LoTo für aseptische Sitzventile

BELLOW LOCK

Die LockOut-TagOut (LoTo) Vorrichtung wird als Wartungssicherung, sowie zur sicheren Inbetriebnahme von Prozessanlagen verwendet. Durch das Absperren und visuelle Kennzeichnen der Energiequellen kann ein unbeabsichtigtes Einschalten des Ventils vermieden werden.

Dank des modularen Aufbaus können zwei verschiedene Lösungen, für die manuell betätigten VESTA® Ventile, angeboten werden. Die erste Variante ist für die kleinen VESTA® Ventile (DN 10 bis DN 32) konzipiert.

Durch leichten Druck auf die Haube des Ventils kann eine formschlüssige Verbindung zum Handrad hergestellt werden, sodass dies eine Schließung, sowie Öffnung des Ventils ermöglicht. Eine vollständige Verriegelung erfolgt im geschlossenen Zustand.

Für die Nennweiten DN 40 bis DN 100 gibt es zwei Ausführungen, die jeweils auf die manuell betätigten VESTA® Ventile mit Edelstahl- oder Kunststofflaterne zugeschnitten sind. Die Ventile können in jeder Stellung verriegelt werden.

Das sichere und einfache Handling der VESTA® Ventile ermöglicht eine schnelle Montage / Demontage, um die LoTo Vorrichtung auf Bestandsventilen nachzurüsten.

Verfügbare Ventiltypen:

- VESTA® Absperrventile
- VESTA® Tankbodenventile
- VESTA® Ventilblöcke
- VESTA® Probenahmeventile

Technische Daten LoTo

Aseptische Sitzventile

Nennweiten

VESTA® Ventile bis DN 32	
Nachrüstsatz LoTo	DN 10–DN 32 / OD 0,5"–OD 1" / ISO 13,5–ISO 33,7

VESTA® Ventile ab DN 40	
Nachrüstsatz für Kunststofflaterne	DN 40–DN 50 / OD 1,5"–OD 2" / ISO 42,4–ISO 60,3
Nachrüstsatz für Edelstahllaterne	DN 40–DN 50 / OD 1,5"–OD 2" / ISO 42,4–ISO 60,3
Nachrüstsatz für Edelstahllaterne	DN 65–DN 100 / OD 2,5"–OD 4" / ISO 76,1–ISO 114,3

Bestellcode

VESTA® Ventil mit BELLOW LOCK:

Position	Beschreibung des Bestellcodes	
13	/35	LoTo (LockOut – TagOut)

Position	1	2	3	4		5/6		7	8		9	10	11	12	13		14–20
Code	H		A	/P	-	/	-			-					/35	+	000

Zum Nachrüsten:

Position	Beschreibung des Bestellcodes	
1	**Basis Typ**	
	AV_LoTo	Für aseptische Ventile
2	**LoTo Typ**	
	BL	BELLOW LOCK
3	**Ventilfamilie**	
	VESTA	VESTA® Ventile
4	**Antriebstyp**	
	M	Manuell
5	**Nennweite**	
	DN 10–DN 32	DN 10–DN 32
	DN 40–DN 50	DN 40–DN 50
	DN 65–DN 100	DN 65–DN 100
6	**Laternenausführung (nur für DN 40 + DN 50)**	
	S	Edelstahl
	P	Kunststoff

Position	1		2		3	4		5		6
Code	AV_LoTo	-	BL	-	VESTA	M	-		-	

GEA Tuchenhagen GmbH
Am Industriepark 2–10
21514 Büchen, Deutschland

Tel +49 4155 49-0
Fax +49 4155 2035
gea.com/flowcomponents

Die Informationen in dieser Broschüre dienen einzig zur unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte und sind ohne Gewähr. Verbindliche Angaben, insbesondere zu Kapazitäten und zur Eignung für bestimmte Anwendungen, können nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.
Gedruckt in Deutschland · Änderungen vorbehalten