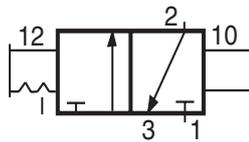
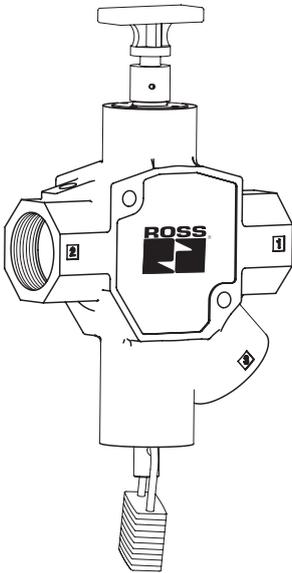


Neu im ROSS- Programm

L-O-X[®] -Ventile zur Energietrennung Jetzt ganz groß: G 1-1/2 & G 2



Handbetätigtes L-O-X[®]-Ventil, in geschlossener Position mit Vorhängeschloß gesichert.

Einfaches "Push/Pull"-Verfahren: Durch einen kurzen Schlag auf den roten Handbetätiger wird das nachgeschaltete System "schlagartig" entlüftet (nur in diesem Schaltzustand ist das Ventil abschließbar). Durch Herausziehen des Handbetätigers wird das System wieder mit Druck beaufschlagt.



TECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Medientemperatur: 4 bis 80° C.
Durchflußmedium: Druckluft, gefiltert (5 Mikron empfohlen).
Einlaßdruck: 1 bis 20 bar.
Gewindeanschlüsse: NPT, BSPP.
Befestigungsbohrung: Ø 9,6 mm.

HINWEIS: Diese Produkte dienen als Sicherheitsabsperrentile im Sinne der Vorschrift EN 1037. Sie dürfen **nicht als Not-Aus-Ventile** eingesetzt werden.

ROSS-L-O-X[®]-Ventile sind normgerecht:

Alle angegebenen Normen werden ständig aktualisiert. Es wird dringend empfohlen, jeweils den neuesten Stand der folgenden Normen in Erfahrung zu bringen:

- OSHA 29 CFR 1910.147
- CSAZ142-02
- CSAZ460-05
- ISO 13849-1
- ISO 14118:2000
- EN 1037
- ANSI/ASSE Z244.1-2003
- ANSI/PMMA B155.1-2006

Ein wichtiger Beitrag für die Arbeitssicherheit...

Das ROSS L-O-X[®] -Ventil bewährt sich seit Jahren als zuverlässiges Absperrventil. Es wird in der Regel als erstes Ventil am Eingang des Luftversorgungssystems installiert. Durch einen kurzen Schlag auf den roten Betätiger kommt es unverzüglich zur Energietrennung; die Restluft im nachgeschalteten System entweicht schlagartig durch die Entlüftungspforte des L-O-X[®]-Ventils. Geltende Sicherheitsbestimmungen schreiben vor, daß das Ventil in dieser Schaltposition per Vorhängeschloß gesichert wird, damit es während Wartungsarbeiten nicht zu einem unerwarteten oder versehentlichen Wiederanlaufen des Systems kommen kann.

IHRE VORTEILE:

- In der Anlage unübersehbar; leicht zugänglich.
- Nur in AUS-Position verschließbar.
- Große Entlüftungspforte für schnelle Energietrennung.
- Direkte Betätigung (nur 2 Schaltpositionen).
- Handbetätigung durch einfaches "Push/Pull"-Verfahren.
- Optionale Montage eines Druckanzeigestiftes oder eines Druckschalters zur Überprüfung der Energietrennung (siehe folgende Seite).



ROSS EUROPA GmbH

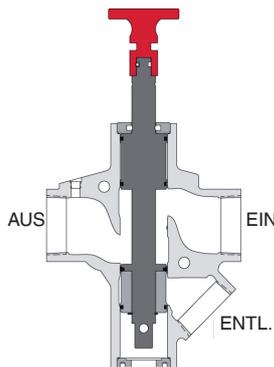
Telefon: 06103-7597-0 • e-mail: info@rosseuropa.com • internet: www.rosseuropa.com



VENTILFUNKTION

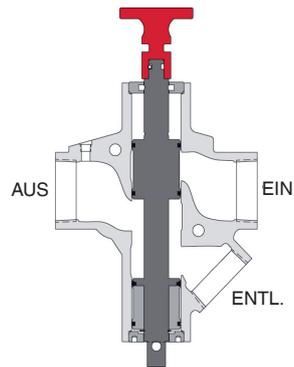
VENTIL OFFEN

Durch Herausziehen des roten Handbetätigers wird der volle Querschnitt der Einlaßpforte zur Luftversorgungsleitung freigegeben; die Entlüftungspforte bleibt geschlossen. Eine Rastung hält den Handbetätiger in dieser Stellung. Verschließen ist in dieser Schaltposition nicht möglich, damit jederzeit die Unterbrechung der Luftzufuhr möglich ist.

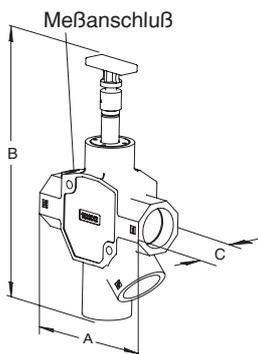


VENTIL GESCHLOSSEN

Durch Drücken des roten Handbetätigers wird die Luftzufuhr abrupt unterbrochen, während gleichzeitig die Luft im nachgeschalteten System durch die Entlüftungspforte entweicht.



In dieser Entlüftungsstellung läßt sich das L-O-X® Ventil während Wartungsarbeiten mit einem Vorhängeschloß sichern; dadurch wird eventuellen Verletzungsgefahren durch versehentliches Herausziehen des Betätigers vorgebeugt.



Rohranschluß		Ventil-Bestellnummer*	Ø-C _v -Wert		Abmessungen mm			Gewicht kg
Ein-Aus	Entlüftung		Ein-Aus	Aus-Entl.	A	B	C	
1-1/2 NPT	2 NPT	Y1523C8002	48	61	209	379	77	3,57
2 NPT	2 NPT	Y1523C9012	48	61	209	379	77	3,57
G 1-1/2	G 2	YD1523C8002	48	61	209	379	77	3,57
G 2	G 2	YD1523C9012	48	61	209	379	77	3,57

ZUBEHÖR

Muffl-Air® Schalldämpfer

Rohr-anschl.	Ø-C _v Wert	Bestellnummer	Gewinde*	Abmessungen mm		Gewicht kg
				A	B	
G 2-1/2	65	D5500A9002	Innen	102	173	1,6

* NPT-Gewinde: Vorbuchstabe "D" der Bestellnummer entfällt.



Muffl-Air® Schalldämpfer

Option für Anzeige der Energietrennung

Bestellnummer	Rohranschluß*	
988A30	1/8	Druckanzeigestift
586A86	1/8	Druckschalter

* NPT-Gewinde.



Druckanzeigestift

Druckschalter

Mehrfachsicherung

Bestellnummer 356A30



Mehrfachsicherung

ROSS ROSS EUROPA GmbH
 Robert-Bosch-Str. 2 • 63225 Langen
 Tel.: 06103-7597-0 • Fax: 06103-74694
 info@rosseuropa.com • www.rosseuropa.com



GEWÄHRLEISTUNG und WICHTIGE HINWEISE

Es gelten die üblichen ROSS-Gewährleistungen und Anwendungshinweise. Auf Wunsch informieren wir Sie gern ausführlich.

ROSS CONTROLS® U.S.A.	ROSS ASIA® K.K. Japan	ROSS UK Ltd. Großbritannien	ROSS CONTROLS® INDIA Pvt. Ltd. Indien	ROSS SOUTH AMERICA Ltda. Brasilien	ROSS FRANCE s.a.s. Frankreich	ROSS CONTROLS(CHINA) Ltd. China
www.rosscontrols.com	Fax: 81-427-78-7256	Fax: 44-121-559-5309	Fax: 91-44-2625-8730	Fax: 55-11-4335-3888	Fax: 33-01-4945-6530	Fax: 86-21-6915-7960
custsvc@rosscontrols.com	custsvc@rossasia.co.jp	sales@rossuk.co.uk	rossindia@airtelbroadband.in	vendas@ross-sulamerica.com.br	sales@rossfrance.com	alvinzhurong@vip.163.com