

Für die **permanente** **Luftversorgung** von bis zu **drei Schutzanzügen**

Das LVS 24 ermöglicht die externe Luftversorgung von bis zu drei Schutzanzügen.

Die externe Luftversorgung von Schutzanzügen ist insbesondere in Bezug auf die Schutzanzugkühlung und Verlängerung der Einsatzzeit von großer Bedeutung und führt zu einer wesentlichen Belastungsminderung für den Anzugträger. Dies dient letztlich sowohl der Sicherheit als auch der Leistungsfähigkeit und erhöht außerdem den Tragekomfort.

ACHTUNG: Das LVS 24 darf aus Sicherheitsgründen nur in Verbindung mit einem im Schutzanzug vorhandenen Notluftversorgungssystem verwendet werden.

Die Kleinflaschenversorgung besteht aus vier Betriebs- und Entlastungsventilen, welche einen wechselweisen Anschluss und Betrieb von je einer 300-bar-Pressluftflasche (6,8 l) je Hochdruckanschluss ermöglichen. Durch einen verbauten 300-bar-Speicheranschluss wird eine Luftversorgung über einen externen Speicher ermöglicht.



Der wechselweise Betrieb bzw. Flaschentauch zwischen den vier Hochdruckanschlüssen erlaubt eine nahezu endlose Luftversorgung.

Die Druckreduzierung vom jeweiligen Flaschendruck auf den erforderlichen Mitteldruck erfolgt über zwei Druckminderer mit fest eingestelltem Mitteldruck.

Zur Warnung bei endendem Flaschendruck (Umschaltung auf die volle Flasche) sind die Druckminderer mit einer akustischen Warneinrichtung versehen, die bei einem Flaschendruck von ca. 50 bis 60 bar anspricht.

Technische Daten

- ❖ Grundplatte und Rahmen Aluminium und Stahl
- ❖ Abm. (B x T x H) ca. 500 x 1.050 x 680 mm
- ❖ Mitteldruckanschluss mit Eurokupplung
- ❖ Hochdruckanschluss DIN 477
- ❖ Flaschenaufnahme 4 x 300 bar (6,8 l)
- ❖ Mitteldruckschlauch 1 x 50 m und 1 x 40 m + 2 x 10 m nach T-Stück
- ❖ 2 x Druckminderer
- ❖ 2 x Mitteldruckmanometer
- ❖ 3 x Hochdruckmanometer

Lieferumfang

- ❖ LVS 24 bzw. LVS 24R
- ❖ Benutzerhandbuch

Bestellnummern

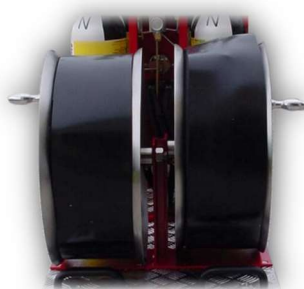
LVS 24	330-476
LVS 24R	330-580



Kleinflaschenversorgung



Speicheranschluss



Mitteldruckschlauchhaspeln



LVS 24R mit Rädern

Lieferung OHNE Flaschen!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

