

NITROSWING® , frutto di ricerca ed esperienza

Con la linea NITROSWING®, frutto di anni di ricerca ed esperienza della società IGS Italia, è possibile autogenerare azoto sul posto di utilizzo

Nei vari metodi di lavorazione e di conservazione delle bevande e dei generi alimentari oggi è sempre più diffuso l'uso di gas azoto: un gas inerte, inodore, insolubile e non tossico che permette di controllare reazioni chimiche, enzimatiche e microbiologiche, pur riducendo l'uso di additivi. Con i Generatori di azoto NITROSWING® della Società IGS Italia s.r.l. è possibile autogenerare azoto sul posto di utilizzo a costi minimi, in base allo specifico fabbisogno dell'utilizzatore in termini di portata e purezza, in totale indipendenza dai conven-

zionali fornitori di gas. Un analizzatore di ossigeno residuo montato sull'impianto, controlla costantemente la purezza del gas prodotto ed, interfacciandosi con il sistema di controllo PLC, assicura che solo gas avente la purezza desiderata venga inviato al punto di utilizzo.

La linea NITROSWING® è frutto di anni di

ricerca ed esperienza. I principali risultati sono il basso costo di esercizio (basso costo del gas) ed il design modulare degli impianti. Con l'aumento di consumo di azoto, questo design modulare permette all'utilizzatore un facile ampliamento di portata con la semplice aggiunta di moduli, senza dover ricorrere ad intervento da parte di personale specializzato. Inoltre il design estremamente compatto, permette una facile logistica ed un notevole risparmio nei costi di trasporto.

I componenti usati per la linea NITROSWING® provengono da produttori mondiali di prima qualità, così assicurando una intrinseca garanzia di funzionamento, un basso costo di manutenzione ed una facile reperibilità locale dei componenti. Il funzionamento totalmente automatico e, laddove richiesto, anche tramite controllo via telemetria, dei Generatori di azoto NITROSWING®, si tramuta in un risparmio di costi di gestione e si evitano costi anche più gravosi, laddove a causa di mancata o ritardata fornitura del gas da parte del fornitore di gas si è costretti ad un fermo impianto. Inoltre, il Gruppo IGS, tramite le varie sedi dislocate in più continenti, è in grado di dare un servizio post-vendita rapido e con personale specializzato. I Generatori di azoto NITROSWING® di IGS Italia s.r.l. sono una fonte di azoto sicura, economica e totalmente autonoma.



NITROSWING®, resulting from research and experience

With NITROSWING® line, result of IGS Italia's extensive research and experience, it is possible to self-generate nitrogen at the user point

During the various production stages of beverages and food, the use of gaseous nitrogen is becoming a very common practice. Nitrogen is a gas that is inert, odourless, it cannot be dissolved, it is non toxic and it allows to control chemical, enzymatic and microbiological reactions, by even reducing the use of additives. With the Nitrogen Generators NITROSWING®, from the company IGS Italia s.r.l. it is possible to self generate this gas at the user point at extremely low costs and based on the specific needs in terms of capacity and purity, being completely independent from conventional gas suppliers. An on board residual oxygen analyzer

constantly controls the purity of the produced gas and, through PLC interface, only gas with the required purity is sent to the user point.

The NITROSWING® product line is the result of years of research and experience. The main results are: very low running costs (low gas cost) and a modular plant design. This modular design allows the end user at increasing nitrogen demand to increase the plant output by means of an easy addition of modules, without any need of intervention by specialized personnel. Moreover the extremely compact design of the plants allows easy handling and significant transport costs savings.

The components used for the NITROSWING®

product line are from world first class brands, thus ensuring safe functioning, low maintenance costs and easy local availability of the components. The fully automatic working and, where applied for, also the control via telemetry, of the Nitrogen Generators NITROSWING®, results in savings in terms of handling costs as well as avoiding of even heavier costs due to facility stops because of lack or late gas supply from the gas supplier. In addition, through IGS' subsidiaries located in various continents, a fast and efficient after sales service is guaranteed through specialized personnel.

The Nitrogen Generators NITROSWING® from IGS Italia s.r.l. are a safe, cost saving and autonomous source of nitrogen.