

ropel con i suoi impianti Oxyswing, che forniscono ossigeno medico a numerose strutture sanitarie in tutto il mondo.

- Unici in Italia - Adesso, anche il mercato europeo potrà usufruire dei vantaggi garantiti dall'autoproduzione utilizzando i concentratori di ossigeno Igs, gli unici in Italia a possedere la certificazione come dispositivi medici in classe IIB in accordo alla direttiva 93/42/CE, che fissa, per tale classe, la possibilità di somministrare l'ossigeno autoprodotta anche ai pazienti delle unità di terapia intensiva.
- Sistemi garantiti - I dettagli costruttivi dei concentratori di ossigeno Igs, coperti da brevetti internazionali, garantiscono ai sistemi estrema flessibilità in termini di flusso di gas, grazie alla modularità degli impianti, il più basso consumo di energia, pressione dell'ossigeno ideale per servire tutte le utenze, massima compattezza in termini di ingombri e, soprattutto, la possibilità di estendere a piacimento la portata grazie al sistema Dual Bank, che consente di affiancare al proprio un altro concentratore o più



concentratori che funzionino tutti con il solo sistema di controllo di quello già installato.

- Concentratori - I concentratori possono essere monitorati a distanza tramite telemetria su computer o sui più comuni dispositivi telefonici in commercio, con la possibilità di conservare uno "storico" delle prestazioni del sistema.
- Tutto automatico - Il funzionamento completamente automatico assicura l'erogazione del gas al momento della richiesta, con un notevole risparmio nei momenti di stand-by dell'impianto. Inoltre, i sistemi sono già predisposti per essere collegati a un sistema di riempimento

bombole che garantisca un back up di ossigeno realizzabile in totale indipendenza. In sostanza, l'utilizzo dei concentratori Oxyswing garantisce, ad ogni ospedale, una fonte di ossigeno affidabile e sicura, la cui installazione è regolata da Iso 10083:2006 e Htm 2022.

- Sicurezza - La sicurezza nell'utilizzo dei concentratori di ossigeno medico Igs è data anche - e soprattutto - dai test clinici effettuati sui sistemi; tali analisi devono essere svolte da laboratori indipendenti dalla Casa costruttrice in accordo alla direttiva CE 2007/47.

#### ...con molti vantaggi

- Per qualunque struttura sanitaria - Per concludere, Igs Italia offre una vasta gamma di concentratori di ossigeno medico adatta a qualunque struttura sanitaria, nel pieno rispetto delle normative vigenti e forte di una consolidata esperienza sui mercati internazionali.
- Risparmio e disponibilità del gas - La scelta di autoproduzione dell'ossigeno medico risponde a due fondamentali esigenze da parte delle strutture sanitarie: il risparmio e la disponibilità del gas. Se, da una parte, ci sono ospedali difficilmente raggiungibili per i quali l'autoproduzione è l'unica scelta, dall'altra, troviamo sempre più attenzione al risparmio sulle spese sanitarie, che si traduce nella scelta di autoproduzione dell'ossigeno medico, comportando a lungo termine un risparmio effettivo per tutti i contribuenti, ovviamente mantenendo intatta la qualità dell'ossigeno.
- Tra i principali fornitori al mondo - Innovative Gas Systems è uno dei principali fornitori al mondo di impianti on-site di separazione dell'aria per la produzione di azoto e ossigeno. Le tecnologie Igs per la produzione di azoto e aria essiccata attraverso membrane a fibra cava (Generon) e per la produzione di azoto e ossigeno (Nitroswing & Oxyswing) mediante processo Psa (Pressure Swing Adsorption) stabiliscono nuovi standard di mercato in termini di prestazioni ed efficienza. Il gruppo Igs ha stabilimenti di produzione e numerosi punti vendita e assistenza in Nordamerica, Europa, Russia, Medio Oriente, Asia e Cina.

#### IGS ITALIA

L'introduzione nella Farmacopea Europea della Monografia Oxygen 93%, sancita per la farmacopea italiana dal decreto del 21 aprile 2011 del Ministero della Salute italiano, ha aperto nuovi scenari nell'utilizzo dell'ossigeno medico nelle strutture ospedaliere. Tale monografia autorizza l'utilizzo dei concentratori di ossigeno medico per la produzione in loco dell'ossigeno destinato ai pazienti.

#### Ossigeno certificato...

Igs Italia è da anni presente sui mercati extraeu-