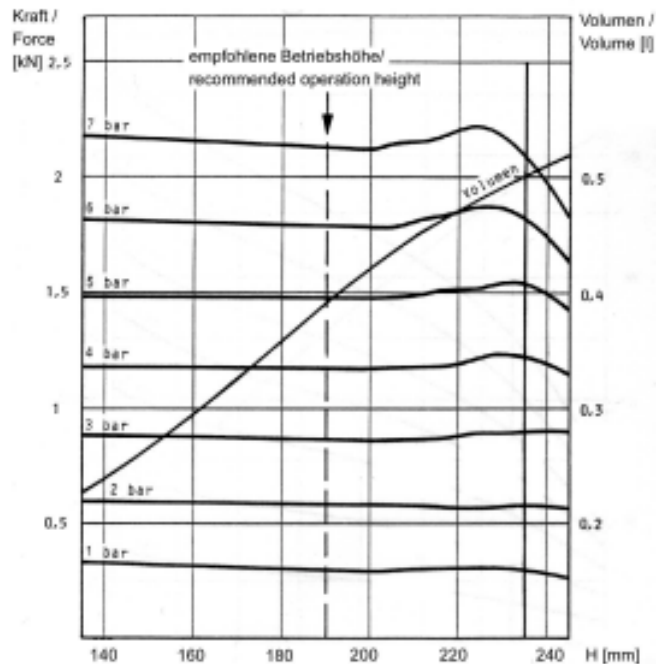


relax and allow us
to take control

Air Spring SRB 18 SH



Dynamic spring data for vibration isolation at 190 mm operating height

Pressure (bar)	Loading Capacity (kN)	Stiffness (kN/m)	Natural Frequency (Hz)
2	0,6	104	2,1
4	1,2	173	1,9
6	1,8	247	1,9

Technical data

Weight: 3,3 kg
 Operating height: 190 mm
 Minimum height: 135 mm
 Maximum height: 245 mm
 Mounting dimension: 100 x 100 mm

Force-way table for rolling lobe air springs force in [kN]

Height (mm)	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar
140	0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2
170	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2
200	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
230	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2

