






Tabella oli lubrificanti

1. GENERALE

Dopo ampie prove con molti tipi diversi di lubrificanti abbiamo deciso di autorizzare le seguenti marche di olio per l'uso nei compressori **BAUER** sotto le condizioni operative date.

Questa tabella è attuale al momento di stampa e verrà aggiornato continuamente. Se la vostra tabella o il vostro manuale delle istruzioni dovesse essere più vecchio di un anno, si prega di richiedere l'ultima edizione dal servizio clientela **BAUER**. Quando si usa uno degli oli nella tabella seguente, si prega di seguire gli intervalli per il cambio dell'olio ed il livello di riempimento dell'olio indicato per l'equivalente olio **BAUER** nel manuale delle istruzioni del vostro compressore

Tipo olio			Uso					Temperatura ambiente	
Marca	Denominazione	Tipo	A Aria res	I Industr.	G Gas	C Gas naturali	GI Azotte	+5 ... +35 °C	+5 ... +45 °C
	Olio speciale per compressori No N22138	a) M	+	+	+	-	-	+	+
	Olio speciale per compressori No. N26303	b) S	-	-	-	+	-	+	+
	Olio speciale per compressori No N19745	b) S	+	+	+	-	-	+	+
	Energol RC 150	a) M	+	+	-	-	-	+	◆
<i>DEA</i>	Actro EP VDL150	a) M	+	+	-	-	-	+	◆
<u>LIQUI MOLY</u>	LM 750 con protezione anti-corrosivo	b) S	+	+	+	-	-	+	+
Anderol	755	b) S	+	+	+	-	-	+	+
Mobil	Rarus 829	b) S	-	+	+	-	+	+	+
 Shell	Corena P150	a) M	+	+	+	-	-	+	+
Mobil	Pegasus 1	b) S	-	-	-	+	-	+	+

Tipo

S	olio sintetico
M	olio minerale

Uso

A	approvato per l'applicazione ad aria respirabile con sistemi di purificazione aria BAUER
I	adatti per compressori ad aria industriali
G	specialmente adatti per compressori a gas per gas secchi ed altamente puri
C	specialmente adatti per compressori a gas per gas naturale
GI	specialmente adatti per compressori per azotte
a)	cambio olio ogni 1000 ore
b)	cambio olio ogni 2000 ore

Eignung

+	= adatto
◆	= parzialmente adatto
-	= non adatto

2. TIPI DI OLIO

Dovuto al carico termico sul compressore, è importante usare solo olio di alta qualità. Si raccomanda l'uso di oli approvati da noi ed elencati nel manuale delle istruzioni oppure nella tabella dei lubrificanti sulla pagina precedente.

Tutti i nostri compressori vengono consegnati con olio (riempito nel basamento oppure separatamente nella consegna, assecondo il modello)

Compressori per aria respirabile, aria industriale e gas	BAUER olio speciale per compressori art. N22138
Compressori per azotte	Mobil Rarus 829
Compressori per gas naturale	BAUER olio speciale per compressori art. N26303

Usando il compressore sotto condizioni d'esercizio estremi, per esempio operazione continua o temperature ambiente alte, Vi raccomandiamo esclusivamente l'uso di olii speciali BAUER secondo la lista degli olii. Questi olii hanno dato ottimi risultati a temperature ambiente tra + 5 °C e + 45 °C. A temperature ambiente più fredde è necessario avere un riscaldamento per il compressore, che è capace di prescaldare il compressore a +5 °C.

Usando il compressore sotto condizioni meno estremi, per l'uso intermittente o per l'uso con arresti più lunghi, possiamo anche raccomandare l'uso di olii minerali secondo la lista degli olii, che però sono adatti all'esercizio misto a temperature ambiente tra + 5 °C e + 35 °C. Anche qui è necessario avere un riscaldamento per il compressore, se la temperatura ambiente è sotto + 5 °C.

2.1. Cambiamento di tipi d'olio**ATTENZIONE**

Per evitare severi danni al compressore quando si cambia da un olio ad un olio differente, si raccomanda di seguire attentamente le seguenti misure:

- Svuotare completamente l'olio caldo.
- Controllare valvole, refrigeratori, separatore e tubi per depositi.

Se ci sono dei depositi, bisogna eseguire i seguenti passi:

- Togliere i depositi, oppure scambiare valvole, refrigeratori, separatore e tubi.
- Cambiare filtro d'olio, se applicabile.
- Riempire il compressore con l'olio nuovo.
- Dopo circa 100 ore di esercizio, cambiare filtro d'olio, se applicabile. Cambiare l'olio.
- Aggiungere solo olio dello stesso tipo.

3. CAMBIO DELL'OLIO

Olio minerale	ogni 1000 ore di esercizio, minimo annualmente
Olio sintetico	ogni 2000 ore di esercizio, minimo ogni due anni
Capacità d'olio	riferirsi al manuale delle istruzioni del compressore

L'olio da compressori BAUER è disponibile nelle seguenti quantità:

Cantità	Tipo d'olio	Olio minerale N22138	Olio sintetico N26303	Olio sintetico N19745
1 l		art. N22138-1	art. N26303-1	art. N19745-1
5 l		art. N22138-5	art. N26303-5	art. N19745-5
20 l		art. N22138-20	art. N26303-20	art. N19745-20