






KOMPAKTNÍ PLNÍČÍ STANICE STLAČENÉHO ZEMNÍHO PLYNU PRO MOTOROVÁ VOZIDLA ADAST COMPACT CNG

Progresivní koncepce a osvědčené technické řešení	Vynikající poměr výkonu a provozních vlastností k pořizovacím a provozním nákladům	Technické a provozní parametry	Komplexní bezpečnost - konstrukce zařízení je plně v shodě s platnou evropskou a národní legislativou	Komfortní automatizovaný systém výdeje pomocí tankovacího automatu ADAST ADAMAT
<p>Hlavní výhody plnící stanice ADAST COMPACT CNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moderní koncepce • Kompaktní, variabilní a bezpečná konstrukce • Jednoduchá a rychlá realizace • Nízké pořizovací náklady • Efektivní a spolehlivý provoz • Pružný a kvalifikovaný servis • Ověřený systém preventivního servisu - pravidelné garanční prohlídky 	<p>Základní charakteristika plnící stanice ADAST COMPACT CNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktní řešení plnění vozidel CNG „Na klíč“ - „Plug in and go“. • Kompletní technologie je umístěna v kontejneru v monolitním provedení z odlehčeného betonu • Strážka pro výdejní stojan a elektrorozvaděč • Výdejní stojan je instalován na nosnou konzolu integrovanou do podlahy kontejneru • Dvě kompresorové jednotky řízené společnou elektronickou řídicí jednotkou, umístěnou v centrálním elektrorozvaděči • Variabilní funkce kompresorů - v případě poruchy jednoho kompresoru druhá jednotka zajistí provoz plnící stanice • Tlakové zásobníky s vysokou kapacitou umístěny uvnitř kontejneru • Výkonný dvoustupňový systém plnění 	<p>Základní technické údaje plnící stanice ADAST COMPACT CNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozměry kontejneru d x š x v = 3,5 x 2,5 x 2,5 m • Celkový max. objem tlakového zásobníku (16 lahví á 140 l) - 2240 l (560 m³ při tlaku 250 bar) - 2 sekce • Maximální výkon - 95 m³/hod (2 x 47,5 m³/hod) • Sušení plynu - na výstupu při tlaku 250 bar • Rozsah provozních teplot - -15 °C až +50 °C <p>Technické údaje kompresoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzduchem chlazený tříválec • Výkon - 47,5 m³/hod • Sací tlak - do 20 kPa (0,2 bar) • Maximální výstupní tlak - 250 bar • Pohon - třífázový elektromotor 17 kW/400 V <p>Technické údaje výdejního stojanu ADAST MAJOR CNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximální průtok - NGV 1/NGV2 - 30/70 kg/min • Maximální provozní tlak - 300 bar 	<p>Koncepce a konstrukční řešení plnící stanice ADAST COMPACT CNG splňuje požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technických pravidel TPG G 304 02 • ČSN 38 6405 • Konstrukce kompresorové jednotky, výdejního stojanu a všech komponentů zařízení je plně ve shodě s požadavky stanovených technických předpisů: • Směrnice Evropského parlamentu a Rady (Nařízení vlády) - 94/9/ES (23/2003 Sb.); 97/23/ES (26/2003 Sb.); 2009/105/ES (20/2003 Sb.); 2010/35/EU (208/2011 Sb.); 2006/42/ES (176/2008 Sb.); 2006/95/ES (17/2003 Sb.); 2004/108/ES (616/2006 Sb.); OIML 139:2007 (E) • Shoda s technickými předpisy je deklarována dokumenty: • ES Prohlášení o shodě - plnící stanice CNG • ES Prohlášení o shodě - výdejní stojan ADAST V-line 47xx.xxx/CNG • ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 08 ATEX 0096X - výdejní stojan ADAST V-line 47xx.xxx/CNG • Certifikát TÜV o přezkoušení typu č. 06.572.702 - V-line 47xx.xxx/CNG • Certifikát o schválení typu měřidla TCM 143/9 - 4652 - výdejní stojan ADAST V-line 47xx.xxx/CNG 	<p>Tankovací automat ADAST ADAMAT integrovaný do výdejního stojanu ADAST MAJOR CNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezobslužný systém výdeje prostřednictvím lokálních (firemních) bezkontaktních karet s nepřetržitým provozem • Možnost rozšíření: <ol style="list-style-type: none"> 1. ADANAT/STANDARD - CNG Card System - jednotné karty plynárenských společností; lokální karty (vlastní zákaznické karty provozovatele kompaktní plnící stanice CNG) 2. ADAMAT/EMV - systém pro akceptaci bankovních platebních magnetických a čipových karet (VISA, VISA Electron, Master Card, Master Card Electronic, MAESTRO, JCB) a tankovacích (fleet) karet (CCS, Benzina Tank, DKV aj.)  

REALIZACE KOMPAKTNÍ PLNÍČÍ STANICE CNG ADAST COMPACT CNG

Výběr pozemku a posouzení lokality z hlediska místního územního plánu	Zpracování projektové dokumentace pro územní a stavební řízení Provedení územního / stavebního řízení Územní rozhodnutí / Stavební souhlas / Stavební povolení	Zemní práce, vybudování betonových základů pro uložení kontejneru plnící stanice Vybudování přípojek plynovodu a elektrického vedení	Instalace plně vybaveného kontejneru na plnící stanici Instalace a připojení výdejního stojanu CNG Revize plynových a elektrických zařízení Tlakové a funkční zkoušky plnící stanice	Terénní úpravy, zpevněné plochy, oplocení Finální funkční zkouška Metrologické ověření výdejního stojanu CNG Zprovoznění a předání plnící stanice uživateli
 <p>1 měsíc I. etapa</p>	 <p>3 až 6 měsíců II. etapa</p>	 <p>1 měsíc III. etapa</p>	 <p>1 týden IV. etapa</p>	 <p>1 týden V. etapa</p>