

Datenblatt / Data sheet

SICOLAB mini ENDO

Schallgedämmte Kompressorstation mit Tragegriff, Druckluftpistole aus Edelstahl, 2 m Druckluftschlauch, Feinfilter und Netzkabel /

Soundproofed compressor station with carrying handle, compressed air pistol made of stainless steel, 2 m compressed air hose, fine filter and power cable

Art.-Nr. 1015100001



Technische Daten / Technical data

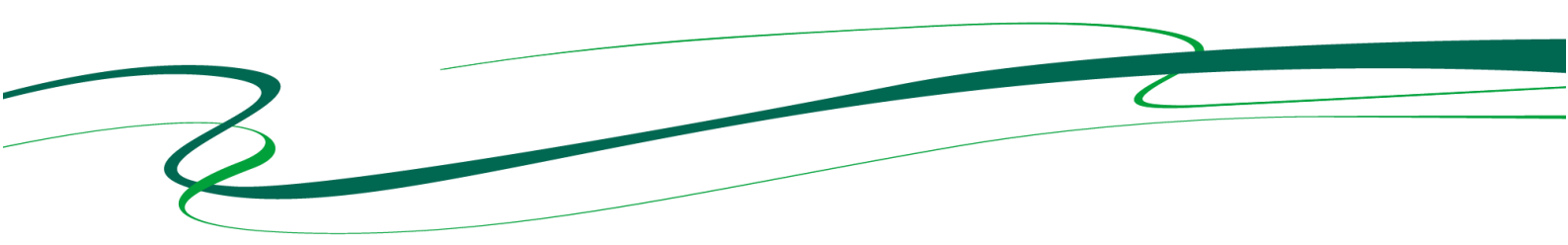
Liefermenge bei 0 bar / Volume flow at 0 bar	36 / 38	l/min
Liefermenge bei 1 bar / Volume flow at 1 bar	31 / 33	l/min
Nenndruck PN / Nominal pressure PN	1	bar
Sicherheitsdruck PS / Safety pressure PS	8	bar

Nennspannung / Nominal voltage	230	V ~
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 / 60	Hz
Nennstrom / Nominal current	1,7 / 1,4	A
Nennleistung / Nominal power	0,3 / 0,3	kW
Schutzart / Protection class	IP20	IP
Nennzahl / Nominal speed	1300 / 1600	min-1
Betriebsart / Duty cycle	S1	

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions	+5 C / +40 °C	
---	---------------	--

Schalldruckpegel bei PN / Noise level at PN	50 / 52	dB(A)
Gewicht / Weight	16,00	kg
Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)	396 x 321 x 295	mm

Medizinprodukt Klasse I nach Verordnung (EU) 2017/745 /
 medical product class I according to regulation (EU) 2017/745



Der Druckluftanschluss nach Druckminderer hat einen konstanten, werkseitig eingestellten Druck von 1 bar. Der Druck kann am Druckminderer im Gerät verstellt werden, jedoch max. auf 5 bar (max. Arbeitsdruck der Druckluftpistole)./

The compressed air connection after the pressure reducer has a constant, factory-set pressure of 1 bar. The pressure can be adjusted at the pressure reducer in the unit, but max. to 5 bar (max. working pressure of the compressed air pistol).

Filterelemente/filter elements:

- Ansaugfilter/ suction filter 3 μm
- Feinfilter / fine filter 5 μm
- Feinfilter/ fine filter 0,01 μm

Monitoring:

- Betriebsstundenzähler / operating hours counter
- Manometer / manometer

Zubehör / accessory:



Beschreibung/description	Artikelnummer/ article number	Pos.-Nr./ Item.Nr.
Ansatz-Set bestehend aus 5 verschraubbaren Ansätzen / Set of attachments with 5 screw-on attachments for the compressed air pistol	1015200011	2,3,4,5,6
Spritzdüse / Spray nozzle	1015200007	2*
Luer-Lock-Ansatz / Luer-Lock connector	1015200009	3
Luer-Ansatz / Luer adapter	1015200008	4
Schlauchdüse Größe 6 / Hose adapter, size 6	1015200006	5
Brausedüse / Spray nozzle	1015200017	6

*Im Standardlieferungsumfang von 1015100001 enthalten / Included in standard delivery of 1015100001

- Nenndruck: empfohlener maximaler Arbeitsdruck. Bei Überschreitung des Nenndrucks ist mit reduzierter Lebensdauer zu rechnen
Nominal pressure: recommended working pressure. On exceeding the nominal pressure a reduced lifetime is to be expected
- Sicherheitsdruck: maximal zulässiger Systemdruck.
Safety pressure: max. permitted system pressure
- Die Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns
The information corresponds to the current technical standard, subject to alteration and errors accepted