

Medische perslucht- en ademlucht-specialist BOGE altijd voorbereid op extreme situaties

Al ruim 50 jaar fabriceert BOGE samen met bekende ziekenhuisinrichters en fabrikanten (zoals Dräger) van medische hulpmiddelen gecertificeerde ademluchtsystemen. De veiligheid van de patiënten en de continue beschikbaarheid van de ademlucht zijn hierbij de allerhoogste prioriteit. Daarom heeft BOGE Nederland een 'plug & play' installatie beschikbaar die 24/7 bij een ziekenhuis geïnstalleerd kan worden in extreme situaties.

Voor ziekenhuizen is een tekort of geen beschikbaarheid aan ademlucht geen optie. Daarom zijn alle medische installaties van BOGE drievoudig en soms wel viervoudig uitgevoerd. Tevens heeft BOGE Nederland een ademluchtinstallatie ter beschikking die voldoende capaciteit heeft om een ziekenhuis ter grootte van het Dijklander ziekenhuis te Purmerend van ademlucht te kunnen voorzien. Daarnaast beschikt BOGE NL over een uitgebreid service team van specialisten van medische persluchtinstallaties die 24/7 beschikbaar zijn voor storingen of plaatsing van tijdelijke ademlucht in het gehele land.

Grote uitdaging

Sinds 2009 geldt perslucht voor medische systemen als een officieel medicijn. Zowel de grote hoeveelheden die nodig zijn als de hoge vereiste zuiverheid van de medische persluchtfilters vormen een grote uitdaging voor ziekenhuizen. Zo zijn de eisen met betrekking tot de samenstelling van de lucht – die volledig olievrij moet zijn –, gebruikte smeermiddelen, filterstraten en de bedrijfszekerheid veel hoger dan bij industriële systemen.

Schone ademlucht

Voor de verzorging van de patiënten komt alleen absoluut schone ademlucht met een maximale beschikbaarheid in aanmerking. Met de BOGE-behandelingsunits wordt de geproduceerde perslucht in zeven stappen gedroogd, gereinigd en behandeld tot medische perslucht.

Preventief onderhoud

De compressoren beschikken over een enorme capaciteit en veel van het aangesloten apparatuur in ziekenhuizen is sterk afhankelijk van de perslucht. Een storing zou een nachtmerrie zijn. Door preventief onderhoud zorgt BOGE dat de kans op storingen minimaal is en de ziekenhuizen kunnen vertrouwen op 'the air to work'. Doordat er in ziekenhuizen altijd meerdere systemen worden geplaatst, wordt ervoor gezorgd dat tijdens onderhoud de voorzieningen niet onderbroken hoeven te worden. Hiermee wordt ervoor gezorgd dat de patiënt en de zorgprofessional kunnen vertrouwen op de continuïteit en kwaliteit van de installaties.

Ziekenhuizen Nederland

Veel ziekenhuizen in Nederland maken al jaren gebruik van de medische perslucht van BOGE, waarvan een aantal in samenwerking met Dräger zijn geïnstalleerd. Enkele voorbeelden van de ziekenhuizen die gebruik maken van BOGE medische ademlucht zijn Rode Kruis te Beverwijk, St. Jansdal te Harderwijk, Erasmus MC te Rotterdam, Maasstad te Rotterdam en het Meander MC te Amersfoort.

Over BOGE

Met meer dan 112 jaar ervaring behoort BOGE COMPRESSOREN B.V. tot de oudste fabrikanten van compressoren en persluchtsystemen. Het bedrijf is wereldwijd een van de marktleiders. De onderneming levert haar producten en systemen in meer dan 120 landen over de hele wereld.

nl.boge.com/nl