



6. TECHNISCHE SPECIFICATIES

6.1 Hoofdcomponenten

6.1.1 Schroefcompressorset

één (1) ééntraps compressorset(s) samengebouwd op een stalen frame, voorzien van:

- schroefcompressor;
- direkt gekoppelde elektromotor;
- aandrijfkoppeling met beschermkap;
- elektrische capaciteitsregeling;
- onbelaste aanloop;
- elektrisch pannel met alarm en bedieningsfuncties;
- olie afscheider met verwarmingselement;
- olie koeler (water \ koudemiddel gekoeld);
- olie pomp;
- olie filter;
- zuig- en persafsluiter;
- terugslagklep;
- veiligheidsklep;
- bekabeling voor de gehele set;
- (koudemiddel)leidingwerk op de gehele set;
- dubbele verflaag.

Compressor (K-21)

- | | |
|----------------------|----------------|
| - fabrikaat | : Grasso*KAB |
| - type | : PK-3HL |
| - capaciteit | : 144 kW |
| - bedrijfscondities | : -38 \ +35 °C |
| - opgenomen vermogen | : 105 kW |

Elektromotor (M-21)

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - fabrikaat | : Schorch |
| - type | : IMB3 |
| - nominaal vermogen | : 132 kW |
| - nominaal toerental | : 3000 min ⁻¹ |
| - voeding | : 400V\3Ph\50Hz |
| - beschermingsklasse | : IP 23 |