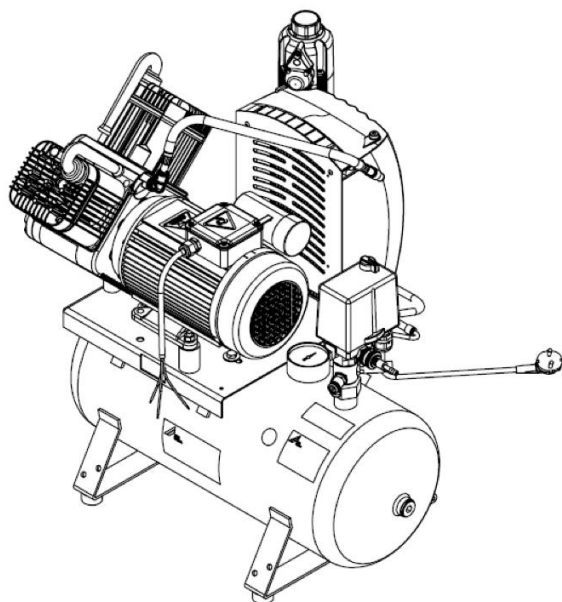


Datenblatt / Data sheet

Ölfreie Kompressorstation / Oil-free compressor station Marathon TA-160M

Art.-Nr. 0651100003



Technische Daten / Technical data

Liefermenge bei 0 bar / Volume flow at 0 bar*	124	l/min
Liefermenge bei 5 bar / Volume flow at 5 bar*	124	l/min
Nenndruck PN / Nominal pressure PN	7	bar

Nennspannung / Nominal voltage	230	V ~
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 / 60	Hz
Nennstrom / Nominal current	6,3 / 7	A
Nennleistung / Nominal power	1,3 / 1,6	kW
Schutzart / Protection class	IP54	IP
Nenn Drehzahl / Nominal speed	1300 / 1600	min-1
Betriebsart / Duty cycle	S1	

Schalldruckpegel bei PN / Noise level at PN	71 / 76	dB(A)
Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)	650x510x666	mm

* Der angegebene Volumenstrom bei 0 und 5 bar bezieht sich auf den gemessenen Volumenstrom der Kompressorstation nach dem Membrantrockner. / The indicated volume flow at 0 and 5 bar refers to the measured values of the compressor station after the membrane dryer.

Kompressorstation TA-160M mit Membrantrocknungsanlage / compressor station TA-160M with membrane dryer

Druckbehältervolumen (Druckbehälter mit antibakterieller Innenbeschichtung) / Pressure receiver: 25,0 Liter (Pressure receiver with antibacterial internal coating)

Filterelemente / filter elements:

- Ansaugfilter 3 µm / air intake filter 3 µm

Steuerungs- und Sicherheitselemente / Control and safety elements:

- Druckschalter / pressure switch
- Sicherheitsventil / safety valve
- Rückschlagventil / non return valve
- Motorschutzschalter / motor protection switch

Pneumatischer und elektrischer Anschluss / Pneumatic and electrical connection:

- Schlauchanschluss Durchmesser: 6 mm / Hose connection diameter: 6 mm
- Netzkabel / power cord

Monitoring:

- Manometer / manometer

- 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