

LISY tec®.

Das Gasentnahmesystem für den sicheren und wirtschaftlichen Einsatz.



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

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

Die wesentlichen Vorteile von LISY tec®:

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



Zurzeit gibt es bei Linde Gas in Österreich folgende Gase in LISY tec®-Flaschen:

Bestell-Nr.	
201 1 88	Sauerstoff 20 Liter, 200 bar
201 1 89	Sauerstoff 50 Liter, 200 bar
236 1 89	Formiergas 90/10, 50 Liter, 200bar
260 1 23	Argon 20 Liter, 300 bar
260 1 53	Argon 50 Liter, 300 bar
273 1 23	CORGON® 18, 20 Liter, 300 bar
273 1 53	CORGON® 18, 50 Liter, 300 bar
300 1 88	Acetylen 3,2 kg
300 1 89	Acetylen 8,0 kg



1. **Knauf** zum Rollen und sicheren Transportieren der Flasche.
2. Ob Gasentnahme oder Transport – der fest montierte **Korb** schützt die Armaturen jederzeit.
3. Das **Hinterdruckmanometer** zeigt den eingestellten Arbeitsdruck/Durchfluss an.
4. Das **Inhaltsmanometer** informiert Sie schnell über die Gasreserve, auch bei geschlossenem Flaschenventil.
5. Der **Schnellanschluss** entspricht DIN EN 561. Er ist gut zugänglich zum Anschließen des Schlauches bzw. der Acetylen-Einzelflaschensicherung und zusätzlich mit einem Insektenschutz versehen.
6. Die Aufschriften **OPEN** und **CLOSED** am Handrad des Hauptventils geben sofort darüber Auskunft, ob der Gasfluss frei oder gesperrt ist. Die Schließstellung ist „selbstsichernd“.
7. Die **Handradregulierungseinheit** betätigt die zweite Stufe des Reglers. Dies ergibt einen sehr präzisen Arbeitsdruck bzw. Durchfluss bei Schutzgasen.

Maximal einstellbare Arbeitsbereiche:

Acetylen	bis 1,5 bar
Sauerstoff	bis 10 bar
Schweißschutzgas	bis 30 Liter/min

Passendes Zubehör:

Bei bestehendem Schlauchpaket.



Bestell-Nr.	
A	725 2 132 Schnellkupplung für Inertgas Eingang G 1/4" RH
B	725 2 118 Schnellkupplung für brennbare Gase Eingang G 3/8" LH
C	725 2 119 Schnellkupplung für Sauerstoff Eingang G 1/4" RH
D	725 0 901 Rückschlagsicherung RF 53 N für brennbare Gase Eingang (IG): G 3/8" LH, Ausgang (AG): G 3/8" LH
E	725 0 900 Rückschlagsicherung RF 53 N für Sauerstoff Eingang (IG): G 1/4" RH, Ausgang (AG): G 1/4" RH

Vorsprung durch Innovation.

Linde ist mehr. Linde übernimmt mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im globalen 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.

Linde 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.

Linde – ideas become solutions.