	996	1	2,65	7,5	400	68	173	G 1/2	945x550x552

Připojení tlakového vzduchu v případě ORL...EO/300, ORL...EO/500 je G 3/4 I. Výkonnost kompresoru - objemový průtok vzdušiny výtlačným hrdlem kompresoru, vztahený na absolutní tlak a teplotu v sání, tj. na 1 bar a 20 °C. Maximální množství zbytkového oleje za kompresorem je 2 - 4 mg/m³.

ORL 2,2 - 7,5 EO



- Možnost varianty s 300 l nebo 500 l tlakovou nádobou, popřípadě s kondenzační sušičkou s rosným bodem 3 °C jako kompletní stanice.
- Kompresor je možné dodat s kapotou (snížení hlučnosti o 5 dB oproti udávané hladině hluku) i bez ní.

Kontrolní 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
- Manometr
- Kombistat - indikuje aktuální teplotu oleje (u modelu do 3 kW)
- Počítadlo provozních hodin

Bezpečnostní zařízení

- Pojistný ventil na tělese stroje
- Nadproudové tepelné jisticí relé - chrání elektromotor proti přetížení
- Tepelná ochrana vinutí elektromotoru
- Kombistat - při překročení max. povolené teploty oleje vypne kompresor (u modelu do 3 kW)
- Bezpečnostní termostat oleje - při překročení max. povolené teploty oleje vypne kompresor (u modelů od 4 kW)



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 o zaměstnanosti. Kupte si náš výrobek a stát Vám zaplatí slevu!

Technické změny vyhrazeny.

Váš odborný poradce: