

Novinky z oblasti vysokotlakých dieselových kompresorů

Společnost Atlas Copco jako tradiční dodavatel mobilních kompresorů a elektrocentrál si pro své zákazníky nachystala pro tento rok představení nové řady vysokotlakých kompresorů s označením DrillAir™. Tyto stavební stroje jsou určeny především pro společnosti zabývající se hlubinným vrtáním zdrojů pitné vody a geotermálními vrty pro tepelná čerpadla.

V posledních několika letech právě tento sektor vrtačských prací zaznamenal v České republice vzestupnou tendenci, která bude i díky současné státní podpoře na vybudování ekologického topení v podobě tepelného čerpadla zcela jistě i nadále pokračovat. Proto se většina těchto společností začíná zabývat otázkou efektivity vrtání, rychlostí a hloubkou vrtání, důležitostí snižování provozních nákladů u používaných strojů a zvýšení ziskovosti vrtačských prací.

Regulační systém DrillAirXpert™

Pro splnění výše zmíněných požadavků nabízí Atlas Copco řešení právě v podobě kompresorů DrillAir™. Pod tímto názvem se skrývá 6 typů nových kompresorů v tlakových variacích 25, 30 a zcela nově také 35 barů.

Zásadní rozdíl mezi jednotlivými kompresory o stejném tlaku je systémem jejich regulace. V tomto ohledu nabízí společnost Atlas Copco novinku v podobě regulačního systému Drill–AirXpert™. Tento systém umožňuje jednoduchým nastavením na ovládacím panelu regulovat výstupní

tlak nebo množství dodávaného stlačeného vzduchu. Bez manuálně ovladatelných regulačních ventilů nabízí Drill–AirXpert™ přidanou hodnotu také v úspoře paliva rovnající se 3 % z celkové spotřeby kompresoru.

Nová řada kompresorů DrillAir™ je poháněna moderními 6-ti válcovými motory C18 Caterpillar, využívající moderní technologii ACERT, které splňují nejpřísnější emisní limity TIER III. Při 1800 ot/min. disponuje motor úctyhodným výkonem 429kW/575HP.

Volitelné příslušenství

Úspory provozních nákladů uživateli nepřináší jen samotná konstrukce kompresoru, ale i know how společnosti Atlas Copco týkající se příslušenství vyvinutých právě pro použití při vrtných pracích. Za zmínku jistě stojí dochlazač s odlučovačem vody, dohříváč, možnost komfortního dálkového ovládání, FuelXpert, Oiltronix atd. Všechna zmíněná volitelná příslušenství přinášejí svým uživatelům nemalé finanční úspory při provozu kompresoru a rychlou návratnost jejich počáteční investice.



Efektivní a spolehlivá zařízení

S kompresory z řady DrillAir™ Atlas Copco vytvořilo novou generaci vysokotlakých mobilních dieselových kompresorů, které kombinují efektivitu vrtačských prací ponornými kladivými s maximální spolehlivostí při jejich nasazení v terénu.

V oboru vrtných prací vždy platilo základní pravidlo, že vrtáte-li s vyšším tlakem stlačeného vzduchu, vrtáte rychleji a hlouběji bez rizika „utopení“ dráhového ponorného vrtačského kladiva. Přidáme-li k tomu úsporu provozních nákladů v použití moderních technologií jednotlivých komponentů v těchto vysokotlakých kompresorech zjistíme, že s kompresory DrillAir™ od společnosti Atlas Copco vyhrává každý. □

AKTUALITA

Společnost Atlas Copco koupila českého distributora kompresorů

Akvizice společnosti Servis A.C. je příležitostí, jak zvýšit prodej kompresorů a příslušenství, včetně následných servisních služeb v tomto regionu, který je i z mezinárodního pohledu důležitým centrem průmyslových aktivit v České republice.

„Společnost Servis A.C. je na severní Moravě uznávaným dodavatelem,“ říká Joeri Ooms, generální ředitel Atlas Copco s.r.o. divize Kompresory. „Akvizice tohoto druhu jsou důležitou součástí naší strategie, protože nás přibližují našim zákazníkům a umožňují nám zlepšovat naše servisní služby.“

Servis A.C. má deset zaměstnanců a roční výnos kolem 30 miliónů Kč. Nabízí komplexní služby v oblasti kompresorové techniky se zaměřením na prodej a servis kompresorů Atlas Copco.



Vysokotlaký dieselový kompresor DrillAir™ XRXS 607 Cd