

Stacionární elektrické kompresory řady SEC

Kompresory řady SEC jsou určeny pro všechny oblasti průmyslu. Nedávno zcela inovovaná řada se vyznačuje bohatými konstrukčními rezervami u všech klíčových komponent. Obzvláště velká péče byla věnována odolnosti vůči vibracím. Stroje SEC jsou vybaveny robustní podlahovou platformou a nezávislým rámem, navzájem odpruženými tlumiči vibrací. Takto pojatá konstrukce zaručuje dlouhodobou tuhost a tedy i spolehlivost celého ústrojí. Tyto stacionární kompresory patří mezi absolutní špičku z hlediska nízké úrovně hluku a to zejména díky speciálně zkonstruovaným sacím a výtlačným kanálům chladicího vzduchu. Kompresory řady SEC



jsou standardně vybaveny vícedrážkovými plochými „Multi V řemeny.“ Jedná se o prověřené řešení používané především v automobilovém průmyslu. Dodávané množství vzduchu je řízeno jednostupňovým řídicím systémem, který ovládá sací regulátor. Při delším přerušení spotřeby tlakového vzduchu je stroj automaticky odstaven až do okamžiku jejího obnovení. Sací regulátor typu zavřeno/otevřeno je ovládán elektricky v závislosti na snímaném tlaku vzduchu. Stroje jsou chráněny proti nestandardním jevům automatickým odstavením, pokud je překročena povolená teplota oleje, povolená hodnota napájecího proudu nebo podkročen minimální tlak. Elektrický systém dává možnost volit režim stálého chodu nebo režim s odstavováním při přerušení spotřeby, stejně jako nastavení doběhových časů. Kompresory jsou standardně dodávány s mikroprocesorovým řídicím systémem AIRMASTER, modely VARIO jsou na přání vybavovány řídicím procesorem, systémem AIRCON L 1. Na všech výkonových úrovních jsou k dispozici modely VARIO s plynulou regulací výkonu v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu.

Řada SEC 22-37 kW				
Typ	SEC 221	SEC 221 Vario	SEC 302	SEC 302 Vario
Výkon el. motoru (kW)	22	22	30	30
Max. přetlak (bar)	7,5/10/13	7,5/10/13	7,5/10/13	7,5/7/10/13
Max. přetlak (psi)	108,8/145/188,5	108,8/145/188,5	108,8/145/188,5	108/101/145/188
Výkonnost m ³ /min	3,9/3,2/2,4	3,9/3,2/2,4	5,2/4,4/4,1	5,1/4,3/3,9
Hlučnost (dB)	72	72	65	65

Společnost je zapsána v OR vedeném u KS v Ústí n. Labem, oddíl C, vložka 4894. Zápis ze dne 25.5. 1993.

IČO: 48289507

DIČ: CZ48289507

GE Money Bank, a.s.

č.ú. 196 443 048/0600 (CZK)

Akcenta (USD)

Akcenta (EUR)