

PROJECTRAPPORT



KLANT

Fonti di Vinadio Spa

PROJECT

Perslucht voor de productie van statiegeldflessen

GEBRUIKTE BOGE-PRODUCTEN

9 olievrije BOGE SO-schroefcompressoren
 (1 x SO 269, 2 x SO 430,
 6 x SO 480)



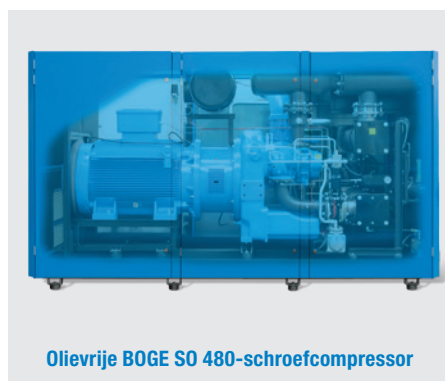
EEN BRON VAN SUCCES! Negen BOGE-compressoren voorzien de Fonti di Vinadio Spa van perslucht

De geschiedenis van Sant' Anna-mineraalwater is een Italiaans succesverhaal. Het water van hoge kwaliteit uit het hart van de Piedmont-Alpen, is door zijn zuiverheid en mineralen zeer populair en is hierdoor zeer geschikt voor pasgeborenen. Het bedrijf, gerund door directeur Alberto Bertone, werkt daarom alleen met het beste materieel en gebruikt daarom olievrije schroefcompressoren van BOGE.

Het Vinadio-terrein is indrukwekkend: 60.000 m² in totaal, met een netwerk van ultraschone leidingen van in totaal 400 kilometer lang, waardoor het water vanuit de bron naar de 10 vullijnen gebracht wordt. Het water wordt opgevangen in enorme tanks van wel 1 miljoen liter.

De productie, het vullen en het vervoeren van de flessen is geheel geautomatiseerd en alles werkt op perslucht. Daarom worden er maar liefst negen krachtige SO-schroefcompressoren gebruikt om ervoor te zorgen dat de productie aan de behoefte voldoet. Bij Fonti di Vinadio wordt 90 procent van de BOGE-perslucht gebruikt voor de productie van statiegeldflessen. De rest wordt gebruikt voor andere toepassingen.

Omdat dit bedrijf werkt met voedingsmiddelen, moeten alle producten aan de hoogste eisen voldoen. De gehele Vinadio-installatie is gecertificeerd volgens ISO 9001:2000. De perslucht moet natuurlijk absoluut olievrij zijn, daarom zijn de betrouwbare en efficiënte SO-compressoren van BOGE een zeer goede keus. Fontino di Vinadio plukt hier nog steeds de vruchten van: iedere dag leveren zij 7,5 miljoen flessen bronwater af en zorgen zij dat het succesverhaal blijft doorgaan.



Olievrije BOGE SO 480-schroefcompressor

PROJECTINFORMATIE

> DE UITDAGING

In de Fonti di Vinadio Spa-fabriek in Italië werken tien productielijnen met een capaciteit van 310.000 flessen per uur. Hiervoor zijn grote hoeveelheden perslucht nodig.

> DE BOGE-OPLOSSING

Negen schroefcompressoren uit de SO-serie zorgen ervoor dat er altijd genoeg perslucht is om aan de vraag te voldoen.

> RESULTAAT

Er kunnen 7,5 miljoen flessen per dag worden geproduceerd – met dank aan de allerbeste technologie op het gebied van persluchtproductie.

Meer informatie over Fonti di Vinadio Spa:
www.santanna.it