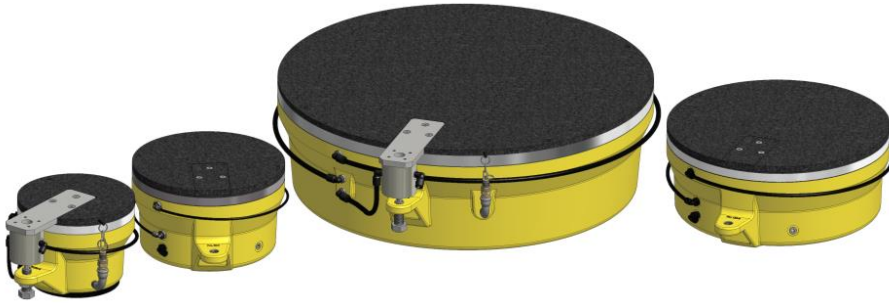


EFFBE Levelmount® ALS mit ISR 2.0

Membranluftfederelemente zur niederfrequenten Schwingungsisolierung mit rein elektronisch gesteuerter Niveauregulierung.

- Lastbereich 8 ... 182 kN/Element
- Jede Baugröße in zwei verschiedenen Bauhöhen erhältlich



Isolationseigenschaften

Eigenfrequenz	Baureihe 157	Baureihe 307
Vertikal	2,5 – 2,7 Hz	1,5 – 1,7 Hz
Horizontal	2,0 – 4,5 Hz	2,0 – 4,5 Hz

Dämpfung	Baureihe 157	Baureihe 307
Vertikal (einstellbar)	6 – 20%	6 – 20%
Horizontal	5 – 6%	5 – 6%

Eigenschaften der lastadaptiven Steuerung

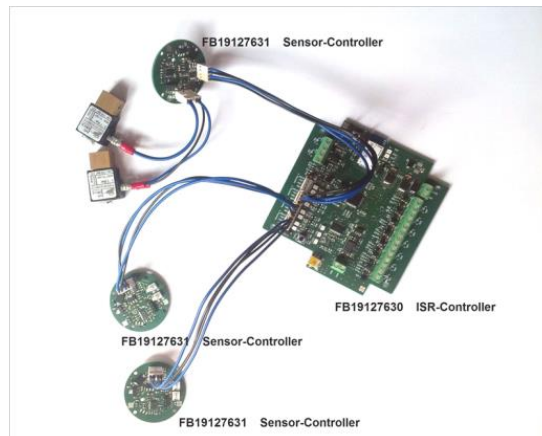
- Automatische Anpassung an Lastveränderungen und Schwerpunktverlagerungen
- berührungslose Sensorik
- Integration in die Maschinensteuerung
- Aktive Einbindung in den Prozess
- Einfache Kommunikation
- Anpassbare Parameter
- CE- und UL-Konform

Kommunikation

Controller-Board und GUI (Windows, Android App),

Schnittstellen

USB, Wireless (IEEE 802.15.4), CAN, DIO, Treiber



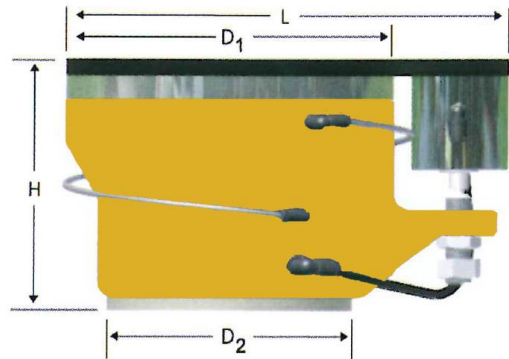
Stand: 10/2016

EFFBE Levelmount® ALS mit ISR 2.0

Membranluftfederelemente zur niederfrequenten Schwingungsisolierung mit rein elektronisch gesteuerter Niveauregulierung.

Baugrößen

Art. Bezeichnung	D ₁	D ₂	H	L	H _o Arbeitshöhe	Ni	Belastung (max.) kN
ALS 18-160	165	152	153	234	157	+3 / -4	8
ALS 24-160	200	150	153	270	157	+6 / -4	9,5
ALS 24-310	200	200	305	270	307	+8 / -2	9,5
ALS 36-160	220	190	153	290	157	+6 / -4	16,3
ALS 48-160	260	230	153	330	157	+6 / -4	25
ALS 48-310	260	260	305	330	307	+8 / -2	25
ALS 72-160	300	265	153	370	157	+6 / -4	34
ALS 96-160	380	350	153	450	157	+6 / -4	60,3
ALS 96-310	380	380	305	450	307	+8 / -2	60,3
ALS 192-160	530	470	153	600	157	+6 / -4	115,6
ALS 192-310	530	460	305	600	307	+10 / -2	115,6
ALS 384-210	640	585	203	710	209	+6 / -6	182



*Änderungen der Maße vorbehalten.

Stand: 10/2016