

EVOS™ Ci.

Das neue Ventil mit Schutzkorb.
Zuverlässig auch unter hohem Druck.



Komplett optimiert. Das einzigartige Ventil setzt neue Maßstäbe für Leistung, Ergonomie, Handhabung und Sicherheit.

Auf der Basis vielseitiger Erfahrungen mit unseren Ventilen hat sich unser Entwicklungsteam eingehend mit den Wünschen unserer Kunden befasst. Denn wir möchten, dass unsere Anwender mit unseren Produkten nicht nur bestmögliche Erfahrungen machen, sondern auch von höchsten Sicherheitsstandards profitieren.

Das Ergebnis ist die neue EVOS™-Produktreihe – unsere erste Serie von Ventilen mit Hebelmechanik. Mit mehreren zum Patent angemeldeten Innovationen setzt EVOS™ neue Maßstäbe in Bezug auf Leistung, Einsatzfähigkeit und Sicherheit. Den Anfang der Markteinführung der EVOS™-Ventilfamilie macht EVOS™ Ci. Der Aufbau des Ventils wurde kom-

plett überarbeitet und optimiert, um die steigenden Ansprüche heutiger Anwender zu erfüllen. Dank einer ganzen Reihe neuer Features bietet Ihnen dieses innovative Ventil nun eine Fülle konkreter Vorteile gegenüber herkömmlichen Modellen:

Permanente Füllstandsanzeige

Die gut sichtbare Füllstandsanzeige bietet mehr Komfort und Effizienz. Sie ermöglicht eine ständige Kontrolle der verbleibenden Gasmenge und reduziert den Aufwand beim Kunden.

Zeitersparnis beim Flaschenwechsel

Werden größere Gas Mengen benötigen – wie z. B. in der Baubranche oder in der Schweißtechnik – bringt dies einen häufigen Flaschenwechsel mit sich. Durch den Einsatz des EVOS™-Systems (Fülldruck von 300 bar) wird der Abstand zwischen den Flaschenwechseln vergrößert. Gasflaschen mit dem EVOS™ System fassen 50 l bei 300 bar und liefern etwa 50 % mehr Gas, als eine Standardflasche mit 200 bar. Aufgrund dieser Hochdrucktauglichkeit kann die Anzahl der Flaschen reduziert werden.

Optimiertes Handling – leichter und sicherer Transport

Die spezielle Bauweise des Schutzkorbes ermöglicht aufgrund der gut zu fassenden Griffe und des Drehknäufes einen schnelleren und leichteren Flaschenwechsel. Die Flaschen können so bequem bewegt und auf Transportwagen oder an Wänden gesichert werden. Der EVOS™ Ci-Schutzkorb verhindert, dass das Ventil während des Transportes durch Schläge oder Stöße versehentlich geöffnet oder beschädigt wird.

Bedienungsfreundlicher Öffnungshebel

In einem schnellen und einfachen zweistufigen Vorgang kann der Nutzer – auch mit Handschuhen – den Verriegelungsmechanismus betätigen und den Gasfluss in Gang setzen. Durch einfaches Herunterdrücken des Hebels wird der Gasfluss wieder zum Stillstand gebracht. Auch aus der Entfernung und verschiedenen Blickwinkeln ist zu sehen, ob der Hebel offen oder geschlossen ist.

Sicherheitsmerkmal – Verriegelungsmechanismus

Mit der Ein/Aus-Funktion ist jederzeit erkennbar – auch aus der Entfernung – ob das Ventil nach Abschluss der Arbeiten geschlossen ist. Die Gefahr eines Gasaustrittes aus nicht korrekt geschlossenen Ventilen wird somit minimiert. Als zusätzliches Sicherheitsmerkmal sorgt die Verriegelungsfunktion dafür, dass der Gasfluss sofort gestoppt wird, sollte der Hebel beschädigt oder abgebrochen sein.





Als Zubehör erhältlich

Flaschendruckminderer einstufig 300 bar – mit Litermanometer – FDR-300-L

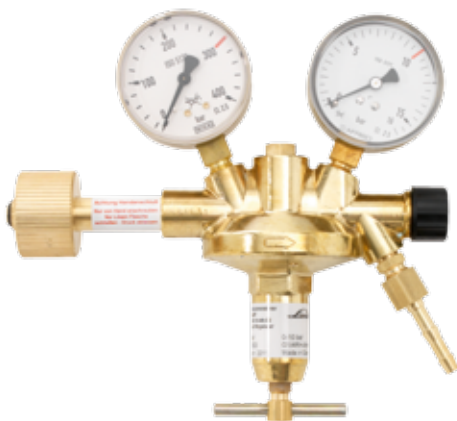
Einstufiger Druckminderer nach EN ISO 2503 für den Einsatz bei Einzelflaschen, mit Sicherheitsmanometer nach ISO 5171, Litermanometer, Absperrventil und Abblaseventil. Geeignet für CO₂/Argon/CORGON®. Andere Hinterdrücke/Durchflussleistungen auf Anfrage!

Maße:	210 x 230 x 75 mm
Vordruck max.:	300 bar
Gehäuse:	Messing
Eingang:	W 30 x 2 Handanschluss nach DIN 477 Nr. 54
Ausgang:	G 1/4 RH Außengewinde nach EN 560 mit Schlauchtülle 6 mm
Entnahmemenge:	0 - 30 NL/min
Gewicht:	1,5 kg
Art-Nr.:	7250275

Flaschendruckminderer einstufig 300 bar – mit Flowmeter – FDR-300-F

Einstufiger Druckminderer nach DIN EN ISO 2503 für den Einsatz bei Einzelflaschen, mit Flowmeter, Sicherheitsmanometer nach ISO 5171, Vordruckausgleich für konstanten Hinterdruck bei fallendem Vordruck, Absperrventil und Abblaseventil. Geeignet für CO₂/Argon/CORGON®. Andere Hinterdrücke/Durchflussleistungen auf Anfrage!

Maße:	210 x 230 x 75 mm
Vordruck max.:	300 bar
Gehäuse:	Messing
Eingang:	W 30 x 2 Handanschluss nach DIN 477 Nr. 54
Ausgang:	G 1/4 RH Außengewinde nach EN 560 mit Schlauchtülle 6 mm
Entnahmemenge:	4 - 32 l/min (bei 1,5 bar)
Gewicht:	1,5 kg
Art-Nr.:	7250277



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.

www.linde-gas.at/evos



Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1, 4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at