

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Vzduchový kompresor k plnění tlakových láhví dýchacích přístrojů

Základní popis:

Jedná se o vysokotlaký čtyřstupňový odhlučněný kompresor pro stlačený vzduch v kvalitě dle ČSN EN 12021 pro plnění tlakových lahví dýchacích přístrojů pro Hasičskou záchrannou službu na Letišti Leoše Janáčka Ostrava.

Požadované parametry:

Plnicí výkon:	minimálně 540 l/min.
Pohon:	elektromotor 400V, 50 Hz
Maximální plnicí tlak:	330 bar (nastavený)
Plnicí výstupy:	4x 300 bar, + 1 ks plnicí hadice s pojišťovacím ventilem pro možnost plnění na 200 bar Integrovaná rampa s plnicími hadicemi Pákové ventily s automatickým odlehčovacím ventilem Automatické vypínání kompresoru po dosažení plnicího tlaku v láhvi
Odpouštění kondenzátu:	automatika s tlumičem a záchytnou nádržkou pro kondenzát
Řízení kvality vzduchu:	koncový filtrační systém s elektronickým sledováním vlhkosti vzduchu a stavu nasycení filtru
Kapacita výstupního filtru:	cca 80 motohodin (v závislosti na okolní teplotě v provozní místnosti)
Ovládání :	multifunkční klávesnice + nouzové tlačítko Start/Stop
Ukazatel :	podsvícený multifunkční LCD displej
Řízení kompresoru:	Multifunkční elektronická řídicí a bezpečnostní jednotka Automatické vypínání kompresoru v případě závady Hlášení závad a servisních intervalů Odlehčovací automatika při startu kompresoru Počítadlo motohodin Paměť provozních hlášení a závad
Zástavbové rozměry max.:	šířka 850mm / hloubka 1500mm / výška 1550mm