

BASIS-, LINE-, PRO- & ADVANCED SERIE

# KOLBENKOM- PRESSOREN

## 1,5 bis 22 kW

- Koaxiale Ausführung, einphasig
- Riemenantrieb, Ausführung mit Kompressorhaube
- Riemenantrieb, dreiphasig
- Druckbereich 8 bis 15 bar
- Elektromotor 1,5 kW bis 22 kW
- Spannung 230 V & 400 V





# ZUVERLÄSSIG & STARK GEEIGNET FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNG

## Auf einen Blick...



**Nenndruck**  
8 bis 15 bar ü



**Motorleistung**  
22 kW



**Volumenstrom**  
190 bis 3030 l/min



**Schalldruckpegel**  
68 bis 82 dB(A)

Unser Unternehmen steht seit jeher für langlebige und hochwertige Produkte.

Diese Kolbenkompressor-Reihe beinhaltet folgende Modelle:

- Einzylindrig, einstufig, mit direkter Übertragung für geringe Energieleistungen, geeignet für semiprofessionelle Anwendung
- Zweizylindrig, einstufig, mit Keilriemengetriebe, für Anwendung in der Werkstatt
- Zweizylindrig, zweistufig, mit Keilriemengetriebe, für industrielle Anwendung

Das zweistufige Modell garantiert niedrigere Betriebstemperaturen durch einen Kühlkreisverteiler zwischen der ersten und zweiten Kompressionsstufe und folglich einer größeren Zuluft. Dies wird durch die Aufteilung des Kompressionsvorganges in zwei Stufen (zwei Zylinder mit unterschiedlichen Volumen) erzielt.

Andere wichtige Eigenschaften, die diese Kompressor-Reihe auszeichnet, sind:

- Niedrige Drehzahl des Pumpaggregats
- Geringer Schalldruckpegel
- Korrektes Verhältnis zwischen der Größe der Einheit, der Motorleistung und dem Tankvolumen



### Basis Serie

Diese Serie von geschmierten Direktantrieben ist ideal für Hobby- und semiprofessionelle Anwendungen. Wählen Sie aus einem Leistungsbereich von 1,5 bis 3 PS mit Empfangskapazitäten von 30 bis 100 Litern und Arbeitsdrücken bis zu 9 bar.

### Line Serie

Dieses Sortiment von riemengetriebenen ölgeschmierten Kompressoren für den semi-professionellen und leichten industriellen Einsatz. Die Baureihe ist komplett in der EU gefertigt und im Leistungsbereich 2 bis 20 PS mit einer Tankkapazität von 25 bis 900 Litern und einem Druck bis zu 11 bar erhältlich.





### Pro Serie

Dieses Programm ist ein umfassendes Sortiment an riemengetriebenen ölgeschmierten Kompressoren für den professionellen und industriellen Einsatz. Die Serie wird in der EU hergestellt und zeichnet sich durch eine hohe Langlebigkeit und hohe Bauqualität aus. Erhältlich im Leistungsbereich von 2 bis 30 PS mit einem Tank max. von 25 bis 900 Litern und einem Druck bis zu 11 Bar.



## Wählen Sie die richtige Lösung

### Direktangetriebene Verdichter aus Aluminium

- Einfache Bedienung
- Ölflatter-Schmierung
- Gusseisenzylinder
- Aluminiumkolben mit 3 Ringen
- Spezielle Inox-Stahlventile
- Hocheffiziente Lüftung



### Riemenangetriebene Verdichter aus Aluminium

- Gehobene Volumeneffizienz
- Zylinder mit Aluminiumrippen und gusseisernen Außengehäuse
- Schnelle Wärmeableitung durch den Einsatz von Nachkühlern
- Schwungräder mit hohem Luftstrom
- Sichtglas für Ölstand



### Riemenangetriebene Verdichter aus Gusseisen

- Gehobene Volumeneffizienz
- Gusseiserne Zylinder für lange Lebensdauer
- Schnelle Wärmeableitung durch den Einsatz von Nachkühlern
- Schwungräder mit hohem Luftstrom
- Sichtglas für Ölstand



### Advanced Serie

Dieses Sortiment bietet die beste Option, um die Nachfrage nach professionellen und industriellen Anwendungen zu erfüllen. Diese Baureihe zeichnet sich durch eine solide Bauweise, innovative technische Lösungen und hohe Qualität aus. Die Leistung reicht von 2 bis 30 PS mit einer Tankkapazität von 22 bis 900 Litern und einem Druck bis zu 15 bar.



### Engine Serie

Ein umfassendes Sortiment an mit Honda Benzinmotoren angetriebenen ölgeschmierten Kompressoren mit der Gusseisenpumpeneinheit. Hergestellt in der EU mit einer Leistung von 4 bis 9 PS und Tankkapazitäten von 22 bis 270 Liter und Drücken bis 10 Bar.



### Silenced Serie

Diese schallgedämmte Serie ist so konzipiert, dass sie den Anforderungen professioneller und industrieller Anwendungen gerecht werden, bei denen ein niedriger Geräuschpegel kritisch ist. Erhältlich in einem Leistungsbereich von 5,5 bis 15 PS und Arbeitsdrücken bis 11 Bar mit oder ohne Kältetrockner.





# BASIS-, LINE-, PRO- & ADVANCED SERIE



## Grundrahmenkompressoren

Reihe auf Bodenplatte oder Grundrahmen montierter Kompressoren. Erhältlich in den Serienvarianten Line, Pro und Advanced.



## Geschmierte Kompressoren

Aggregate mit einem Gusseisen-Zylinder bieten eine ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und garantieren eine lange Lebensdauer und eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Sie eignen sich für eine starke Beanspruchung und sind ein hervorragendes Arbeitsgerät für Fachleute und Handwerker. Es sind auch einige vertikale Modelle für Anwendungen, die kleine Stellfläche benötigen, verfügbar.



## Geräuschreduzierte Kompressoren

Sie wurden entwickelt, um den Marktbedarf an schallgedämpften, verlässlichen, wirtschaftlichen und einfach zu wartenden Kompressoren zu decken. Diese neue Baureihe wurde entworfen, um den Benutzer mit einem höchst zuverlässigen Produkt mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis auszustatten. Sie sind auf Grundrahmen oder auf einem Behälter mit einem integrierten Trockner verfügbar.



## Kompressoren mit Motorantrieb

Die Reihe an Kompressoren mit Motorantrieb wurde entwickelt, um fahrbare Druckluft sowohl in Benzin- als auch in Dieselvarianten anzubieten. Wenn eine absolute Mobilität benötigt wird, ist dieser Kompressor mit seiner robusten, stark belastbaren Konstruktion und seinem geringen Energieverbrauch ideal. Diese Kompressoren, die in trag- und fahrbaren Ausführungen verfügbar sind, eignen sich ideal für Betriebs-, Automobil- und landwirtschaftliche Anwendungen. Zu den Merkmalen gehört eine selbstregelnde Beschleunigungsfunktion, eine einfache Inbetriebnahme, Aggregate mit Gusseisenzylindern und für fahrbare Ausführungen Gummi-Hinterräder und Drehlager-Vorderräder.



## Wichtigste Eigenschaften

- Große Lärmreduktion
- Zwangsbelüftung
- Integriertes Bedienfeld (bei Stern-Dreieck-Start mit elektronischer Anzeige)
- Aggregate mit Gusseisen-Zylinder für eine lange Lebensdauer
- Verteiler mit Kühlrippen zur Kühlung der Luft
- Schalldämpfer durch Sog
- Robuster Stahlschutz (Advanced Serie)
- Vollständiger Zugang zu den mechanischen Bauteilen
- Ausführungen auf Behältern mit zwei festen Hinterrädern, zwei Drehlager-Vorderrädern und einem bequemen Griff für einen einfachen Transport

# Technische Daten

## Kolbenkompressoren mit Direktantrieb einphasig, ölfrei

Design: Direktantrieb, einphasig  
 Druckbereich: 8 bar  
 Elektromotor: 1,1 kW  
 Spannung: 230V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m³/min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CB-OF-6-CF15	C-Base	DOL	230	0,12	1,1	1,5	3400	8	6	97	82	350 x 320 x 310	8	CC55906039NC

## Kolbenkompressoren mit Direktantrieb einphasig, ölgeschmiert

Design: Direktantrieb, einphasig  
 Druckbereich: 8 bis 9 bar  
 Elektromotor: 1,1 bis 2,2 kW  
 Spannung: 230V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m³/min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CB-3-CF2	C-Base	DOL	230	0,19	1,5	2	2850	8	3	90	76	470 x 360 x 530	19	CC55899017NC
CB-24-CM2	C-Base	DOL	230	0,19	1,5	2	2850	8	24	90	76	610 x 270 x 600	25	CC55898878NC
CB-50-CM2	C-Base	DOL	230	0,19	1,5	2	2850	8	50	90	76	850 x 330 x 720	34	CC55898969NC
CB-100-CM2	C-Base	DOL	230	0,19	1,5	2	2850	8	100	90	76	1000 x 400 x 800	44	CC55899249NC
CB-24-CM25	C-Base	DOL	230	0,24	1,8	2,5	2850	9	24	94	79	610 x 280 x 630	28	CC55900391NC
CB-50-CM25	C-Base	DOL	230	0,24	1,8	2,5	2850	9	50	94	79	850 x 330 x 720	37	CC55899660NC
CB-100-CM25	C-Base	DOL	230	0,24	1,8	2,5	2850	9	100	94	79	1000 x 400 x 800	47	CC55899678NC
CB-24-WB3	C-Base	DOL	230	0,34	2,2	3	2850	9	24	96	82	600 x 440 x 750	34	CC55900383NC
CB-50-CM3	C-Base	DOL	230	0,34	2,2	3	2850	9	50	96	82	850 x 330 x 720	43	CC55899041NC
CB-100-CM3	C-Base	DOL	230	0,34	2,2	3	2850	9	100	96	82	1000 x 400 x 800	52	CC55899058NC
CB-50V-CM3	C-Base	DOL	230	0,34	2,2	3	2850	9	50V	96	82	550 x 630 x 1030	42	CC55900399NC

# BASIS-, LINE-, PRO- & ADVANCED SERIE

## Einstufige, riemenangetriebene Kompressoren ein- & dreiphasig, ölgeschmiert

Design: Riemengetrieben, ein- & dreiphasig  
 Druckbereich: 10 bar  
 Elektromotor: 1,5 bis 2,2 kW  
 Spannung: 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m³/min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CL28B-25-CM2	C-Line	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	25	91	77	770 x 350 x 690	38	CC97242549NC
CP28B-25-CM2	C-Pro	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	25	90	76	770 x 350 x 590	40	CC55895072NC
CL28-50-CM2	C-Line	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	50	91	77	850 x 380 x 730	39	CC55901999NC
CP28B-50-CM2	C-Pro	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	50	90	76	850 x 380 x 730	43	CC55894984NC
CL28-100-CM2	C-Line	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	100	91	77	1000 x 400 x 800	51	CC55902007NC
CP28-100-CM2	C-Pro	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	100	90	76	1000 x 400 x 800	53	CC55902391NC
CL28-150-CM2	C-Line	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	150	91	77	1320 x 450 x 920	69	CC55903919NC
CP28-150-CM2	C-Pro	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	150	90	76	1320 x 450 x 920	71	CC55903999NC
CP28B-50-CM3	C-Pro	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	50	90	76	850 x 380 x 730	45	CC55900015NC
CA28B-50-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	50	90	76	850 x 380 x 730	47	CC55901127NC
CL28-100-CM3	C-Line	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	100	91	77	1000 x 400 x 800	54	CC55903143NC
CL28-100-CT3	C-Line	DOL	400	0,29	2,2	3	1620	10	100	91	77	1000 x 400 x 800	54	CC55903647NC
CP28B-100-CM3	C-Pro	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	100	90	76	1080 x 400 x 800	60	CC55900023NC
CA28B-100-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	100	90	76	1080 x 400 x 800	62	CC55901135NC
CL28-150-CM3	C-Line	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	150	91	77	1320 x 450 x 920	72	CC55903959NC
CL28-150-CT3	C-Line	DOL	400	0,29	2,2	3	1620	10	150	91	77	1320 x 450 x 920	72	CC55903975NC
CP28B-150-CM3	C-Pro	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	150	90	76	1320 x 450 x 920	75	CC55900031NC
CA28B-150-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	150	90	76	1320 x 450 x 920	77	CC55901143NC
CA28B-150-CT3	C-Advanced	DOL	400	0,29	2,2	3	1620	10	150	90	76	1320 x 450 x 920	77	CC55901175NC
CA3-150-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	150	89	75	1320 x 450 x 920	80	CC55901207NC
CA3-150-CT3	C-Advanced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	150	89	75	1320 x 450 x 920	80	CC55901247NC
CL28-200-CT3	C-Line	DOL	400	0,29	2,2	3	1620	10	200	91	77	1450 x 460 x 940	87	CC55903983NC
CL28B-200-FM3	C-Line	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	200	91	77	1450 x 460 x 940	88	CC55879902NC
CP28B-200-CM3	C-Pro	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	200	90	76	1450 x 460 x 940	90	CC55900039NC
CP3-200-CM3	C-Pro	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	200	92	78	1450 x 460 x 940	93	CC55894653NC
CP3-200-CT3	C-Pro	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	200	92	78	1450 x 460 x 940	93	CC55895213NC
CA28B-200-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	200	90	76	1450 x 460 x 940	92	CC55901151NC
CA28B-200-CT3	C-Advanced	DOL	400	0,29	2,2	3	1620	10	200	90	76	1450 x 460 x 940	92	CC55901183NC
CA3-200-CM3	C-Advanced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	200	89	75	1450 x 460 x 940	95	CC55901215NC
CA3-200-CT3	C-Advanced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	200	89	75	1450 x 460 x 940	95	CC55901255NC
CL28B-270-CM3	C-Line	DOL	230	0,29	2,2	3	1620	10	270	91	77	1550 x 570 x 1120	106	CC55900247NC
CL3-270-CT3	C-Line	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	270	91	77	1550 x 570 x 1120	108	CC55896393NC
CP3-270-CM3	C-Pro	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	270	92	78	1550 x 570 x 1120	111	CC55896419NC
CP3-270-CT3	C-Pro	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	270	92	78	1550 x 570 x 1120	111	CC55896427NC
CL4-270-FM3	C-Line	DOL	230	0,42	2,2	3	1100	10	270	91	77	1550 x 570 x 1120	114	CC55904199NC
CP4-270-FT3	C-Pro	DOL	400	0,42	2,2	3	1100	10	270	88	74	1550 x 570 x 1120	114	CC55901975NC
CA4-270-FT3	C-Advanced	DOL	400	0,42	2,2	3	1100	10	270	88	74	1550 x 570 x 1120	116	CC55900887NC

## Zweistufige, riemengetriebene Kompressoren dreiphasig, ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, dreiphasig

**Druckbereich:** 10 - 11 bar

**Elektromotor:** 3 bis 11 kW

**Spannung:** 400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CL4-200-FT4	C-Line	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	200	89	75	1450 x 500 x 1070	96	CC97242564NC
CP4-200-FT4	C-Pro	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	200	88	74	1450 x 500 x 1070	100	CC55895270NC
CA4-200-FT4	C-Advanced	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	200	88	74	1450 x 500 x 1070	102	CC55901295NC
CL4-270-FT4	C-Line	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	270	89	75	1550 x 570 x 1120	113	CC97239214NC
CP4-270-CT4	C-Pro	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	270	97	82	1550 x 570 x 1120	120	CC55895296NC
CL5-200-FT55	C-Line	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	200	97	82	1450 x 500 x 1070	119	CC55896054NC
CP5-200-FT55	C-Pro	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	200	96	81	1450 x 500 x 1070	124	CC55895346NC
CA5-200-FT55	C-Advanced	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	200	96	81	1450 x 500 x 1070	126	CC55901335NC
CL5-500-FT55	C-Line	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	205	CC97247704NC
CL6-200-FT75	C-Line	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	200	97	82	1450 x 500 x 1070	126	CC55897441NC
CP6-200-FT75	C-Pro	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	200	96	81	1450 x 500 x 1070	131	CC55904735NC
CA6-200-FT75	C-Advanced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	200	96	81	1450 x 500 x 1070	132	CC55904743NC
CL6-270-FT75	C-Line	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270	97	82	1550 x 570 x 1200	143	CC97239230NC
CP6-270-FT75	C-Pro	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270	96	81	1550 x 570 x 1200	148	CC55895601NC
CP6-500-CT75	C-Pro	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	222	CC55895627NC
CA6-270-CT75	C-Advanced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270	96	81	1550 x 570 x 1200	153	CC55901375NC
CL5-500-FT75	C-Line	DOL	400	0,61	5,5	7,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	211	CC55904943NC
CL10-270-FT10	C-Line	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	270	97	82	1550 x 570 x 1200	166	CC55896245NC
CL10-270-FT10 SDS	C-Line	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	270	97	82	1550 x 570 x 1200	166	CC55904223NC
CP10-270-FT10	C-Pro	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	270	96	81	1550 x 570 x 1200	176	CC55895700NC
CP10-270-FT10 SDS	C-Pro	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	270	96	81	1550 x 570 x 1200	193	CC55897466NC
CL10-500-FT10	C-Line	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	236	CC55880223NC
CA6-500-FT10	C-Advanced	DOL	400	0,80	7,5	10	1400	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	234	CC55905023NC
CL10-900-FT10	C-Line	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	900	97	82	2120 x 900 x 1580	326	CC55900407NC
CA15-500-FT155	C-Advanced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	258	CC55895759NC
CA15-500-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	1,51	11	15	1320	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	275	CC55897821NC
CA15-900-FT155	C-Advanced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	900	96	81	2120 x 900 x 1580	348	CC55895575NC
CA15-900-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	1,51	11	15	1320	11	900	96	81	2120 x 900 x 1580	365	CC55900735NC



# BASIS-, LINE-, PRO- & ADVANCED SERIE

## Riemengetriebene Tandem-Kompressoren ein- & dreiphasig, ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, ein- & dreiphasig  
**Druckbereich:** 11 bar  
**Elektromotor:** 4,4 bis 22 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m³/min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CL4-300-FM3 TD	C-Line	DOL	230	0,85	2,2 + 2,2	3 + 3	1100	11	300	97	82	1700 x 570 x 1120	150	CC55904703NC
CP4-300-FM3 TD	C-Pro	DOL	230	0,85	2,2 + 2,2	3 + 3	1400	11	300	96	81	1700 x 570 x 1120	160	CC55904383NC
CA4-300-FT4 TD	C-Advanced	DOL	400	1,08	3 + 3	4 + 4	1400	11	300	96	81	1700 x 570 x 1120	164	CC55904727NC
CL5-500-FT55 TD	C-Line	DOL	400	1,20	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	270	CC55883656NC
CP5-500-FT55 TD	C-Pro	DOL	400	1,20	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	280	CC55895809NC
CA5-500-FT55 TD	C-Advanced	DOL	400	1,20	4 + 4	5,5 + 5,5	1400	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	284	CC55901463NC
CL6-500-FT75 TD	C-Line	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	290	CC55876080NC
CP6-500-FT75 TD	C-Pro	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	500	97	82	2030 x 680 x 1310	300	CC55895841NC
CA6-500-FT75 TD	C-Advanced	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	304	CC55890147NC
CL6-900-FT75 TD	C-Line	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	900	97	82	2120 x 900 x 1580	380	CC97241772NC
CP6-900-FT75 TD	C-Pro	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	900	97	82	2120 x 900 x 1580	390	CC55895866NC
CA6-900-FT75 TD	C-Advanced	DOL	400	1,60	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	1400	11	900	96	81	2120 x 900 x 1580	394	CC55901479NC
CA10-500-FT10 TD	C-Advanced	DOL	400	2,49	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	500	96	81	2030 x 680 x 1310	361	CC55895882NC
CL10-900-FT10 TD	C-Line	DOL	400	2,49	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	900	97	82	2120 x 900 x 1580	431	CC97241780NC
CA10-900-FT10 TD	C-Advanced	DOL	400	2,49	7,5 + 7,5	10 + 10	1320	11	900	96	81	2120 x 900 x 1580	451	CC55895890NC
CP15-900-FT155 TD	C-Pro	DOL	400	3,01	11 + 11	15 + 15	1320	11	900	96	81	2120 x 900 x 1580	475	CC55895916NC

## Riemengetriebene Kompressoren auf vertikalen Behältern ein- & dreiphasig, ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, ein- & dreiphasig  
**Druckbereich:** 10 - 11 bar  
**Elektromotor:** 2,2 bis 7,5 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m³/min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CA3-150V-FM3	C-Advanced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	150V	89	75	770 x 560 x 1690	90	CC55901923NC
CA3-150V-FT3	C-Advanced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	150V	89	75	770 x 560 x 1690	90	CC55901431NC
CA4-150V-FT4	C-Advanced	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	150V	88	74	770 x 560 x 1690	99	CC55901439NC
CA5-270V-FT55	C-Advanced	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	270V	96	81	900 x 630 x 1950	151	CC55901447NC
CA6-270V-FT75	C-Advanced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270V	96	81	900 x 630 x 1950	158	CC55901455NC
CA10-270V-FT10 SDS	C-Advanced	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	270V	96	81	900 x 630 x 1950	201	CC55900863NC

## Riemengetriebene, grundrahmenmontierte Kompressoren ölgeschmiert, einphasig

**Design:** Riemengetrieben, ein- & dreiphasig  
**Druckbereich:** 10 - 11 bar  
**Elektromotor:** 1,5 bis 11 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CA28B-BP-FM2	C-Advanced	DOL	230	0,25	1,5	2	1400	10	Bodenplatte	90	76	700 x 360 x 400	27	CC55901487NC
CA3-BP-FM3	C-Advanced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	Bodenplatte	89	75	700 x 400 x 480	32	CC55901495NC
CA3-BP-FT3	C-Advanced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	Bodenplatte	89	75	700 x 400 x 480	32	CC55901511NC
CA4-BP-FT4	C-Advanced	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	Bodenplatte	88	74	840 x 420 x 520	40	CC55901519NC
CA5-BP-FT55	C-Advanced	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	Bodenplatte	96	81	1050 x 550 x 650	70	CC55901527NC
CP5-BM-FT75	C-Pro	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	Grundrahmen	96	81	1050 x 550 x 650	81	CC55900439NC
CA6-BP-FT75	C-Advanced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	Bodenplatte	96	81	1050 x 550 x 650	78	CC55901535NC
CA6-BM-FT75	C-Advanced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	Grundrahmen	96	81	1050 x 550 x 650	83	CC55901543NC
CP10-BP-FT10	C-Pro	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	Bodenplatte	96	81	1050 x 550 x 650	104	CC55896351NC
CP10-BM-FT10	C-Pro	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	Grundrahmen	96	81	1050 x 550 x 650	109	CC55900447NC
CP15-BP-FT155	C-Pro	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	Grundrahmen	96	81	1050 x 550 x 650	121	CC55900455NC
CA15-BP-FT155	C-Advanced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	Bodenplatte	96	81	1050 x 550 x 650	116	CC55896369NC

## Riemengetriebene, 15 bar Kompressoren dreiphasig, ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, dreiphasig  
**Druckbereich:** 15 bar  
**Elektromotor:** 4 bis 5,5 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CA5-270-15-FT55	C-Advanced	DOL	400	0,43	4	5,5	1000	15	270	96	81	1550 x 570 x 1200	143	CC55904303NC
CA6-270-15-FT75	C-Advanced	DOL	400	0,57	5,5	7,5	1000	15	270	96	81	1550 x 570 x 1200	150	CC55903639NC
CA10-500-15-FT10	C-Advanced	DOL	400	0,94	7,5	10	1000	15	500	96	81	2030 x 680 x 1310	246	CC55900431NC
CA10-500-15-FT10 SDS	C-Advanced	SDS	400	0,94	7,5	10	1000	15	500	96	81	2030 x 680 x 1310	263	CC55900847NC
CA10-BM-15-FT10	C-Advanced	DOL	400	0,94	7,5	10	1400	15	Grundrahmen	96	81	1050 x 550 x 650	109	CC55901767NC
CA15-500-15-FT155 SDS	C-Advanced	SDS	400	1,14	11	15	1000	15	500	96	81	2030 x 680 x 1310	275	CC55900839NC
CS6-15-FT75	C-Silenced	DOL	400	0,57	5,5	7,5	1400	15	Floor	90	68	960 x 660 x 800	165	CC55905063NC
CS6-500-15-FT75 SDS	C-Silenced	SDS	400	0,57	5,5	7,5	1400	15	500	90	68	2120 x 900 x 1580	289	CC55905039NC

# BASIS-, LINE-, PRO- & ADVANCED SERIE

## Riemengetriebene Motor-Kompressoren Honda Benzinmotor

**Design:** Riemengetrieben, mobil einsetzbar  
**Druckbereich:** 10 bar  
**Motor:** 4 bis 9 HP

MODELL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CA3-11+11-C4	C-Engine	-	Honda	0,30	3	4	1310	10	11+11	89	75	750 x 700 x 700	63	CC55900463NC
CA4-100-C55	C-Engine	-	Honda	0,42	4	5,5	1100	10	100	88	74	1080 x 400 x 800	82	CC55900495NC
CA4-150-C55	C-Engine	-	Honda	0,42	4	5,5	1100	10	150	88	74	1320 x 500 x 1030	97	CC55904207NC
CA4-200-C55	C-Engine	-	Honda	0,42	4	5,5	1100	10	200	88	74	1450 x 500 x 1070	107	CC55900519NC
CA5-270-C9	C-Engine	-	Honda	0,56	7,1	9	1300	10	270	96	81	1550 x 570 x 1200	160	CC55900503NC
CA6-270-C9	C-Engine	-	Honda	0,68	7,1	9	1200	10	270	96	81	1550 x 570 x 1200	165	CC55900511NC

## Riemengetriebene, schallisolierte Kompressoren Drei Phasen ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, ein- und dreiphasig  
**Druckbereich:** 10 - 11 bar  
**Elektrikmotor:** 2,2 bis 11 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODEL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CS3-24-FM3	C-Silenced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	10	24	78	62	840 x 600 x 1140	104	CC55903823NC
CS3-24-FT3	C-Silenced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	10	24	78	62	840 x 600 x 1140	104	CC55903831NC
CS3-200-CM3	C-Silenced	DOL	230	0,31	2,2	3	1400	11	200	78	62	1550 x 750 x 1510	154	CC55904623NC
CS3-200-FT3	C-Silenced	DOL	400	0,31	2,2	3	1400	11	200	78	62	1550 x 750 x 1510	152	CC55904647NC
CS4-FT4	C-Silenced	DOL	400	0,54	3	4	1400	10	Floor	83	68	840 x 640 x 910	112	CC55901631NC
CS4-200-FT4	C-Silenced	DOL	400	0,54	3	4	1400	11	200	83	68	1550 x 750 x 1510	160	CC55904671NC
CS6-FT55	C-Silenced	DOL	400	0,66	4	5,5	1150	11	Floor	83	68	960 x 660 x 800	153	CC55903839NC
CS6-270-FT55	C-Silenced	DOL	400	0,66	4	5,5	1150	11	270	83	68	1550 x 750 x 1510	228	CC55903847NC
CS6-FT75	C-Silenced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	Floor	83	68	960 x 660 x 800	165	CC97249528NC
CS6-270-FT75	C-Silenced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270	83	68	1550 x 750 x 1510	240	CC97249502NC
CS10-FT10	C-Silenced	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	Floor	83	68	1040 x 740 x 870	190	CC97249536NC
CS10-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	Floor	83	68	1040 x 740 x 870	194	CC97249593NC
CS10-500-FT10	C-Silenced	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	310	CC97249569NC
CS10-500-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	314	CC97249627NC
CS15-FT155	C-Silenced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	Floor	83	68	1040 x 740 x 870	200	CC97249478NC
CS15-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,51	11	15	1320	11	Floor	83	68	1040 x 740 x 870	204	CC97249486NC
CS15-500-FT155	C-Silenced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	320	CC97249635NC
CS15-500-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,51	11	15	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	324	CC97249494NC



# Riemengetriebene, schallisolierte Kompressoren + Kältetrockner

## Drei Phasen ölgeschmiert

**Design:** Riemengetrieben, ein- und dreiphasig  
**Druckbereich:** 11 bar  
**Elektrikmotor:** 4 bis 11 kW  
**Spannung:** 230-400V / 50Hz

MODELL	REIHE	START	VOLT	m <sup>3</sup> /min	KW	HP	RPM	BAR	TANK	LWA	dB(A)	ABMESSUNGEN	KG	CODE
CS5-270-E-FT55	C-Silenced	DOL	400	0,61	4	5,5	1400	11	270	83	68	1550 x 750 x 1510	255	CC55902263NC
CS6-270-E-FT75	C-Silenced	DOL	400	0,80	5,5	7,5	1400	11	270	83	68	1550 x 750 x 1510	270	CC55902367NC
CS10-500-E-FT10	C-Silenced	DOL	400	1,25	7,5	10	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	340	CC55880181NC
CS10-500-E-FT10 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,25	7,5	10	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	344	CC97254213NC
CS15-500-E-FT155	C-Silenced	DOL	400	1,51	11	15	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	350	CC55880165NC
CS15-500-E-FT155 SDS	C-Silenced	SDS	400	1,51	11	15	1320	11	500	83	68	2120 x 900 x 1580	354	CC55880157NC

### WARTUNGSSÄTZE FÜR KOLBENKOMPRESSOREN

Baureihen C-Base, C-Line, C-Advanced, C-Pro, C-Engine

MODELLREIHEN	DICHTUNGSSATZ CODE	VENTILPLATTENSATZ CODE	ANSAUGFILTER CODE	NRV CODE
CA3 ; CL3 ; CS3	CC55886980	CC91894881	CC55875132	CC55894513
CA4 ; CP4 ; CS4	CC92060037	CC97155576	CC55875132	CC55894513
CA5 ; CL5	CC55893648	CC55893622	CC55898936	CC55894521
CA6 ; CP6 ; CS6	CC97241376	CC97159594	CC55898936	CC55894521
CA10 ; CL10 ; CP10 ; CS10	CC55893655	CC55894133	CC55898936	CC55894521
CA15 ; CP15 ; CS15	CC55894224	CC55894141	CC55898936	CC55894521
CA28 ; CL28 ; CP28	CC97251615	CC91894881	CC55875140	CC97160634
CB-100-CM2 CB-24-CM2 CB-3-CF2 CB-50-CM2	CC55899108	CC55899090	CC55899132	CC97160634
CB-100-CM3 CB-24-WB3 CB-50-CM3 CB-50V-CM3	CC55899405	CC55899090	CC55899132	CC55904375
CB-100-CM25 CB-24-CM25 CB-50-CM25		CC55899090	CC55890079	CC97160634
CB6			CC55890087	

Es dürfen nur die folgenden Schmiermittel verwendet werden.

• SAE40 - Viskosität 100

- CM** Mobil, einphasig
- CT** Mobil, dreiphasig
- FM** Stationär, einphasig
- FT** Stationär, dreiphasig
- PM** Tragbar, einphasig
- CF** Tragbar, auf Rahmen
- WB** Radkarre Design
- BP** Bodenplatte
- BM** Grundrahmen

- SDS** Stern-Dreieck-Start
- TD** Tandem (Schaltschrank)
- E** Kältetrockner

Champion hat über 420 Modelle im Sortiment. Wenden Sie sich an das Verkaufsteam für andere Varianten

Optionale SDS-Elektroplatte verfügbar

Alle gezeigten Kapazitäten sind Verdrängungszahlen

Alternative Frequenz von 60Hz-spezifisch auf Bestellung

**CC55906079NC** Dumper Tandem Piston Comp type80-4pz

Optionale Gummi-Schwingungsdämpfer