



Delcatrans Rekkem

Bij Delcatrans werd enkele jaren terug het complete atelier ingericht door onze diensten. Nu was er een specifiek project ivm de persluchtvoorziening. Om tegemoet te kunnen komen aan alle wensen van de klant diende een eigen sturing te worden aangemaakt die 2 compressoren bedient.

Het doel was om volgende eisen te kunnen inwilligen :

- * compressoren die afwisselend het commando voeren, in principe draait slechts één van beide. Wanneer de sturing vaststelt dat 1 compressor niet volstaat springt de tweede bij.
- * Door een druk op een knop dienen beide compressoren samen een boost van 11 bar effectief te leveren, dit voor een specifieke toepassing bij de klant.
- * Mocht zich een probleem voordoen met 1 van beide compressoren dan neemt de andere automatisch over.
- * Een luchtreserve van 1000 liter diende te worden voorzien alsook een koeldroger.

L'atelier chez la société Delcatrans avait été renouvelé par nos services il y a quelques années. Maintenant le client avait un question particulier concernant l'alimentation d'air comprimé. Pour pouvoir répondre aux besoins du client un gestion électronique sur mesure guidant 2 compresseurs à été programmé par Servo.

Le but était de répondre aux exigences suivantes :

- * 2 compresseur parallèles qui prennent le commando l'un après l'autre. En théorie il y en a qu'un qui tourne. Quand la gestion constate qu'un compresseur ne suit pas le débit demandé l'autre se met en route.
- * En poussant sur un bouton "boost" les 2 compresseurs se mettent en route et donnent un boost de 11 bar effectif, cela pour une application spécifique chez le client.
- * Au cas où il y a un problème avec un des 2 compresseurs l'autre se met automatiquement en route afin qu'il y a toujours de l'air.
- * Une réserve d'air de 1000 litre est prévu ainsi qu'un sècheur.

Gebruikte Goederen :

- 2 compressoren 10PK / 400V
- 1 aangepaste koeldroger
- 1 op maat gemaakte sturing
- 2 purgeerventielen en een elektrische afsluiter

Materiaux employé :

- 2 compresseurs 10PK / 400V
- 1 sècheur adapté
- 1 boitier gestion électronique sur mesure
- 2 ventiles autopurge et un clapet électrique



Bent u ook op zoek naar een op maat afgestemde persluchtvoorziening, aarzel niet ons te contacteren.

Vous aussi vous cherchez un réseau d'air sur mesure ? N'hésitez pas à nous contacter.

WWW.SERVO-TOOLS.BE