

→ Informazioni sul prodotto e sull'applicazione

THE LINDE GROUP

PanGas

VERISEQ[®] Pharma.

Gas farmaceutici per farmaci di elevata qualità.

Fidarsi è bene.
Documentarsi è di vitale importanza.





I requisiti dell'industria farmaceutica

Un'impresa farmaceutica, prima di essere autorizzata dalle autorità nazionali e/o internazionali a produrre principi attivi ad uso farmaceutico (API) oppure prodotti farmaceutici, deve dimostrare di soddisfare gli standard cGMP. Se nella produzione vengono impiegati gas, è necessario garantire l'uniformità dei batch. Inoltre devono essere rispettati anche i requisiti relativi alla verifica ed alla documentazione dei prodotti acquistati e la corrispondenza del materiale da acquistare con le specifiche concordate.

VERISEQ® Pharma – i gas per l'industria farmaceutica

I gas farmaceutici VERISEQ® assicurano che l'industria farmaceutica di produzione sia in grado di rispettare gli standard cGMP. Vengono realizzati secondo i processi di produzione stabiliti per iscritto e documentati ai sensi degli standard cGMP. I gas vengono identificati e i componenti secondari vengono ricercati mediante dispositivi di analisi altamente qualificati. Le specifiche soddisfano le monografie della farmacopea europea e statunitense.

VERISEQ®- gas farmaceutici con certificato d'analisi

I gas VERISEQ® vengono sempre forniti con certificato d'analisi dei lotti e, quindi, prima dell'utilizzo non devono essere di nuovo sottoposti ad analisi. Il certificato d'analisi dei lotti contiene i valori soglia ammessi e, nel caso dei gas liquidi, indica i valori effettivi, nel caso dei gas in bombola certifica il rispetto della specifica. Le informazioni contenute nel certificato garantiscono la completa rintracciabilità.

Prodotti liquidi VERISEQ®

Nome	Gas	Codice prodotto
VERISEQ® LIN Pharma	azoto liquido	2265.8000
VERISEQ® LOX Pharma	ossigeno liquido	2036.8000
VERISEQ® LIC Pharma	anidride carbonica liquida	2908.8000
VERISEQ® LAR Pharma	argon liquido	2556.8000

Le specifiche soddisfano

- European Pharmacopeia
- U.S. Pharmacopeia/National Formulary

Forme di consegna

Disponibili in serbatoi criogenici di diverse misure e forniti con autocisterne.



Prodotti gassosi VERISEQ®.

Nome	Gas	Codice prodotto 10 litri	Codice prodotto 40 litri	Codice prodotto 50 litri	Codice prodotto 600 litri
VERISEQ® GAN Pharma	azoto gassoso	2227.1000	-	2227.5000	2227.5700
VERISEQ® GOX Pharma	ossigeno gassoso	2016.1000	-	2016.5000	2016.5700
VERISEQ® GAC Pharma	anidride carbonica gassosa	2921.1000	2921.4000 2921.4001	-	2921.5800
VERISEQ® GAR Pharma	argon gassoso	-	-	2512.5000	2512.5700
VERISEQ® Air Pharma	aria respirabile	2326.1000	-	2326.5000	-

Le specifiche soddisfano

- European Pharmacopeia
- U.S. Pharmacopeia/National Formulary



Per ogni gas il sistema d'approvvigionamento più adatto.



Servizio d'assistenza completo

Le nostre soluzioni collaudate – che comprendono gas, hardware e assistenza – hanno lo scopo di rendere molto più semplice il compito dei produttori di farmaci.

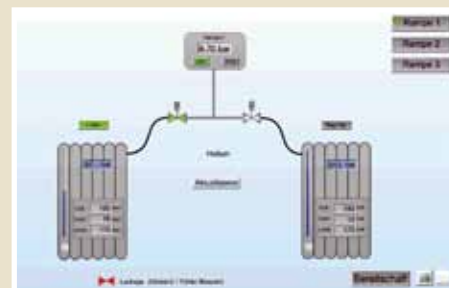
Riduttori di pressione BASELINE™

I riduttori di pressione BASELINE™ sono adatti per gas che raggiungono un grado di purezza pari a 5.0. I riduttori di pressione per le bombole sono preferiti per l'approvvigionamento decentrato di gas e vengono utilizzati per prelievi brevi. I riduttori di pressione BASELINE™ sono dotati di attacco per la bombola, di manometri per la pressione di entrata e di uscita e di raccordo di uscita. Come optional, sul lato di uscita, è possibile applicare una valvola di chiusura o una valvola di dosaggio. I riduttori di pressione per bombole BASELINE™ sono disponibili anche per pressioni di entrata di 300 bar.

Sistemi d'approvvigionamento centralizzato e assistenza tecnica

PanGas progetta e installa sistemi completi d'approvvigionamento del gas, fino al consumatore. Sia che si tratti di un laboratorio o di una linea di produzione, di un edificio o di uno stabilimento intero, noi portiamo il gas da Voi. I sistemi d'approvvigionamento vengono collocati in un reparto appositamente allestito, progettato di comune accordo con il cliente, e vengono montati da una nostra équipe di montaggio. Il nostro servizio di assistenza non termina con il montaggio, grazie a contratti d'assistenza personalizzati il funzionamento del sistema d'approvvigionamento del gas è garantito a lungo. Lasciatevi convincere dalla competenza del nostro team d'assistenza.

Total Gas Management di PanGas – continuità e convenienza.



Sistema con codice a barre

Tutti i movimenti delle nostre bombole del gas – dal ritiro dei contenitori vuoti, al riempimento e all’analisi, fino alla consegna ai clienti – vengono rilevati tramite la scansione del codice a barre. Stiamo adottando per il nostro parco bombole la più recente generazione di codici a barre con doppia possibilità d’identificazione. Un altro fattore di sicurezza è rappresentato dal numero del serbatoio inciso meccanicamente. In questo modo PanGas garantisce la completa rintracciabilità dei contenitori.

Sistema d’approvvigionamento SECCURA®

Il sistema d’approvvigionamento automatico di gas SECCURA® viene utilizzato da PanGas per l’approvvigionamento di singole bombole o di batterie. Per il cliente questo sistema è molto più comodo, infatti grazie a SECCURA® il gas è sempre disponibile come se l’approvvigionamento fosse garantito tramite una presa. L’ordinazione, la sostituzione e il controllo delle bombole di gas e delle batterie non sono più necessari. La quantità delle bombole necessarie viene ridotta al minimo e in questo modo non è più necessario disporre di bombole di riserva.

Telemetria ACCURA®

Grazie al sistema di telemetria ACCURA® è possibile verificare con un browser, via internet, i livelli di riempimento e le pressioni dei propri contenitori di gas – determinati grazie al sistema di trasmissione remota dei dati. In questo modo è possibile controllare la pressione ed il livello di riempimento dei contenitori sorvegliati – controllare l’andamento tramite grafici e tabelle e verificare i messaggi d’esercizio e di eventuale anomalia di funzionamento. Non è necessario installare alcun software, il sistema di telemetria ACCURA® richiede solamente un browser standard in cui sia attivata la funzionalità Java. L’accesso è protetto da nome utente e password. L’accesso permanente ai livelli di riempimento aggiornati e alle informazioni sui consumi accresce la sicurezza del cliente e può essere utilizzato in diversi reparti (produzione, acquisti, controllo qualità).

Vantaggio a livello mondiale grazie all'innovazione.

PanGas, affiliata del Linde Group, leader mondiale nel settore, gioca un ruolo di precursore sul mercato grazie ai suoi prodotti e sistemi di distribuzione del gas orientati al futuro. In quanto leader tecnologico abbiamo il compito di porre continuamente nuovi standard. Spinti dallo spirito imprenditoriale operiamo costantemente per lo sviluppo di nuovi prodotti di alta qualità e di procedimenti innovativi.

PanGas offre di più: valore aggiunto, vantaggi competitivi percepibili e maggiori guadagni. Ogni progetto viene tagliato su misura in funzione delle esigenze specifiche del cliente. Ciò vale per tutti i settori e per ogni dimensione d'impresa.

Chi oggi vuole competere con la concorrenza del domani ha bisogno di un partner al suo fianco che ogni giorno sia in grado di utilizzare strumenti quali la massima qualità, le ottimizzazioni dei processi e gli aumenti della produttività per trovare soluzioni ottimali per il cliente. Per noi, essere partner significa non solo «noi per voi», ma soprattutto «noi con voi». Perché la collaborazione reca in sé la forza del successo economico.

PanGas – ideas become solutions.

Centri di competenza

Industriepark 10
CH-6252 Dagmersellen

Rte du Bois 14
CH-1024 Ecublens

Via Centro Sportivo 4
CH-6573 Magadino

Rheinfelderstrasse 971
CH-4132 Muttenz

Industriestrasse 40
CH-8404 Winterthur

Contact Center

Informazioni telefoniche:
Telefono 0844 800 300, Fax 0844 800 301
contact@pangas.ch

Negozi e depositi

Tutti gli indirizzi e le mappe sono disponibili
sul sito www.pangas.ch

PanGas AG

Sede principale, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen
Telefono 0844 800 300, Fax 0844 800 301, www.pangas.ch