



ÉMI-TÜV

EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Gemäss Anhang IV, Teil A der Richtlinie 2014/33/EU

Bescheinigungs-Nr.:	F-0388/2021
Zertifizierstelle der Notifizierten Stelle:	ÉMI-TÜV SÜD GmbH Dózsa György Str. 26. H-2000 Szentendre Kenn-nummer: 1417
Bescheinigungsinhaber:	Lift Service Bochum GmbH Herzogstraße 32, 44807 Bochum, Deutschland
Hersteller des Prüfmusters:	Lift Service Bochum GmbH Herzogstraße 32, 44807 Bochum, Deutschland
Produkt:	Leitungsbruchventil
Typ:	LRS-EN 50
Richtlinie:	2014/33/EU
Prüfgrundlage:	EN 81-20:2014 EN 81-50:2014
Prüfbericht:	LAB-20-21/2021
Ergebnis:	Das Sicherheitsbauteil entspricht den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der genannten Richtlinie, solange die Anforderungen des Anhangs dieser Bescheinigung eingehalten werden.
Ausstellungsdatum:	2021-03-16



.....
László, Hebők Jr.
NB - 1417

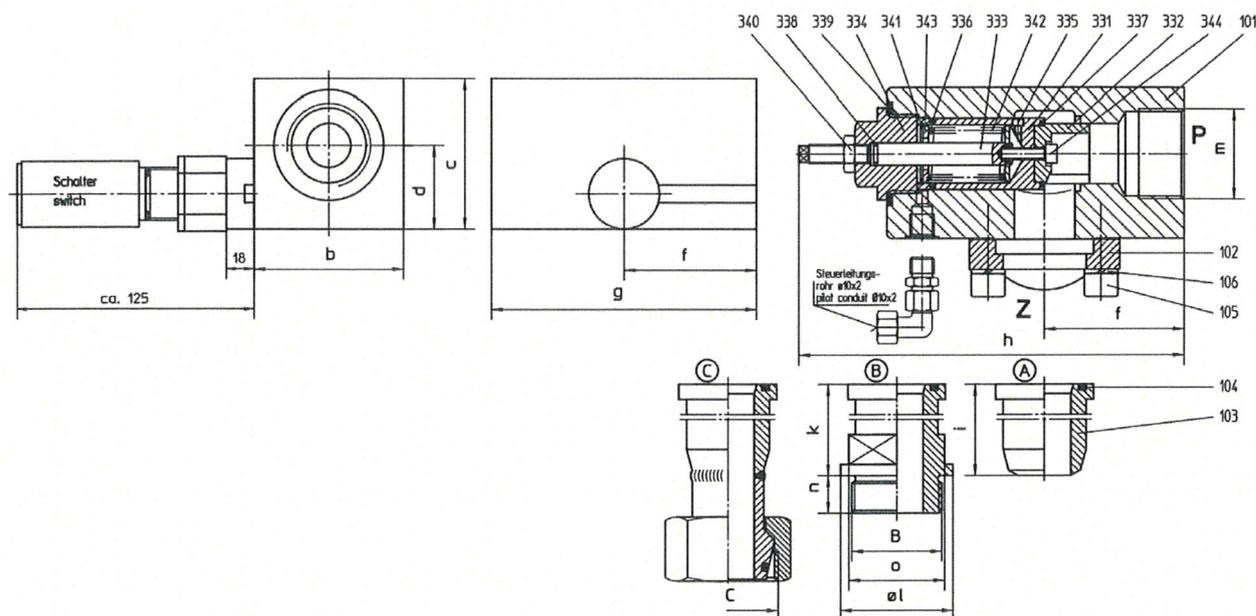
Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung F-0388/2021

1. Anwendungsbereich:

Typenbezeichnung: LRS-EN 50
Produkttyp: Leitungsbruchventil
Anwendungsbereich: Für Aufzüge gemäß Richtlinie 2014/33/EU
Durchflussbereich: 280 – 1150 [l/min]
Druckbereich: 10 – 80 [bar]
Viskositätsbereich: 20 – 450 [mm²/s]
Temperaturbereich: 0 – 65 [°C]

2. Bemerkungen:

- 2.1. Jedem Produkt sind die für die Bedienung und Montage erforderlichen Anweisungen beizufügen.
- 2.2. Leitungsbruchventile mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten, die entsprechend den besonderen Bedingungen des Aufzugs, in den sie eingebaut sind, eingestellt werden müssen, müssen mit Vorrichtungen versehen sein, die eine unbefugte Nachjustierung verhindern.
Dies kann beispielsweise durch Versiegeln erfolgen.
Für die richtige Einstellung und die Maßnahmen zur Verhinderung einer unbefugten Nachjustierung sind der Hersteller des Leitungsbruchventils und der Installateur verantwortlich, der nach den Einbau- und Einstellanweisungen des Herstellers vorgehen muss.
- 2.3. Jedes Produkt muss eine eindeutige Angabe des Herstellers oder Importeurs und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Übereinstimmung des geprüften Musters mit dem in Verkehr gebrachten Standardprodukt festgestellt werden kann.
- 2.4. Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur im Zusammenhang mit dem entsprechenden Anhang verwendet werden.
- 2.5. Im Falle von Streitigkeiten ist die englische Version maßgebend.
- 2.6. Die EU-Baumusterprüfbescheinigung kann ihre Gültigkeit verlieren, wenn die Anforderungen geändert werden.



Type	b	c	d	f	g	h	i	k	l	n	o	SW	weight [kg]	SAE (300 psi)			m	max. closing flow [l/min.]
														A	B	C		
LRS 16 E	60	60	36	55	120	160	65	65	43	18	36	2.5	¾"	G 1" G 1 ½"	M 36x2	G 1"	169	
LRS 32 E	90	90	45	77	160	210	75	75	53	20	46	9	1 ¼"	G 1 ½" G 1 ½"	M 52x2	G 1 ½"	500	
LRS 50 E	100	100	50	90	190	240	85	85	60	22	50	13	2"	G 2" G 2 ½"	M 65x2	G 2 ½"	1150	
														Cylinder side 'Z'		Power unit side 'P'		

part	E.-Nr.	LRS-EN 16-	LRS-EN 32-	LRS-EN 50-
jet	335	x		
O- ring	336	x		
O- ring	337	x	x	x
O- ring	338	x	x	x
USIT- ring	339	x	x	x
securing ring	341	x	x	x
spring	342	x	x	x
SAE- flange	102	x	x	x
O- ring	104	x	x	x