

## Datenblatt / Data sheet

Ölfreie Kompressorstation mit elektronischer Steuerung/ Oil-free compressor station with electronic control unit

P4B-304MS

Art.-Nr. 1036100650



## Technische Daten / Technical data

Liefermenge bei 0 bar / Volume flow at 0 bar*	860 (50 Hz) / 960 (60 Hz)	l/min
Liefermenge bei 5 bar / Volume flow at 5 bar*	860 (50 Hz) / 960 (60 Hz)	l/min
Nenndruck PN / Nominal pressure PN	7	bar
Sicherheitsdruck PS / Safety pressure PS	10	bar
Nennspannung / Nominal voltage	400	V 3~
Nennfrequenz / Nominal frequency	50 / 60	Hz
Nennstrom / Nominal current	17,6 / 19,2	A
Nennleistung / Nominal power	8,8 / 12,0	kW
Betriebsart / Duty cycle	S1	
Umgebungsbedingungen / Ambient conditions	+10°C / +40°C	
Schalldruckpegel bei PN / Noise level at PN	78 - 80	dB(A)
Gewicht / Weight	285	kg
Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x W x H)	1150x770x1140	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.

Compressor station with four Marathon 4-Cylinder-aggregates Type B-304;  
one membrane dryer system;

With air intake filter (3 µm) and fine filter (3 µm) plus safety valve (10 bar), non-return-valve,  
pressure gauge, quick-coupling and hose nozzle.

Due to the electronic control system (network-compatible) it is possible to adjust the pressure  
range electronical. Moisture content and operating pressure of the compressor is indicated.

- 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*