

GEA Bock GmbH

Sprężarki Bock

Sprężarka pojazdowa

FK40/655 K**Specyfikacje**

Liczba cylindrów / średnica / suw	4 / 65 mm / 49 mm
Pojemność skokowa	650 cm ³
Wydajność objętościowa (1450/3000 1/min)	56,60 / 117,10 m ³ /h
Moment bezwładności	0,0043 kgm ²
Waga	32 kg
Dopuszczalny zakres prędkości obrotowej	500 - 3500 1/min
Max. dopuszczalne nadciśnienie (LP/HP) 1)	19 / 28 bar
Przyłącze ssawne SV	35 mm - 1 3/8 "
Przyłącze tłoczne DV	35 mm - 1 3/8 "
Smarowanie	Pompa oleju
Typ oleju dla R134a, R404A, R407C/F, R507	FUCHS Reniso Triton SE 55
Typ oleju R22	FUCHS Reniso SP 46
Napełnienie olejem	2,0 Ltr.
długość / szerokość / wysokość	385 / 325 / 370 mm

- 1) LP = niskociśnieniowy
HP = wysokociśnieniowy

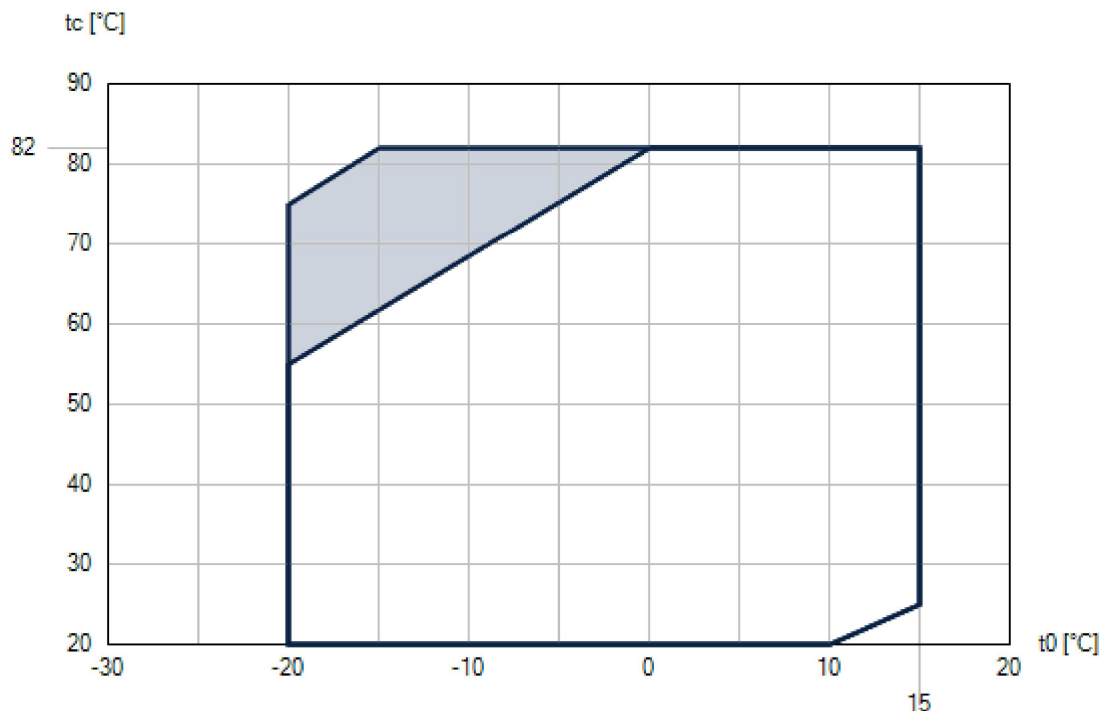
WydajnościMożliwe czynniki: [R134a](#) | [R22](#) | [R407C](#)**R134a Dane dla 1450 1/min**

Skrapl.	Wydajność chłodnicza Q ₀ [W], Pobór mocy P _e [kW]							
Temp.	Temperatura parowania t ₀ [°C]							
t _c [°C]	15 °C	12,5 °C	10 °C	5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C
30 °C	Q 54249	49594	45239	37383	30586	24752	19784	15587
	P 5,01	5,27	5,46	5,66	5,65	5,46	5,13	4,70
40 °C	Q 48521	44275	40310	33176	27022	21753	17273	13485
	P 7,19	7,26	7,27	7,14	6,83	6,39	5,86	5,28
50 °C	Q 42621	38792	35224	28825	23328	18637	14657	11291
	P 9,11	9,01	8,85	8,42	7,86	7,21	6,50	5,79
60 °C	Q 36594	33188	30023	24372	19545	15447	11980	9050
	P 10,77	10,50	10,20	9,49	8,71	7,87	7,04	6,23
70 °C	Q 30483	27506	24751	19862	15718	12225	9285 *	6804 *
	P 12,14	11,73	11,29	10,35	9,37	8,39	7,44	6,58

Dla temp gazu zasysanego 25 °C, bez dochłodzenia

Program doborowy Bock określa dane dla innych parametrów pracy.

Limit zastosowania dla czynnika R134a



- Nieograniczony zakres zastosowania
- Zredukowana temperatura gazu ssanego ($\Delta t_{oh} < 20K$) *

Praca sprężarki jest możliwa w zakresach pokazanych na rysunku zgodnie z zaznaczonymi obszarami. Zakresy zastosowań nie powinny być przekraczane w projektowaniu i pracy urządzenia.

Zakres dostawy

Zakres dostawy

- Otwarta tłokowa lekka sprężarka aluminiowa , z ssawnym i wylotowym zaworem
- Pompa olejowa
- Cztery cylindry, cylindry ustawione w V
- Miejsce przedniego łożyska kołnierzego
- Zintegrowany system zbierania oleju z uszczelnienia wału, wersja z węzłem do odprowadzania przecieków oleju
- Możliwość mocowania sprzęgła elektromagnetycznego
- K Wersja
- Olej:
- FK: FUCHS Reniso SP 46
- FKX: FUCHS Reniso Triton SE 55
- Dwa wzierniki
- Zawór redukujący ciśnienie
- Bezwładny ładunek gazu

Akcesoria

- Regulator wydajności 24 V DC
- 1 regulator wydajności= 50% częściowej wydajności
- Elektromagnetyczne sprzęgło 24 V DC LA 16.028, \varnothing 153 mm, 2 x SPB, 60 W 1)
- Koło pasowe:
- Zew. wymiar 210 [mm]
- Profil typu V: SPA DIN 7753
- Ilość rzędów: 3
- Waga: 11,6 [kg] 1)

Grzałka karteru oleju 24 V DC, 80 W

Termostat zabezpieczenia termicznego (bimetal)

Kołnierz pośredni do zmiany grzybka zaworu odcinającego

Owalny kołnierz, wysokość 5, 12, 15, 25, 34, 46, 62, 71, 75 or 95 mm

Inne napięcia / projekty na zamówienie

- 1) Zestaw akcesoriów

Rysunki z wymiarami i przyłączami

Rysunek produktu | Rysunek bez rozmiaru

Rysunek produktu | Rysunek bez rozmiaru

Rysunek nieagregowanych elementów / wyświetlanie pozycji

↳ Rysunek nieagregowanych elementów i lista części zamiennych

Rysunki z wymiarami | rysunek z rozmiarami i przyłączami

Format: DWG

[Ładowanie](#)

Format: DXF

[Ładowanie](#)

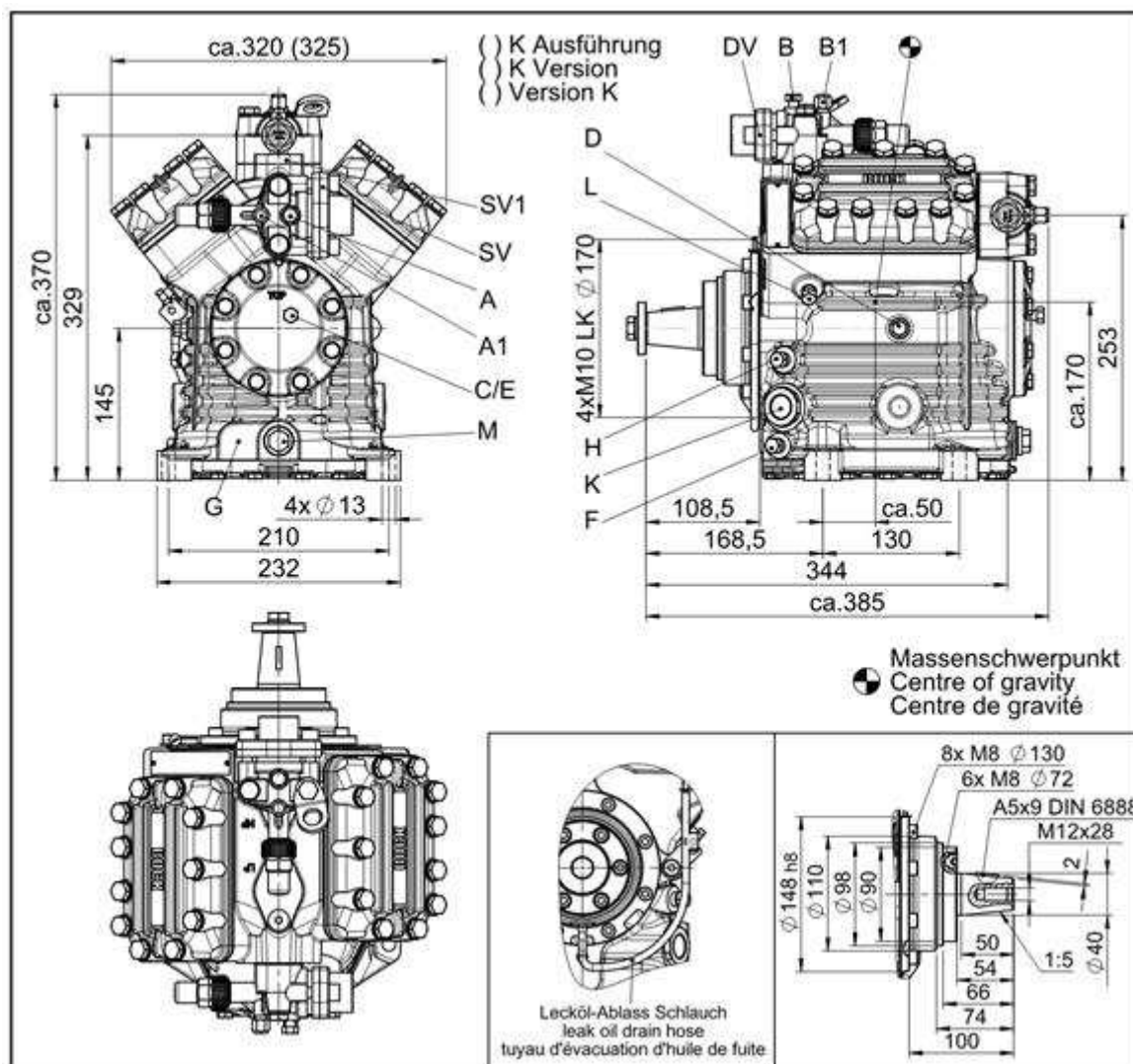
Format: PDF

[Ładowanie](#)

[Wyświetlacz](#)

Format: PDF

[Ładowanie](#)



Wymiary i przyłącza

SV	Ssawny zawór odcinający, przyłącze $\varnothing 1$	35 - 1 3/8
DV	Tłoczny zawór odcinający, przyłącze $\varnothing 1$	35 - 1 3/8
A	Przyłącze ssawne, niezamykane	1/8 " NPTF
A1	Przyłącze ssawne, zamykane	7/16 " UNF
B	Przyłącze tłoczne, niezamykane	1/8 " NPTF
B1	Przyłącze tłoczne, zamykane	7/16 " UNF
C	Przyłącze presostatu oleju OIL	1/8 " NPTF
D	Przyłącze presostatu niskiego ciśnienia LP	1/8 " NPTF
E	Przyłącze manometru ciśnienia oleju	1/8 " NPTF

F	Spust oleju	1/4 " NPTF
G	Opcja: możliwość podłączenia grzałki oleju 2)	M 22 x 1.5
H	Zaślepka- wlew oleju	1/4 " NPTF
K	Wziernik	2 x 1 1/8 " - 18 UNEF
L	Przyłącze czujki temperatury tłoczenia	1/8 " NPTF
M	Filtr oleju	M 22 x 1.5
SV1	Opcja: możliwość podłączenia zaworu odcinającego	-

- 1) Połączenia lutowane
- 2) Tylko możliwe u wytwórcy

Zdjęcie produktu



Ładowanie

Fotografia produktu

Format: JPG

[Ładowanie](#)

Zalecane materiały

Instrukcja obsługi

DTR dla sprężarek pojazdowych serii FK40

DTR dla sprężarek pojazdowych serii FK40

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)
[Włoski](#)
[Hiszpański](#)
[Turecki](#)
[Rosyjski](#)
[Chiński](#)

Broszura produktu

FK Katalog

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)**Techniczne informacje**

Elastyczne sprzęgło do napędu bezpośredniego

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)

Informacje o wymianie dławicy

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)

Momenty dokręcania śrub

[Włoski](#)[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)

Regulator wydajności

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)

Sprzęgło elektromagnetyczne z paskiem typu V

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)**Deklaracja wytwórcy / deklaracja zgodności**

Deklaracja producenta dla sprężarek otwartych

[Miemiecki](#)
[Angielski](#)
[Francuski](#)**Rysunek nieagregatowanych elementów i lista części zamiennych**Rysunek nieagregatowanych elementów i lista części zamiennych
(Wyświetlane w oknach nowej przeglądarki)[Wyświetlacz](#)