

VERISEQ[®] Pharma.

Pharmazeutische Gase für hochwertige Arzneimittel.



Vertrauen ist gut.
Dokumentation ist lebenswichtig.





Die Anforderungen der pharmazeutischen Industrie

Bevor ein pharmazeutisches Unternehmen von den nationalen und/oder internationalen Arzneimittelbehörden als Hersteller aktiver pharmazeutischer Inhaltsstoffe (APIs) oder pharmazeutischer Arzneimittelprodukte zugelassen wird, muss es nachweisen, dass es die cGMP-Standards einhält.

Werden Gase in der Fertigung eingesetzt, muss die Gleichmässigkeit der Batches sichergestellt werden. Ebenso gehören auch die Anforderung bezüglich Verifikation und Dokumentation der eingekauften Produkte sowie die Übereinstimmung des einzukaufenden Materials mit vereinbarten Spezifikationen dazu.

VERISEQ® Pharma – die Gase für die pharmazeutische Industrie

VERISEQ®-Pharma-Gase sorgen dafür, dass die produzierende pharmazeutische Industrie cGMP-Standards einhalten kann. Sie werden gemäss cGMP in schriftlich festgelegten und dokumentierten Herstellungsprozessen erzeugt. Mittels qualifizierten Analyseanlagen werden die Gase identifiziert und auf Nebenbestandteile untersucht.

Die Spezifikationen erfüllen die europäischen und amerikanischen Pharmacopeia Monographien.

VERISEQ®-Pharma-Gase mit Analysenzertifikat

Die VERISEQ®-Gase werden immer mit Chargen-Analysenzertifikat geliefert und müssen somit vor der Verwendung nicht nochmals analysiert werden.

Das Chargen-Analysenzertifikat enthält die zulässigen Grenzwerte und zeigt bei Flüssiggasen die effektiven Messwerte an, bei Flaschengasen die Einhaltung der Spezifikation.

Die im Zertifikat enthaltene Information gewährleistet lückenlose Rückverfolgbarkeit.

VERISEQ®-Produkte flüssig.

Name	Gas	Artikelnummer
VERISEQ® LIN Pharma	Stickstoff flüssig	2265.8000
VERISEQ® LOX Pharma	Sauerstoff flüssig	2036.8000
VERISEQ® LIC Pharma	Kohlendioxid flüssig	2908.8000
VERISEQ® LAR Pharma	Argon flüssig	2556.8000

Spezifikationen erfüllen

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

Lieferform

In verschiedenen Kryo-Tankanlagen-Größen erhältlich und mit Tankwagen geliefert.



VERISEQ®-Produkte gasförmig.

Name	Gas	Artikelnummer 10 Liter	Artikelnummer 40 Liter	Artikelnummer 50 Liter	Artikelnummer 600 Liter
VERISEQ® GAN Pharma	Stickstoff gasförmig	2227.1000	-	2227.5000	2227.5700
VERISEQ® GOX Pharma	Sauerstoff gasförmig	2016.1000	-	2016.5000	2016.5700
VERISEQ® GAC Pharma	Kohlendioxid gasförmig	2921.1000	2921.4000 2921.4001	-	2921.5800
VERISEQ® GAR Pharma	Argon gasförmig	-	-	2512.5000	2512.5700
VERISEQ® Air Pharma	Atemluft	2326.1000	-	2326.5000	-

Spezifikationen erfüllen

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



Zu jedem Gas die passende Versorgung.



Umfangreiche Serviceleistungen

Unsere geprüften Gaslösungen – sie umfassen Gase, Hardware und Service – haben den Zweck, Arzneimittelherstellern das Leben deutlich zu erleichtern.

BASELINE™-Druckminderer

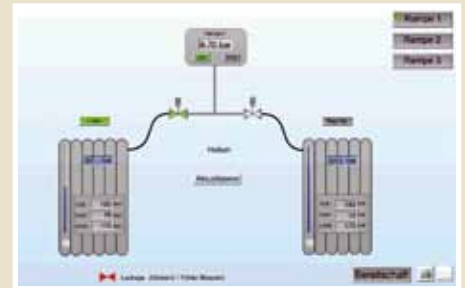
Die BASELINE™-Druckminderer sind geeignet für Gase bis zu einer Reinheit von 5.0. Flaschendruckminderer werden bevorzugt bei dezentraler Gasversorgung und kurzzeitiger Entnahme eingesetzt. BASELINE™-Flaschendruckminderer sind ausgestattet mit Flaschenanschluss, Vor- und Hinterdruckmanometer und Ausgangverschraubung. Optional ist ausgangsseitig ein Absperrventil oder ein Dosierventil möglich. BASELINE™-Flaschendruckminderer gibt es auch für Vordruck von 300 bar.

Zentrale Versorgungssysteme und technischer Service

PanGas plant und installiert komplette Gasversorgungen bis zum Verbraucher. Ob im Labor oder in der Produktion, ob im Gebäude oder im gesamten Werk – wir bringen das Gas zu Ihnen. In einer eigens eingerichteten Abteilung werden Versorgungssysteme in eigener Absprache mit Ihnen ausgelegt, projektiert und mit einer eigenen Montage-Equipe montiert.

Unser Service endet nicht nach der Montage, über individuelle Serviceverträge wird die Funktionstüchtigkeit der Gasversorgung langfristig gewährleistet. Lassen Sie sich von der Kompetenz unseres Serviceteams überzeugen.

Total Gas Management durch PanGas – lückenlos und zweckmässig.



Barcode-System

Alle Bewegungen unserer Gasbehälter – von der Rücknahme der Leerbehälter, der Befüllung und Analyse bis zur Auslieferung an den Kunden – werden durch Barcode-Scanner erfasst. Unser Behälterpark ist auf die aktuellste Barcodegeneration mit doppelter Identifikationsmöglichkeit umgestellt. Als weitere Absicherung dient die mechanisch eingeprägte Behälternummer. Damit garantiert PanGas eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der Behälter.

SECCURA®-Versorgungskonzept

Das automatische Gasversorgungskonzept SECCURA® von PanGas wird bei Einzelflaschen- oder Bündelversorgung eingesetzt. Für Sie als Kunde wird es bequemer, denn dank SECCURA® ist Gas jetzt immer zuverlässig verfügbar, wie aus der Steckdose. Das Bestellen, Auswechseln und Prüfen der Gasflaschen und Bündel entfällt komplett. Die Menge der benötigten Flaschen wird auf ein Minimum reduziert, somit entfallen für Sie auch die Reserveflaschen.

ACCURA®-Telemetrie

In ACCURA®-Telemetrie stehen Ihnen via Internetbrowser die per Datenfernübertragung ermittelten Füllstände und Drücke Ihrer Gasebehälter zur Verfügung. Damit können Sie Druck und Füllstand der überwachten Behälter – in Grafik und Zahlen überwachen und aktuelle Betriebs- und Störmeldungen einsehen.

Es ist keine Software-Installation nötig, ACCURA®-Telemetrie erfordert lediglich einen Standard-Internet-Browser mit aktivierter Java-Funktionalität. Sie erhalten einen sicheren Zugang mit User-ID und Passwort. Der permanente Zugriff auf aktuelle Füllstände sowie Verbrauchsinformationen erhöht Ihre Sicherheit und ist in unterschiedlichen Abteilungen einsetzbar (Produktion, Einkauf, Qualitätssicherung).

Weltweiter Vorsprung durch Innovation.

PanGas übernimmt als Tochter der weltweit führenden Linde Group mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Massstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

PanGas bietet mehr: Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt: individuell und massgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgrösse.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns nicht nur «wir für Sie», sondern vor allem auch «wir mit Ihnen». Denn in der Zusammenarbeit liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

PanGas – ideas become solutions.

Kompetenzzentren

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

Auskünfte unter:
Telefon 0844 800 300, Fax 0844 800 301
contact@pangas.ch

Fachmärkte und Lieferstellen

Alle Adressen und Lagepläne finden Sie auf
www.pangas.ch

PanGas AG

Hauptsitz, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen
Telefon 0844 800 300, Fax 0844 800 301, www.pangas.ch