

Пуњење ваздухом – атмосферски/Високопритисни компресор за пуњење боца– атмосферско пуњење

Номинални притисак 225 bar / 330 bar / 350 bar

Радни притисак: 220 bar / 320 bar / 340 bar

Максималан радни притисак: 350 bar

Мим. 3 степена, са сигурносним вентилом на свакој фази

Дозвољен опсег температуре околине/Температурни опсег рада: +5°C÷45°C

Дозвољена надморска висина/Надморска висина рада: 0 ÷ 1.000 m

Максимално дозвољени нагиб: 15°

Радни напон, фреквенција/Напајање: 400 V; 50 Hz (трофазни електрични мотор)

Уље: Синтетичко уље за компресоре – интервал замене: 2 године или 2000 радних сати (шта пре наступи)

Конструкција рама: Челични оквир високе чврстоће са звучном изолацијом и антикорозивном заштитом

Ниво буке: макс. 89 dB (A)

Капацитет пуњења: минимално 250 l/min

Систем пречишћавања: Високоефикасни филтер

Филтер систем: Интегрисани сепартор уља/воде са капацитетом филтрације мин 615m³ при 300bar

(Квалитет ваздуха у складу са DIN EN 12021:2014 (H₂O ≤ 10 mg/m³, уље ≤ 0,1 mg/m³, CO ≤ 5 ppm).

Аутоматски одвод кондензата, са пражњењем на 10-15мин и резервоаром од 10l (B-DRAIN систем)

тачка росишта < -20 °C (еквивалентно 3 mg/m³ при 300 bar).

Димензије не веће од 1100x690x990мм

Тежина: максимално 230 kg

Снага мотора минимално 5,5 kW

Тип погонског мотора трофазни електрични

Називна струја 12,6 A

Брзина ротације: 2850 o/min

Класа заштите: IP55

Аутоматско искључивање на финалном притиску

Број прикључака за пуњење боца изолационих апарата: минимум 2 са манометрима, без смањења притиска пуњења

- Аутоматске функције:
- Аутоматско испуштање кондензата са посудом од мин 10l
- Аутоматско заустављање по достизању жељеног притиска

Контрола нивоа уља и температуре

- Бројач сати рада

Материјално-технички ресурс је неопходно да је компатибилан са изолационим апаратима (боцама) следећих произвођача: Drager, Scott и MSA, ради пуњења боца изолационих апарата од наведених произвођача.

Испорука и монтажа и пробни рад материјално-техничког ресурса, утврђивање и потврђивање исправности током пробног рада материјално-техничког ресурса, на локацијима које захтева Наручилац материјално техничког ресурса: локација Нови Сад.

Да се ураде све потребне и неопходне теоријске и практичне обуке у више пута-наврата (зашта ће захтев накнадно исказати Наручилац материјално техничког ресурса у складу са својим потребама), везано за материјално-технички ресурс, од стране особља које је овлашћено од произвођача и/или овлашћеног заступника/испоручиоца (од стране произвођача) материјално-техничког ресурса, везано за правилну употребу, коришћење и рад са материјално-техничким ресурсом (везано за упутство за правилну употребу, коришћење и рад, техничко упутство за правилну употребу, коришћење и рад, упутство за правилно одређено-одговарајуће одржавање "сервисирање", безбедносно упутство за правину употребу, коришћење и рад и друга-слична потребна и неопходна упутства за правилну употребу, коришћење и рад) за сво особље (зашта ће захтев накнадно исказати Наручилац материјално техничког ресурса у складу са својим потребама) које ће употребљавати, користити и радити са материјално-техничким ресурсом на локацијама Нови Сад и Панчево и да се по урађеној обуци (у што краћем року) изврши издавање трајног уверења/сертификата од стране особља које је овлашћено од произвођача и/или овлашћеног заступника/испоручиоца (од стране произвођача) материјално-техничког ресурса.

Загарантовано у року од минимално 10 година, од датума преузимања материјално-техничког ресурса од стране Наручиоца, од стране особља које је овлашћено од произвођача и/или овлашћеног заступника/испоручиоца (од стране произвођача) материјално-техничког ресурса, да се извршавају редовни (и по потреби ванредни) прегледи и испитивања, сервиси, поправке и сл., то јест овлашћени сервисер на територији Р.Србије.

Овлашћена сервисна мрежа на територији Р.Србије

Загарантовано у року од минимално 10 година, од датума преузимања материјално-техничког ресурса од стране Наручиоца, да се обезбеђују (за случај потребе), у што краћем року, сви потребни и неопходни оригинални резервни делови (и течности-флуиди и остало) за правилан рад материјално-техничког ресурса.

Период гаранције (гарантни рок) минимално 2 године од датума испоруке материјално-техничког ресурса Наручиоцу од стране испоручиоца потписивања писма о намери, наруџбенице, уговора и сл..

Жељни рок испоруке материјално-техничког ресурса од датума потписивања писма о намери, наруџбенице, уговора и сл. до 90 календарских дана.

Затворено кућиште материјално-техничког ресурса (због нпр. тишег рада).

Рад се аутомаски регулише чим се постигне задати притисак.

Одређени звучни сигнал за сигурносни вентил на материјално-техничком ресурсу.

Аутоматско испуштање кондезата из оцеђивача и сепаратора.

Повећана уочљивост одређених показатеља, нпр.: индикатора нивоа уља, међустепенског притиска, излазног притиска, индикатора исправне ротације мотора и сл. (то јест било каквих евентуалних проблема у раду).

Одређени показатељи, нпр. бројач радних сати компресора.

Уз материјално-технички ресурс и по један комад (сет) од делова који се највише користе, то јест код којих постоји већа вероватноћа да дође бржег раубовања истих.

Додатна црева за пуњење боца изолационих апарата дужине: 1,5 m -2 комада, 2 m-2 комада

Potrebno je da aparat ispunjava sledeće standarde: EC Machinery Directive 2006/42/EC, EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, EU Low Voltage Directive 2014/35/EU, EU EMC Directive 2014/30/EU, TÜV одобрен финални вентил.

C. Сертификати о квалитету производње:

- 1 DIN EN 12021:2014

D. Други сертификати:

- 1 ISO 9001, ISO 14001, EN ISO 3834-2, EN 13445-4, EN 13480-4, EC Machinery Directive 2006/42/EC, EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, EU Low Voltage Directive 2014/35/EU, EU EMC Directive 2014/30/EU, DIN EN 12021:2014, DIN EN 10204-3.1, са TÜV одобреним финалним сигурносним вентилом и CE ознаком.

E. Техничка документација:

- 1 Сва документација (Упутство за употребу, Техничка упутства, Упутство за одржавање, Безбедносна упутства и сл.) на српском језику у папирном и електронском формату

2

F. Други захтеви:

- 1 Гаранција / гарантни период - две године
- 2 Паковање производа - Сваки сет (и одређени делови) појединачно, у амбалажи која спречава оштећења током транспорта.
- 3 Сервисна мрежа - на територији Р.Србије овлашћени сервисер

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања

Пријемна контрола од стране техничког лица Наручиоца у приситву Добављача приликом испоруке материјално-техничког ресурса за наведене локације.