






SPECIFIKACIJA OPREME - PREŠAONA BIODIZEL VUKOVAR D.O.O.

1. Oprema za prešanje


<p>1.1</p> 	<p>Transporter za kombinirano grijanje i doziranje zrna Tip: Tornado Horstkotter GmbH TS420 Kapacitet punjenja prese: 2 m³/h Pogonski motor: Nord SK90 S/4 TF F 34212679 No: NM 2406537993.00 1,1kW - 1395 1/min Reduktor: Getriebebau Nord SK53F-90 S/4 TF F S/N: 100746666900 1 i=177,22 - n2=8 1/min Godina proizvodnje: 2007 Stanje opreme: Nekorišteno</p>
<p>1.2</p> 	<p>Transporter za kombinirano grijanje i doziranje zrna Tip: Tornado Horstkotter GmbH TS420 Kapacitet punjenja prese: 2 m³/h Pogonski motor: Nord SK90 S/4 TF F 34212679 No: NM 2406537993.00 1,1kW - 1395 1/min Reduktor: Getriebebau Nord SK53F-90 S/4 TF F S/N: 100746666900 2 i=177,22 - n2=8 1/min Godina proizvodnje: 2007 Stanje opreme: Nekorišteno</p>
<p>1.3</p> 	<p>Usipni koš za predgrijavanje zrna Kapacitet: 6 m³ Dimenzije konstrukcije: 262x264x189 cm Materijal: Čelik St 37-2, Izolacija: mineralna vuna 50mm, Al lim 0,6mm Dodatna oprema: Cijevni grijači, senzori temperature i razine Cijevni registar: St 37-2, dim: 232x204x61 cm Godina proizvodnje: 2010 Stanje opreme: Nekorišteno</p>
<p>1.4</p> 	<p>Cijevni magnet Tip: Bakker Magnetics BM 26.010 Ser.Nr. 27380135 Godina proizvodnje: 2007 Stanje opreme: Nekorišteno</p>

1.5 


Cijevni magnet
 Tip: Bakker Magnetics BM 26.010
 Ser.Nr. 26381744
 Godina proizvodnje: 2007
 Stanje opreme: Nekorišteno

1.6 

Vijčana presa
 Tip: Maschinenfabrik Reinartz GmbH AP 15/45
 Tipska preša za hladno prešanje uljarica (uljane repice, lana, suncokreta, ekstrudirane soje)
 Dimenzije: 4.870 mm x 1.470 mm x 1.680 mm
 Neto masa 9.200 kg
 Izlazna snaga: 45 kW
 Kapacitet prerade za uljanu repicu: 1.000 kg/h, 8.000.000 kg/god
 Kapacitet prerade za ostale uljarice: 750 kg/h, 6.000.000 kg/god
 Redukcijski pogon: SK 11382AZSH-225 M/4 TF
 No. 300030366/1006461809.00
 i=152,87
 n2=9,7
 Godina proizvodnje: 2007
 Stanje opreme: Nekorišteno

1.7 

Vijčana presa
 Tip: Maschinenfabrik Reinartz GmbH AP 15/45
 Tipska preša za hladno prešanje uljarica (uljane repice, lana, suncokreta, ekstrudirane soje)
 Dimenzije: 4.870 mm x 1.470 mm x 1.680 mm
 Neto masa 9.200 kg
 Izlazna snaga: 45 kW
 Kapacitet prerade za uljanu repicu: 1.000 kg/h, 8.000.000 kg/god
 Kapacitet prerade za ostale uljarice: 750 kg/h, 6.000.000 kg/god
 Redukcijski pogon: SK 11382AZSH-225 M/4 TF
 No. 300030460/1007326610.00
 i=152,87
 n2=9,7
 Godina proizvodnje: 2007
 Stanje opreme: Nekorišteno

1.8 

Frekvencijski pretvarač
 Tip: Danfoss VLT500
 T/C: VLT5052PT5C54STR3DLF10A00C0
 S/N: 013232G417
 Izlaz: 0-1000Hz, 73A, 64.7 kVA
 Godina proizvodnje: 2007
 Stanje opreme: Nekorišteno

1.9



Frekvencijski pretvarač

Tip: Danfoss VLT500
T/C: VLT5052PT5C54STR3DLF10A00C0
S/N: 013732G457
Izlaz: 0-1000Hz, 73A, 64.7 kVA
Godina proizvodnje: 2007
Stanje opreme: Nekorišteno

1.10



Spremnik za sirovo ulje

Jung & Söhne GmbH tip R15
Kapacitet: 25.000 lit
Dodatna oprema:
sustav nadzora punjenja, kontrola razine ulja, uređaj za miješanje
i homogenizaciju smjese, sustav grijanja vodom, izolacija
Opterećenje motora za miješanje: 0,75 kW
Redukcijski motor: Getriebebau Nord SK9032.1VF-80 L/4 TF
S/N: 100746288000 1
i=295,85 - n2=4,6 1/min
Godina proizvodnje: 2007
Stanje opreme: Nekorišteno

2. Oprema za filtraciju ulja

2.1



Automatsko postrojenje za filtraciju

Tip: Amafiltergroup Alkmaar B.V. - Versis 1800/1810
Ser. Br. 114076
Površina filtera: 84 m²
Volumen filtera: 7115 dm³
Broj elemenata filtera: 18
Radni tlak: -1 - 6 bar
Radna temperatura: 0 - 150 °C
Godina proizvodnje: 2007
Stanje opreme: Nekorišteno

2.2



Pumpa za sirovo ulje

Tip: WANGEN KL50S 90.0
Nr. 917250
n: 50-285 1/min
V: 7,5-43 m³/h
p: 3 bar
Reduktorski pogon: SEW-EUROPE RF67 DV132M4/TF
Nr. 01.1203630701.0001.07
Izlazna snaga: 7,5 kW
Godina proizvodnje: 2007
Stanje opreme: Nekorišteno

2.3



Ciklon

Separacija plinovite i tekuće faze
Materijal: nehrđajući čelik
Godina proizvodnje: 2007
Stanje opreme: Nekorišteno

2.4



Vijčani kompresor

Tip: KAESER KOMPRESSOREN GmbH - CSD125T
Part no. CSD.3
Serial no. 1192
Maks. radni tlak: 8,5 bar
Nazivna snaga: 75 kW
FAD: 12,02 m³/min
Godina proizvodnje: 2011
Stanje opreme: Nekorišteno

2.5



Vijčani kompresor

Tip: KAESER KOMPRESSOREN GmbH - CSD125T
Part no. CSD.3
Serial no. 1194
Maks. radni tlak: 8,5 bar
Nazivna snaga: 75 kW
FAD: 12,02 m³/min
Godina proizvodnje: 2011
Stanje opreme: Nekorišteno

2.6



Spremnik za komprimirani zrak

Tip: OKS Otto Klein GmbH - 545 KEG 01
OKS-serial: 565153 (2025)
Zapremina spremnika: 5000 lit
Maks. tlak: 11 bar
Dodatna oprema: mikro-filer komb. FFG-221, EcoDrain
Godina proizvodnje: 2011
Stanje opreme: Nekorišteno

2.7



Spremnik finalnog ulja

Zapremina spremnika: 3 m³
Dimenzije: d= 1500 mm, h= 2460 mm, s= 4 mm
Materijal: nehrđajući čelik W.Nr.14301
Dodatna oprema: E+H min./max. senzori razine, izolacija
Sensor code FTL50-ABG2AA4E4A
Godina proizvodnje: 2011
Stanje opreme: Nekorišteno

3. Skladištenje i manipulacija zrna

3.1



Silos za skladištenje zrna

Tip: SIMA s.r.l. silos sa ravnim dnom

Dimenzije:

Broj metalnih segmenata: 11 (h= 9,25 m) x 42 (d= 12,73 m)

Visina krova: 3,75 m

Materijal: FE S350GD Z350

Zapremina: 1326 m³

Dodatna oprema:

Termometričke sonde u tri točke

Senzor maksimalne razine

Elevator za punjenje silosa: 18m, 40t/h, 4kW

Pužni izuzimač za potpuno pražnjenje: 8m, 40 t/h, 2.2kW

4 kom planetarni transporter: 6.3m, 40 t/h, 3kW

Jedinica za ventilaciju: Euroventilatori-int spa type BPR 452/A

Nr. 2499

P=7.5 kW, 2900 1/min

Godina proizvodnje: 2008

Stanje opreme: Nekorišteno