

## Nieuwe elektronische compressorsturing (eKompSt) voor meercellige compressoren (V2000 en V4000) - efficiënte levering van PTG-bandendrukwisselsystemen -

### Kenmerken:

- De besturing wordt rechtstreeks op de compressor geïnstalleerd (fig. 1)
- De compressor wordt onafhankelijk van het bandendrukwisselsysteem geregeld
- Integratie van een optische statusaanduiding (op basis van LED's)
- ON/OFF vindt plaats via Isobus besturingseenheid. Functionele Isobus-aansluiting vindt plaats in 2023 (b.v. snelheidsweergave, service-intervallen, foutgeheugen, enz.)

### Nieuwe functies:

- Warm-Up: De compressor start 30 seconden nadat de stroom is geleverd, zodat de trekkerhydrauliek niet wordt belast wanneer de motor wordt gestart.
- No-load run: De compressor wordt hydraulisch verder aangedreven zonder lucht samen te persen. Dit gedrag beschermt de hydraulica van de trekker in vergelijking met conventionele compressorregelingen.
- Visuele weergave van bedrijfsmodus, waarschuwingen en fouten via LED's.

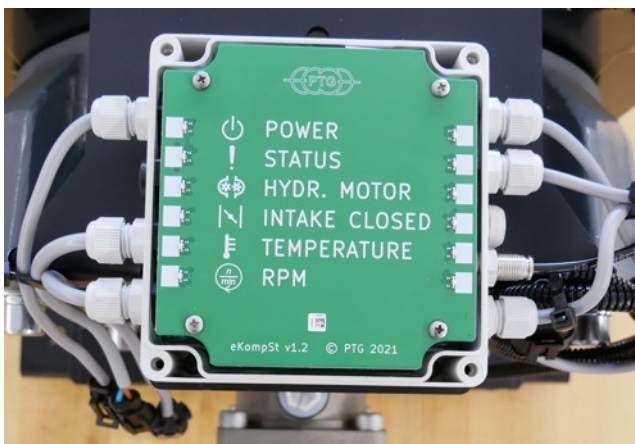


Fig. 1: Bediening met status-LED's

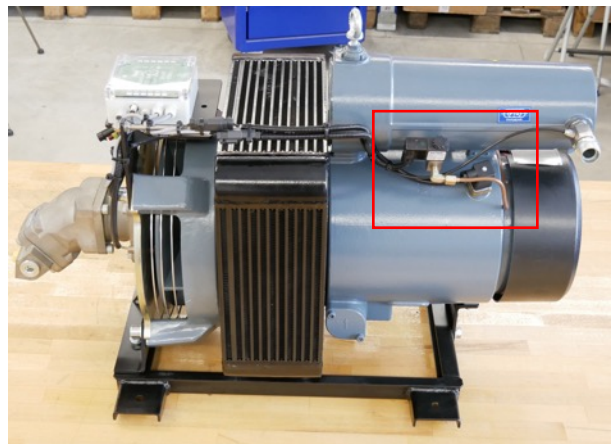


Fig. 1: Compressor V4000; klep voor aanzuigregelaar

### Benefits:

- stillere en soepelere werking van de compressor
- Efficiëntere werking en bescherming van de trekkerhydrauliek
- Snelle, eenvoudige diagnose via status-LED's (groen, geel, rood)