

## 1. ALLMÄNT

Vid sidan av de uppgivna BAUER kompressoroljor har vi godkänt nedanstående märkesoljor på de uppgivna driftvillkor för användning i BAUER kompressorer på grundval av omfattande tester med olika smörjmedel.

På listan anges den standard som gäller på upplagens datum och den aktualiseras hela tiden. Om den lista eller den bruksanvisning ni har är från ett tidigare datum v g bställ den nyaste utgåvan via BAUER kundservice. När det används nedanstående oljor gäller de oljebesintervaller och de påfyllningsmängder som anges i kompressorenhetens bruksanvisning för motsvarande BAUER kompressorolja.

Oljetyp			Användning						Omgivningstemperatur
Märke	Benämning	Oljetyp	A Andningsluft	N Nitrox	I Industriluft	G Helium, Argon	C Naturgas	GI Kväve	+5 ... +45 °C
	Specialkompressorolja Order nr. N28355 a) c)	S	+	+	+	+	-	+	+
	Specialkompressorolja Order nr. N22138 b)	M	+	-	+	-	-	-	+
	Specialkompressorolja Order nr. N26303 b)	S	-	-	-	-	+	-	+

### Oljetyp

S	Syntetisk olja
M	Mineralolja

### Typ av insats

A	Godkänd för användning av andningsluft i samband <b>BAUER</b> -luftbearbetningssystem
N	Godkänd för användning av Nitrox samband <b>BAUER</b> -Nitrox-bearbetningssystem
I	Lämplig för industriluftkompressorenheter
G	Lämplig för gaskompressorenheter för torra och mycket rena gaser
C	Lämplig för kompressorenheter för naturgas
GI	Lämplig för kväve kompressorenheter
a)	Oljebyte var 1000:e timme
b)	Oljebyte var 2000:e timme
c)	Oljebyte var 1000:e timme (Nitrox-användning)

### Lämplighet

+	= lämplig
◆	= partiellt lämplig
-	= olämplig

## 2. OLJETYP

På grund av den termiska belastningen i kompressorn måste det användas endast högklassiska märkesoljor. För att säkra en felfri drift rekommenderar vi att det endast används de oljor som testats och godkänts av oss och som ingår i bruksanvisningen resp är angivna på den ovanstående listan över smörjoljor.

**Våra kompressorenheter levereras fritt fabrik beroende på modell antingen med oljepåfyllning eller nedanstående oljor levereras separat:**

Andningsluftkompressorenheter:	BAUER Special kompressorolja, order nr. N28355
Nitrox-kompressorenheter:	BAUER Special kompressorolja, order nr. N28355
Industriluft-, och gaskompressorenheter:	BAUER Special kompressorolja, order nr. N28355
Naturgaskompressorenheter:	BAUER Special kompressorolja, order nr. N26303

När kompressorenheterna drivs på svåra användningsvillkor, t ex kontinuerlig drift eller höga omgivningstemperaturer rekommenderar vi att endast använda BAUER special kompressoroljor enligt ovanstående lista. Dessa oljor har visat sig vara mycket bra vid omgivningstemperaturer mellan +5 °C och +45 °C. Vid låga omgivningstemperaturer krävs en kompressoruppvärmning som kan förvärma enheten till +5 °C.

När kompressorn drivs på mindre svåra villkor, för intermitterent drift eller även om enheten inte används på en längre tid kan vi också rekommendera de mineraloljor som omfattas av lista på den föregående sidan som bara lämpar sig för drift vid omgivningstemperaturer mellan +5 °C och +45 °C. Här krävs också ett värmesystem vid låga omgivningstemperaturer under +5 °C.

### 2.1. Byte av oljetyp

**OBS!**

**När det används en annan oljetyp än tidigare måste de följande instruktionerna observeras för att undvika allvarliga skador på kompressorenheten:**

- Tappa av oljan komplett när den är varm.
- Kontrollera ventiler, kylare, separatorer och ledningar avseende avlagringar.

Om det finns avlagringar, gör följande:

- Avlägsna avlagringar eller ersätt ventiler, kylare, separatorer och ledningar.
- Ersätt oljefiltret.
- Fyll på kompressorn med den nya oljan.
- Ersätt oljefiltret efter ca 100 drifttimmar. Kontrollera kompressorns hela nedsmutsningsgrad. Byt oljan vid stark nedsmutsning.
- Påfyllning endast med samma olja.

## 3. OLJEBYTE

Mineralolja	Var 1000:e driftimme, men minst en gång om året
Syntetisk olja	Var 2000:e driftimme, men minst vartannat år
Oljekapacitet	Se bruksanvisning kompressorenhet

**BAUER kompressorolja kan levereras i följande förpackningar:**

Mängd ▼	Oljetyp ▶	Syntetisk olja N28355	Syntetisk olja N26303	Mineralolja N22138
0,5-l-flaska		Order nr. N28355-0,5	Order nr. N26303-0,5	Order nr. N22138-0,5
1-l-flaska		Order nr. N28355-1	Order nr. N26303-1	Order nr. N22138-1
5-l-dunk		Order nr. N28355-5	Order nr. N26303-5	Order nr. N22138-5
20-l-dunk		Order nr. N28355-20	Order nr. N26303-20	Order nr. N22138-20