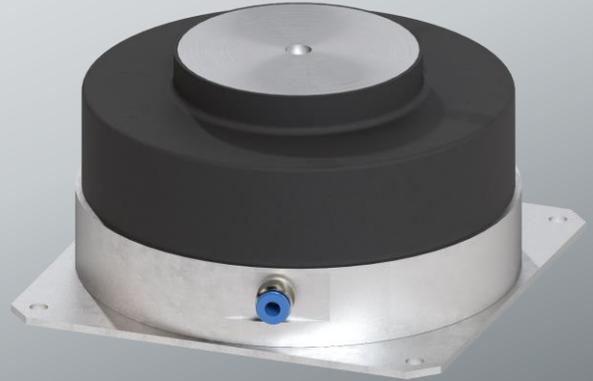


## EFFBE Levelmount®

### Stable Level Mount (SLM)



## Elastomer-Luftfeder zur effektiven Schwingungsisolierung und Stoßabsorption für Maschinen und Aggregate

### Übersicht

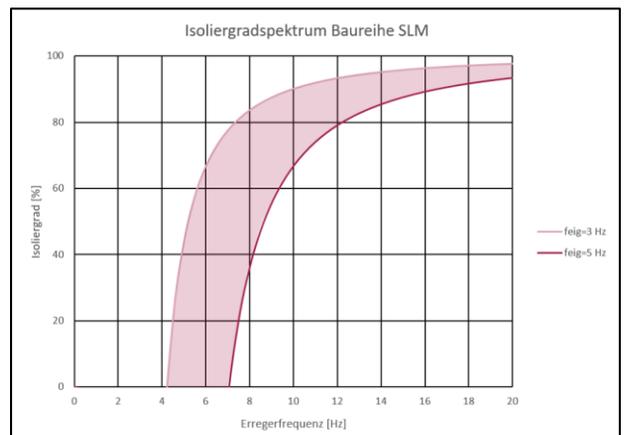
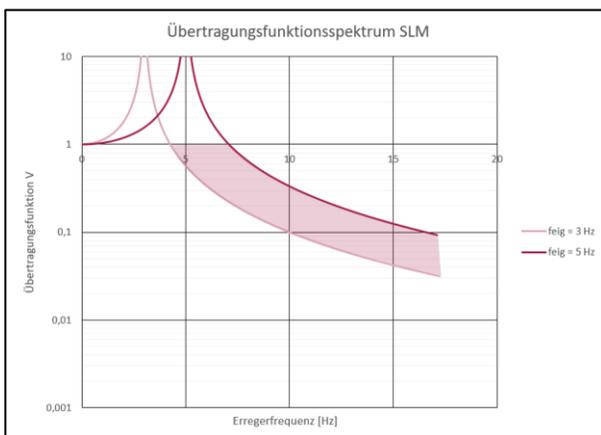
- Elastomer-Luftfeder
- Eigenfrequenz 3-5 Hz
- Verschiedene Baugrößen (bis 100 kN pro Element)

### Anwendungsbereich

Schwingungsisolierung und Stoßabsorption für

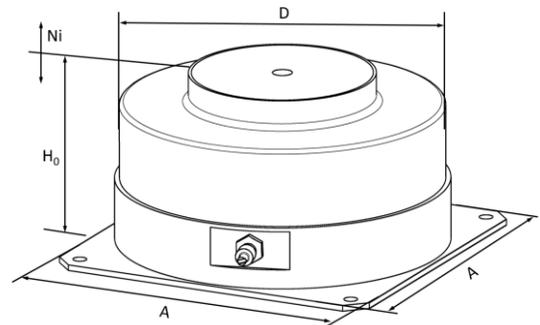
- Pressen
- Verdichter und Aggregate
- Fundamente
- Sondermaschinen

### Performance

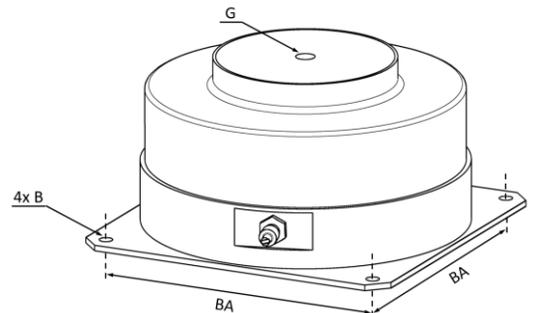


## Max. Belastung und Abmessungen

Typ	D [mm]	H <sub>0</sub> [mm]	Ni [mm]	A [mm]	Max. Belastung [kN]
SLM 1	73	65	+/-5	75	0,7
SLM 3	105			105	1,8
SLM 6	127	90	+/- 6	130	2,8
SLM 12	172			175	6,0
SLM 24	245			255	13,0
SLM 48	338			343	26,0
SLM 72	380			385	38,0
SLM 96	468			470	55,0
SLM 144	550			555	76,0
SLM 192	610			610	100,0



Typ	G [mm]	B [mm]	BA [mm]
SLM 1	M10	7	75
SLM 3	M12		105
SLM 6			130
SLM 12	153		
SLM 24	M16	14	215
SLM 48			305
SLM 72	M24 x 1,5	20	310
SLM 96	M24		406
SLM 144	M24 x 1,5		480
SLM 192	M24		508



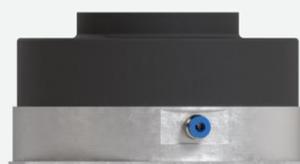
## Anschlussvarianten

Schraderventil  
PushFit (6 mm)

Rückschlagventil; manuelle Druckbeaufschlagung  
Konstant anliegender Versorgungsdruck; Druckeinstellung über Druckregler



SLM mit Schraderventil



SLM mit PushFit-Anschluss

## Montagehinweise

Die Luftfederelemente müssen vollständig bedeckt sein. Andernfalls ist zwingend eine Montageplatte zu verwenden.

