



LISY[®]tec. Ein Gasentnahmesystem
für den sicheren Einsatz.

Linde Gas

PanGas

LISY®tec. Hohe Sicherheit, einfaches Bedienen und präziser Arbeitsdruck.

Mit LISY®tec haben wir ein neues Entnahmesystem für Acetylen-, Sauerstoff- und Schweißschutzgas-Flaschen entwickelt, das Ihnen hohe Sicherheit gewährleistet und dabei gleichzeitig einen hohen Bedienkomfort bietet.

Der wesentliche Vorteil von LISY®tec liegt im Schutz der Armaturen durch den fest montierten und ergonomisch geformten Korb. Dabei bleiben Gasentnahme und Transport jederzeit möglich.

Der integrierte zweistufige Druckminderer ermöglicht einen nahezu konstanten Arbeitsdruck über den gesamten Flaschenentleerungszyklus und zudem einen sehr präzisen Durchfluss der eingestellten Gasmenge bei Schweißschutzgasen.

Bei diesen beträgt der Fülldruck jetzt 300 bar. Die Flaschengröße beträgt 33 l. Der Inhalt ist der gleiche wie bei den 50-l-Flaschen mit 200 bar bei deutlich leichterem, einfacherem Handling.

Diese Schutzgase gibt es zurzeit in LISY®tec-Flaschen:

- CORGON® 18
- MISON® 8
- CRONIGON®
- VARIGON® He 10
- HYDRARGON® 2
- Formiergas 10
- Argon





In der Autogentechnik überzeugt Acetylen mit seinen herausragenden Eigenschaften als universelles Brenngas zum Wärmen, Löten und Schweißen in Kombination mit Luft oder Sauerstoff. Auch diese Gase sind in LISY®tec-Gasflaschen erhältlich.

Der **Knauf** zum Rollen der Flasche.

Ob Gasentnahme oder Transport – der fest montierte **Korb** schützt die Armaturen jederzeit.

Das **Inhaltsmanometer** informiert schnell über die Gasreserve, auch bei geschlossenem Flaschenventil.

Das **Hinterdruckmanometer** zeigt den eingestellten Arbeitsdruck an.

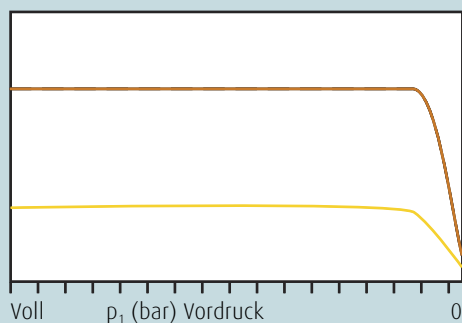
Die **Steckkupplung** entspricht DIN EN 561. Gut zugänglich zum Anschliessen des Schlauches bzw. der Acetylen-Einzelflaschensicherung.

Die Aufschriften «**OPEN**» und «**CLOSE**» am Handrad des Hauptventils geben sofort Auskunft, ob der Gasfluss frei oder gesperrt ist. Die Schliessstellung ist «selbstsichernd».

Die **Hinterdruckstellschraube**.

Max. einstellbare Arbeitsbereiche:

- Acetylen bis 1,5 bar
- Sauerstoff bis 10 bar
- Schweisschutzgas bis 30 l/min



Zweistufiger **Druckminderer** und dadurch nahezu konstanter Arbeitsdruck über den gesamten Flaschenentleerungszyklus.



Die 300-bar-Flaschen sind jetzt deutlich kleiner und handlicher. Jede Flasche verfügt jetzt zusätzlich über ein Restdruckventil. Verunreinigungen werden somit verhindert.



Acetylen- und Sauerstoff-Flaschen können gut auf dem Flaschenwagen platziert werden. Alle Bedien- und Anzeigearmaturen sind nach vorn gerichtet und jederzeit überschaubar.



Die Hinterdruckstellschraube betätigt die 2. Stufe des Reglers. Dies ergibt einen sehr präzisen Arbeitsdruck bzw. Durchfluss bei den Schutzgasen.

Vorsprung durch Innovation.

PanGas ist mehr. PanGas als Tochter des global tätigen Linde-Konzerns übernimmt 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 – wir bieten Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden 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 jedoch nicht nur wir für Sie – sondern vor allem wir mit Ihnen. Denn in der Kooperation liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

PanGas – ideas become solutions.

099,9339.2007-04.3000.PR