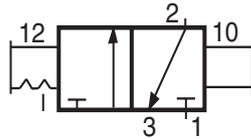
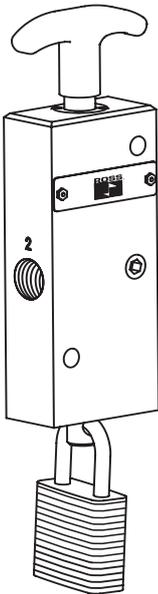


Neu im ROSS- Programm

L-O-X[®] -Ventile

zur Energietrennung.

**Die bewährten Absperrventile
jetzt auch kleiner dimensioniert:
(G 1/4 & G 3/8)**



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 10 bar.

Gewindeanschlüsse: NPT, BSPP.

Befestigungsbohrung: Ø 7,0 mm.

HINWEIS: Diese Produkte dienen als Sicherheitsabsperrventile 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/PMMI 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. Die geltenden 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

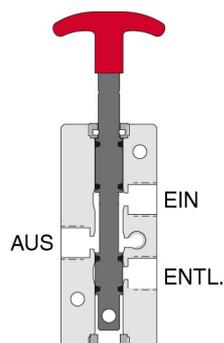
Telefon: 06103-7597-0 • e-mail: info@rosseuropa.com • internet: www.rosseuropa.com



VENTILFUNKTION

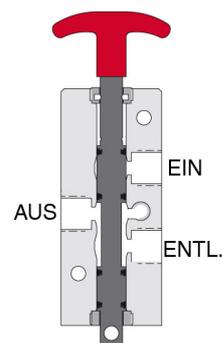
VENTIL OFFEN

Durch Herausziehen des roten Handbetätigers wird der volle Querschnitt der Einlaßpforte zur Luftversorgungsleitung freigegeben, wobei die Entlüftungspforte geschlossen bleibt. Eine Rastung hält den Handbetätiger in dieser geöffneten Stellung.

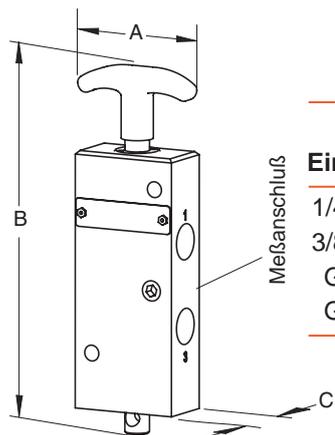


VENTIL GESCHLOSSEN

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



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



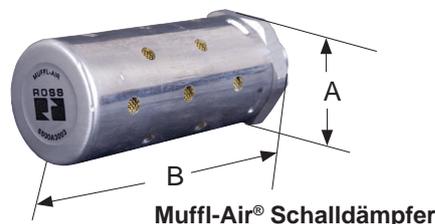
Rohranschluß		Ventil-Bestellnummer	Ø-C _v -Wert		Abmessungen mm			Gewicht kg
Ein-Aus	Entlüftung		Ein-Aus	Aus-Entl.	A	B	C	
1/4 NPT	3/8 NPT	Y1523C2002	1,9	1,9	58	166	26	0,36
3/8 NPT	3/8 NPT	Y1523C3012	2,5	2,6	58	166	26	0,36
G 1/4	G 3/8	YD1523C2002	1,9	1,9	58	166	26	0,36
G 3/8	G 3/8	YD1523C3012	2,5	2,6	58	166	26	0,36

ZUBEHÖR

Muffl-Air® Schalldämpfer

Rohr-anschl.	Ø-C _v Wert	Bestellnummer	Gewinde*	Abmessungen mm		Gewicht kg
				A	B	
G 3/8	5,7	D5500A3003	Außen	32	9,6	0,2

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



Option für Anzeige der Energietrennung

Best.-Nr.	Rohranschluß*	
988A30	1/8	Druckanzeigestift
586A86	1/8	Druckschalter

* NPT-Gewinde.



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