



MASSSTAB 1:5
SCALE 1:5

MASSSTAB 1:5
SCALE 1:5

↓ Max. Riemenvorspannkraft Fmax: 1900 N
Max. belt tension

* Abstand zur Lagermitte (Hebelarm) 46
* Distance to the bearing center (Lever) [1.81]

Nicht bemaßte Anschlußpositionen können je nach Variante abweichende Dimensionen aufweisen.
Undimensioned connections could have different dimensions depending on the version.

● Schwerpunkt
Center of gravity

Massenträgheitsmoment: 0.00234 kg.m²
Mass moment of inertia: 0.00234 kg.m²

Maße in mm [inch] Gewicht: ca. 53 kg (117 lbs)
Dimension in mm [inch] Weight: approx. 53 kg (117 lbs)
ohne Öl / without oil

1	Schraubenverdichtermodule (integriert) Compact unit (integrated)	9	Öleinfüllung M4x1.5 Tiefe: 20 Oil filler plug M4x1.5 depth: [0.79]
2	Temperaturfühleranschluß M10x1 Tiefe: 6 Temperature probe connection M10x1 depth: [0.24]	10	Öl vom Kühler G1/2" Tiefe: 15 Oil from cooler G1/2" depth: [0.59]
3	Druckanschluß im Ansaugbereich G1/8" Tiefe: 12 Pressure connection in intake area G1/8" depth: [0.47]	11	Ölschauglas Oil level glass
4	Luftfilter und Schalldämpfer Air filter and silencer	12	Ölfilter Oil filter
5	Druckschalteranschluß G1/8" Tiefe: 10 Pressure switch connection G1/8" depth: [0.39]	13	Ölablass G1/2" Tiefe: 17 Oil drain G1/2" depth: [0.67]
6	Ölabscheiderpatrone Oil separator cartridge	14	Ölabscheiderpatronenkontrollanschluß G1/8" Tiefe: 10 (vor) Oil separator cartridge control connection G1/8" depth: [0.39] (before)
7	Öl zum Kühler G1/2" Tiefe: 15 Oil to cooler G1/2" depth: [0.59]	15	Ölabscheiderpatronenkontrollanschluß G1/8" Tiefe: 10 (nach) Oil separator cartridge control connection G1/8" depth: [0.39] (after)
8	Ölthermostat Oil thermostatic valve	16	Druckluftausgang G3/4" Tiefe: 16 Compressed air outlet G3/4" depth: [0.63]

17	Mindestdruckhalteventil Minimum pressure valve
18	Sicherheitsventil (optional) Safety valve (optional)
19	Wartungsanzeiger (optional) Maintenance indicator (optional)

Zust. Rev.		Erstfreigegeben		09.11.16		FREIHART		zul. Abweichung DIN ISO 2768-mH	Oberfl. DIN ISO 1302	Massstab/Scale: 1:5	Gewicht/Weight:
Anzahl		Änderungs-Nr.		Datum		Name					
Gezeichnet 09.11.16								Name/Name		Einbauzeichnung Installation drawing	
Gepf. / Checked								Name/Name		EBZ-RC	
aa								Name/Name		Blatt / Seite A2 / 1/1	
ROTORCOMP VERDICHTER								Name/Name		EV03-NK-V1	
Entstanden aus / Originated from:								Name/Name		Seite / Page 1/1	