

## ORL 2,2 - 5,5 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	Max. přetlak (bar)	Výkonnost (m <sup>3</sup> /hod)	Výkon motoru (kW)	Hladina hluku (dB)	Olejová náplň (l)	Připojovací rozměr (")	Hmotnost (kg)	Způsob řízení
ORL 2,2 AEO	6 - 8	13,5	2,2	72	2,4	G 1/2	122	Start - stop
ORL 2,2 BEO	8 - 10	11,5	2,2	72	2,4	G 1/2	122	Start - stop
ORL 3 AEO	6 - 8	20,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Start - stop
ORL 3 BEO	8 - 10	17,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Start - stop
ORL 3 DEO	13 - 15	10,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Start - stop
ORL 4 AEO	6 - 8	32,0	4	74	2,4	G 1/2	135	Start - stop
ORL 4 BEO	8 - 10	27,5	4	74	2,4	G 1/2	135	Start - stop
ORL 4 DEO	13 - 15	17,5	4	74	2,4	G 1/2	135	Start - stop
ORL 5,5 AEO	6 - 8	47,5	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Start - stop
ORL 5,5 BEO	8 - 10	39,0	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Start - stop
ORL 5,5 DEO	13 - 15	24,0	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Start - stop

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

# ORLIK<sup>®</sup>

## COMPRESSORS original

### ORL 2,2 - 5,5 EO

- Chlazení kompresoru zajišťuje nazavislý axiální ventilátor, který je ovládán termostatem umístěným na chladiči.



- Možnost varianty s 300 l nebo 500 l tlakovou nádobou, popřípadě s kondenzační sušičkou s rosným bodem 3 °C jako kompletní stanice.

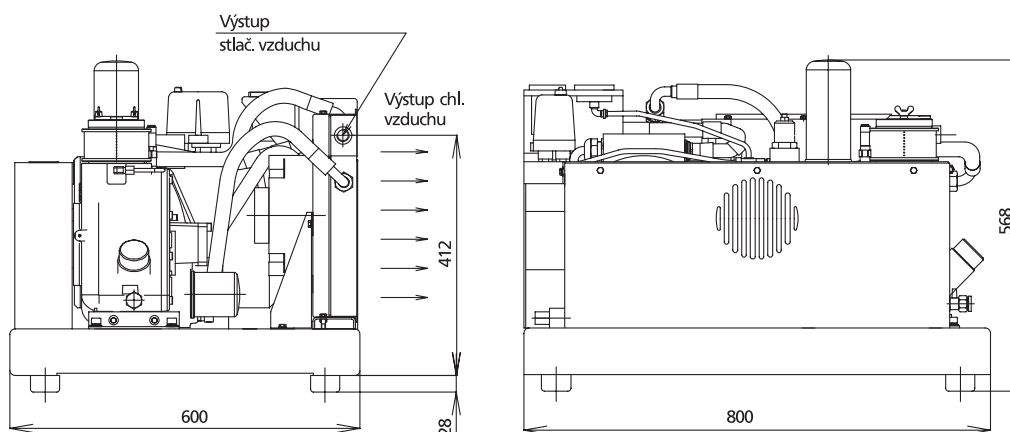
#### Kontrolní zařízení

- 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
- 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

#### Rozměrový náčrt - ORL 2,2 - 5,5 EO



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:



Bližší informace:  
ORLIK-KOMPRESORY výrobní družstvo  
Kubelkova 497, 560 82 Česká Třebová  
Česká republika

tel.: +420 465 507 111  
fax: +420 465 533 018  
e-mail: prodej@orlik.cz  
<http://www.orlik.cz>