

Seznam strojů a zařízení

Specifikace materiálů a dodávek uvedených v projektové dokumentaci, kterou zpracovala společnost KONEKO spol. s r.o. pod zak.č. 2790/DPS-2015 v prosinci 2015 jsou nejnižšími možnými standardy. Nelze je nahrazovat výrobky a materiály o nižších technických, užitných nebo estetických vlastnostech.

Podrobná technická specifikace níže uvedených strojů a zařízení je uvedena v příloze D.2.1a Technická zpráva strojně-technologická část a ve výkazu výměr.

Pozice	Popis	Vyplní uchazeč	
		Výrobce	Typ výrobku
04.10	Turbokompresor (turbodmychadlo) turbokompresorové soustrojí obsahuje: vysokootáčkový elektromotor s permanentními magnety, oběžné kolo osazeno přímo na hřídeli elektromotoru, bez převodovky, elektromagnetická ložiska (bez olejové nebo tukové náplně), aktivní ovladač magnetických ložisek, integrovaný frekvenční měnič, přepouštěcí ventil s tlumičem, tlumič chladícího vzduchu motoru, komunikační karta PROFIBUS, řídicí a monitorovací software, akustická kapota, soustrojí na společném základovém rámu, chlazení motoru elektronikou výhradně vzduchem vč. příslušenství. $Q=15667 \text{ m}^3/\text{h}$, $p = 70 \text{ kPa}$ uvažované místní a provozní podmínky: 205m n.m. (98,886 kPa), 20°C, relativní vlhkost 65% RH regulační rozsah: 6 489- 17 541 m^3/h při $p = 70 \text{ kPa}$ max. příkon: 400kW, 400V, 50Hz max.proud:622 A v prac. bodě $Q=15677 \text{ m}^3/\text{h}$, $p=70 \text{ kPa}$ max. příkon 319 kW, max. výkon na hřídeli 301 kW) max. otáčky 18 000 ot/min max. hluknost: 78dB hmotnost: 1950kg		
04.10a	Lapač nečistot na sání DN600 médiu: vzduch do 120°C a 0,1MPa pro DN600 velikost mřížky: 2x2mm hmotnost: 1,3kg materiál: AISI 316 součást dodávky turbokompresoru		
04.10b	Kompenzátor na sání DN600, PN10 médiu: vzduch do 120°C a 0,1MPa, pohyb axiální +20mm, -40mm, laterální ±30mm DN 600, PN10 jmenovitý průtok vzduchu 14 000Nm ³ /h hmotnost: 60kg součást dodávky turbokompresoru		
04.10c	Tlumič válcový sání s přírubami DN600, PN10 médiu: vzduch do 120°C a 0,1MPa, DN 600, PN10 jmenovitý průtok vzduchu 14 000Nm ³ /h tlaková ztráta při jm. průtoku: 37Pa (20°C, $p=101,3\text{kPa}$) stavební délka: 1500mm hmotnost: 81kg materiál: AISI 304 izolační materiál: minerální vlna, tloušťka izolace 100mm součást dodávky turbokompresoru		
04.10d	Příruba na sání s hrdlem DN600,PN10 materiál: AISI 304 součást dodávky turbokompresoru		