

Hasičský záchranný sbor

Pardubického kraje

Teplého 1526

Pardubice

k Čj: HSPA – 355-5/2011

Příloha č. 1

Technická specifikace „Kompresor pro dofukování automobilů“

Požadované parametry:

- Pístový kompresor pro trvalý provoz, průmyslové použití
 - o Výkonost min $40 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
 - o Pracovní přetlak 9 bar
 - o Maximální přetlak 12 bar
 - o Rozsah cyklu řešen automaticky
 - o Objem tlakové nádoby min. 300l
 - o Napětí 3x400V
- Kondenzační sušička:
 - o Průtok vzduchu min. $45 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$
 - o Tlaková ztráta max. 0,2 bar
 - o Antikorozní konstrukce
 - o Integrovaná separace kondenzátu
- Automatický odvaděč kondenzátu tlakové nádoby:
 - o Odvod kondenzátu s elektronickým řízením hladiny
 - o Pro výkon $140 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$ (3,5-ti násobek výkonu kompresoru)
 - o Vlastní signalizace chodu a poruchy
- Filtr vzduchu (řazen před sušičku)
 - o Mikrofiltr k odstranění nečistot do velikosti $0,1 \mu\text{m}$,
 - o Zbytkový olej do $0,5 \text{ mg/m}^3$

Další podmínky:

- Výchozí revizní zpráva
- Tlaková zkouška
- Zaškolení obsluhy (v ceně dodávky)
- Uvedení do provozu