



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

1	Schraubenverdichtermodule (integriert) Compact unit (integrated)	9	Öleinfüllung M42x1.5 Tiefe: 20 Oil filler plug M42x1.5 depth: [0.79]
2	Temperaturfühlerschluß M10x1 Tiefe: 6 Temperatur 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 thermostal	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)

Zuzeichnung ist Eigentum der BAUER Group. Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Drawing is property of BAUER Group. Refer to protection notice ISO 16016.		zul. Abweichung DIN ISO 2768-mH	Oberfl. DIN ISO 1302	Massstab/Scale: 1:5	Gewicht/Weight:
Gezeichnet Drawn		Datum/Date	Name/Name	Einbauzeichnung Installation drawing	
Gepf. / Checked				EBZ-RC	
aa		Erstfrei Revision No.	Datum Date	Blatt Sheet	
Zust. Rev.		Anzahl Quantity	Anderungs-Nr. Revision No.	Seite Page	
Freihart		ROTORCOMP VERDICHTER		A2 1/1	
Entstanden aus/Originated from:		EVO3-NK-V0			