

ORL 2,2 - 5,5 EO



Skrutkové kompresory typovej rady ORL EO sú určené pre trvalú prevádzku s plným automatickým systémom riadenia chodu kompresora v závislosti na odbere stlačeného vzduchu. Jedná sa o kompresory skrutkové s jedноступňovou skrutkou, mazané olejom. Zásobník oleja je integrovaný priamo do bloku kompresora. Blok zabezpečuje ďalšie funkcie: hrubé odľučovanie oleja v skrini, jemnú separáciu, filtráciu oleja, udržiavanie min. tlaku vrátane filtrácie a regulácie nasaneho vzduchu. Blok kompresora a elektromotor sú pripevnené k rámu.

Verzia	Max. pretlak (bar)	Výkonnosť (m ³ /hod)	Výkon motora (kW)	Hladina hluku (dB)	Olejová náplň (l)	Pripojovací rozmer (")	Hmotnosť (kg)	Spôsob riadenia
ORL 2,2 AEO	6 - 8	13,5	2,2	72	2,4	G 1/2	122	Štart - stop
ORL 2,2 BEO	8 - 10	11,5	2,2	72	2,4	G 1/2	122	Štart - stop
ORL 3 AEO	6 - 8	20,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Štart - stop
ORL 3 BEO	8 - 10	17,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Štart - stop
ORL 3 DEO	13 - 15	10,5	3	73	2,4	G 1/2	128	Štart - stop
ORL 4 AEO	6 - 8	32,0	4	74	2,4	G 1/2	135	Štart - stop
ORL 4 BEO	8 - 10	27,5	4	74	2,4	G 1/2	135	Štart - stop
ORL 4 DEO	13 - 15	17,5	4	74	2,4	G 1/2	135	Štart - stop
ORL 5,5 AEO	6 - 8	47,5	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Štart - stop
ORL 5,5 BEO	8 - 10	39,0	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Štart - stop
ORL 5,5 DEO	13 - 15	24,0	5,5	77	2,4	G 1/2	148	Štart - stop

Pripojenie tlakového vzduchu v prípade ORL...EO/300, ORL...EO/500 je G 3/4 I. Výkonnosť kompresora - objemový prietok vzdušiny výtlačným hrdlom kompresora, vztahujúci sa na absolútny tlak a teplotu v sani, tj. na 1 bar a 20 °C. Maximálne množstvo zostávajúceho oleja za kompresorom je 2 - 4 mg/m³.

ORLIK[®]

COMPRESSORS original

ORL 2,2 - 5,5 EO

- Chladienie kompresora zaisťuje nezávislý axiálny ventilátor, ktorý je ovládaný termostatom umiestnenom na chladiči.



- Možnosť varianty s 300 l alebo 500 l tlakovou nádobou, prípadne s kondenzačnou sušičkou s rosným bodom 3 °C ako kompletnej stanice.
- Kompresor je možné dodať s kapotou (zníženie hlučnosti o 5 dB oproti udávanej hladine hluku) aj bez nej.

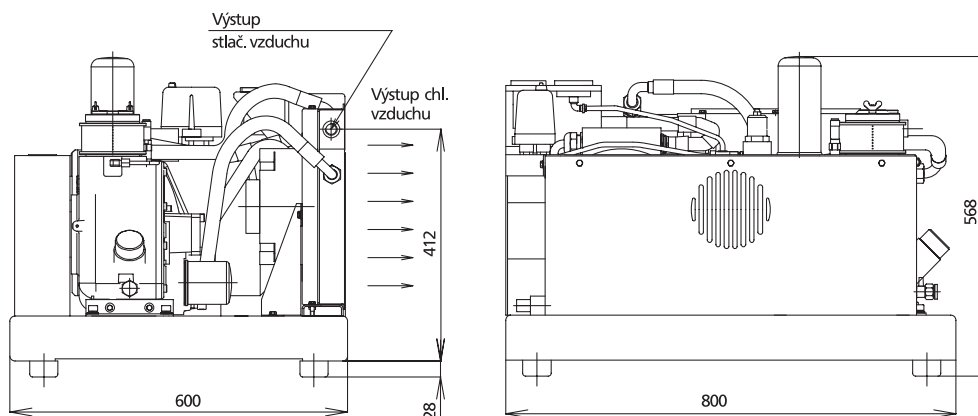
Kontrolné zariadenie

- Ventil minimálneho tlaku zaisťuje požadovaný tlak v mazacom systéme
- Automatické odľahčenie umožňuje zníženie tlaku pri zastavení kompresora tak, aby reštart neprebíhal do protitlaku
- Plniaca a kontrolná zátka pre plnenie oleja a kontrolu stavu /výšky hladiny/ oleja
- Manometer
- Kombistat - indikuje aktuálnu teplotu oleja
- Počítadlo prevádzkových hodín

Bezpečnostné zariadenie

- Poistný ventil na telese stroja
- Nadprúdové tepelné istiace relé - chráni elektromotor proti preťaženiu
- Tepelná ochrana vinutia elektromotora
- Kombistat - pri prekročení max. povolenej teploty oleja vypne kompresor

Rozmerový náčrt - ORL 2,2 - 5,5 EO



Technické zmeny vyhradené.

Váš odborný poradca: