THE LINDE GROUP

Linde

LISY tec®.

Sicher, effizient, präzise: Das Allround-system für Gasentnahme und Transport.

LISY tec®. Hohe Sicherheit, einfache Bedienung und präziser Arbeitsdruck.

Mit LISY tec® haben wir ein höchst effizientes und präzises Allroundsystem für Acetylen-, Sauerstoff- und Schweißschutzgasflaschen entwickelt, das hohe Sicherheit gewährleistet und Ihnen gleichzeitig einen hervorragenden 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 Sauerstoff und den Schweißschutzgasen beträgt der Fülldruck 300 bar, und das bei einer Flaschengröße von nur 33 Litern. Dieser Inhalt entspricht dem einer 50-Liter-Flasche mit 200 bar Fülldruck. Die kleineren Flaschen sind dadurch deutlich einfacher zu handhaben.

Darüber hinaus beweisen die LISY tec®-Flaschen sehr gute Standsicherheit auf modernen Schweißmaschinen. Das gewährleistet beste Arbeitsbedingungen und eine zuverlässige Gaseversorgung.

Zurzeit gibt es folgende Gase in LISY tec®-Flaschen:

- Acetylen 3,2 kg/20 l
- Acetylen 6,9 kg/34,5 l
- Acetylen 8 kg/40 l
- Sauerstoff
- Argon
- CRONIGON® 2
- CORGON® 10
- CORGON® 18
- CORGON® 5S4
- MISON® 8
- Formiergas 95/5
- Formiergas 90/10

Gase im Überblick

Produkt	Druck [bar]	Maximal einstellbare Arbeitsbereiche	Größe [l]	Bruttogewicht [kg]	Nettogewicht [kg]	Füllmenge [m^3]
Acetylen 3,2 kg	–	Bis 1,5 bar	20	37	3,2	–
Acetylen 6,9 kg	–	Bis 1,5 bar	34,5	68	6,9	–
Acetylen 8 kg	–	Bis 1,5 bar	40	68	8	–
Sauerstoff	300	Bis 10 bar	33	60	13,3	9,95
Argon	300	Bis 30 Liter/min	33	64	16,7	10
CRONIGON® 2	300	Bis 30 Liter/min	33	64	16,9	10,1
CORGON® 10	300	Bis 30 Liter/min	33	68,4	21,4	12,7
CORGON® 18	300	Bis 30 Liter/min	33	66	18,5	10,9
CORGON® 5S4	300	Bis 30 Liter/min	33	64	17	10,2
MISON® 8	300	Bis 30 Liter/min	33	64	17,4	10,4
Formiergas 95/5	300	Bis 30 Liter/min	33	71	9,6	8,62
Formiergas 90/10	300	Bis 30 Liter/min	33	71	9,06	8,55

Hinweis: Druckgasflaschen nicht kranen

Linde ist ein Handelsname, der von den Unternehmen der Linde Group verwendet wird. Das Linde-Logo und das Wort Linde sind Marken der Linde AG. LISY tec®, CRONIGON®, CORGON® und MISON® sind in der EU registrierte Marken der Linde Group. Markeneintragungen und deren Status können je nach Land variieren. Copyright © 2017. Linde AG.

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 ist zusätzlich mit einem Insektenschutz versehen. Für den Anschluss der Gasflasche wird eine Schnellkupplung mit integrierten Sicherheitsvorrichtungen benötigt, die jederzeit für eine sichere Verbindung sorgt.

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.

Neu im Sortiment: LISY tec® Acetylen 34,5 Liter

Alles bleibt wie gewohnt: Die Flaschenhöhe, das Ventil, die Durchflussmengen, die Sicherheitseinrichtungen sowie die Anwendungsfälle. Und das bei nahezu identischem Gewicht wie bei der 33-Liter-Gasflasche.

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.

Für Sie einheitlich erreichbar – bundesweit in Ihrer Nähe.

Ihre Linde Gas Kundenbetreuung.

Telefon 01803 85000-0*
Telefax 01803 85000-1*

Linde AG
Gases Division, Linde Gas Deutschland, Seitnerstraße 70, 82049 Pullach, www.linde-gas.de

43385227 1212 : 0617 – 3.1 L6P

*0,09 € pro Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk bis 0,42 € pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.