



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## Kompressoren

### 1- und 2-Zylinder-Kompressoren

- » Ölfrei
- » Garantiert reine und trockene Luft durch einen Vorfilter in jeder Trockenluftanlage
- » Sterilisationsfilter mit allen Kompressormodellen kompatibel
- » Korrosionsbeständigkeit des Tanks durch besondere Innenbeschichtung
- » Anschlussfertig mit sämtlichem Zubehör
- » Druckminderer optional lieferbar
- » 3-Jahres-Garantie bei CATTANI-Kompressoren

#### 1-Zylinder-Kompressoren mit 30l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

Motor: 0,55 kW - 3,8 A

Flussleistung: 67,5 l/min. bei 5 bar

Maße: H 720 x B 620 x T 460 mm ohne Haube

H 860 x B 660 x T 600 mm mit Haube

Geräuschpegel: 70 dB(A) ohne Haube

63 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.

Behandler

Eigenschaften

013130

1

230 V 50 Hz 1~

013150

1

230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube

#### 2-Zylinder-Kompressoren mit 30l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

400 V 50 Hz 3~

Motor: 230 V 1,2 kW - 7,7 A

400 V 1,5 kW - 3,6 A

Flussleistung: 160 l/min. bei 5 bar

Maße: H 720 x B 620 x T 460 mm 30l ohne Haube

H 860 x B 660 x T 600 mm 30l mit Haube

Geräuschpegel: 70 dB(A) ohne Haube

63 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.

Behandler

Eigenschaften

013230

2

230 V 50 Hz 1~

013235

2

400 V 50 Hz 3~

013250

2

230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube

013252

2

400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## Kompressoren

### 3-Zylinder-Kompressor/ 2- und 3-Zylinder-Tandem-Kompressor

#### 3-Zylinder-Kompressoren mit 45l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

400 V 50 Hz 3~

Motor: 1,5 kW - 10,2 A

1,5 kW - 3,7 A

Flussleistung: 238 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 750 x B 620 x T 520 mm ohne Haube

H 970 x B 710 x T 700 mm mit Haube

Geräuschpegel: 73,6 dB(A) ohne Haube

68 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013330	4	230 V 50 Hz 1~
013335	4	400 V 50 Hz 3~
013350	4	230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube
013353	4	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube

#### 2-Zylinder-Tandem-Kompressoren mit 100l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

400 V 50 Hz 3~

Motor: 2,4 kW - 15,4 A

3 kW - 7,2 A

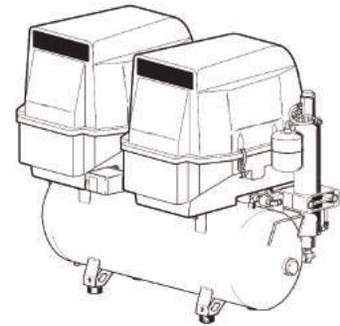
Flussleistung: 320 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 745 x B 1.155 x T 550 mm ohne Haube

H 890 x B 1.160 x T 650 mm mit Haube

Geräuschpegel: 73 dB(A) ohne Haube

63,8 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013430	4	230 V 50 Hz 1~
013435	4	400 V 50 Hz 3~
013451	4	230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube
013450	4	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube

#### 3-Zylinder-Tandem-Kompressoren mit 150l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

Motor: 3 kW - 7,4 A

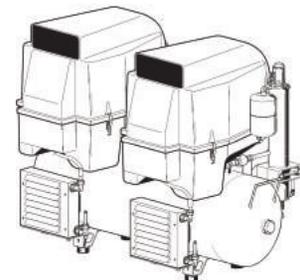
Flussleistung: 476 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 890 x B 1.320 x T 590 mm ohne Haube

H 1.040 x B 1.320 x T 770 mm mit Haube

Geräuschpegel: 74 dB(A) ohne Haube

70,4 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013535	6-8	400 V 50 Hz 3~
013550	6-8	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## Kompressoren Großanlagen-Kompressoren

### 3-Zylinder-Tridem-Kompressor mit 300l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

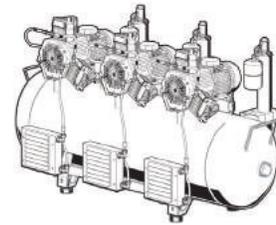
Motor: 4,5 kW - 11,1 A

Flussleistung: 714 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 1.000 x B 1.800 x T 810 mm

Geräuschpegel: 75 dB(A)

Anzahl der Zylinder: 9 Stück



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013599	9-12	400 V 50 Hz 3~

### 6-Zylinder-Tandem-Kompressor mit 300l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

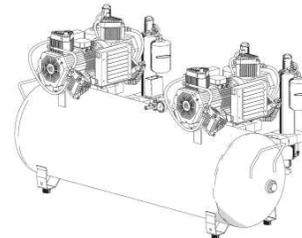
Motor: 2 x Dreiphasenmotoren 9 kW - 19,4 A

Flussleistung: 952 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 1.100 x B 1.800 x T 880 mm

Geräuschpegel: 81 dB(A)

Anzahl der Zylinder: 12 Stück



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013595	bis zu 16	400 V 50 Hz 3~

### 6-Zylinder-Tridem-Kompressor mit 300l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

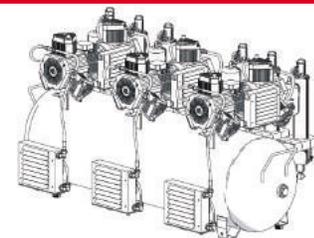
Motor: 3 x Dreiphasenmotoren 13,5 kW - 29,1 A

Flussleistung: 1.428 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 1.100 x B 1.800 x T 1.100 mm

Geräuschpegel: 82,5 dB(A)

Anzahl der Zylinder: 18 Stück



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013594	bis zu 24	400 V 50 Hz 3~

### 6-Zylinder-Quattro-Kompressor mit 200l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

Motor: 4 x Dreiphasenmotoren 16 kW - 39,2 A

Flussleistung: 1.680 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 2.000 x B 1.500 x T 760 mm

Geräuschpegel: ca. 74 dB(A)

Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
010656	bis zu 24	400 V 50 Hz 3~



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

Wirkbereich:  
8 - 10 bar



OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## CAD/CAM Kompressoren

3-Zylinder-Kompressor/ 2- und 3-Zylinder-Tandem-Kompressor

### 3-Zylinder-Kompressoren CAD/CAM mit 45l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

400 V 50 Hz 3~

Motor: 1,5 kW - 10,2 A

1,5 kW - 3,7 A

Flussleistung: 238 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 750 x B 620 x T 520 mm ohne Haube

H 970 x B 710 x T 700 mm mit Haube

Geräuschpegel: 73,6 dB(A) ohne Haube

68 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013310	4	230 V 50 Hz 1~
013313	4	400 V 50 Hz 3~
013355	4	230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube
013358	4	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube

### 2-Zylinder-Tandem-Kompressoren CAD/CAM mit 100l Tank



Spannung: 230 V 50 Hz 1~

400 V 50 Hz 3~

Motor: 2,4 kW - 15,4 A

3 kW - 7,2 A

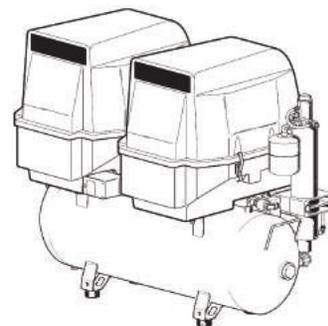
Flussleistung: 320 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 745 x B 1.155 x T 550 mm ohne Haube

H 890 x B 1.160 x T 650 mm mit Haube

Geräuschpegel: 73 dB(A) ohne Haube

63,8 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013410	4	230 V 50 Hz 1~
013413	4	400 V 50 Hz 3~
013455	4	230 V 50 Hz 1~ mit Schallschutzhaube
013458	4	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube

### 3-Zylinder-Tandem-Kompressoren CAD/CAM mit 150l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

Motor: 3 kW - 7,4 A

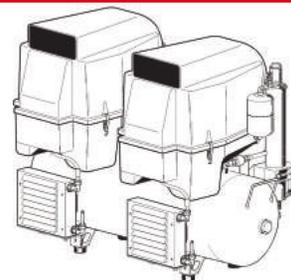
Flussleistung: 476 N l/min. bei 5 bar

Maße: H 890 x B 1.320 x T 590 mm ohne Haube

H 1.040 x B 1.320 x T 770 mm mit Haube

Geräuschpegel: 74 dB(A) ohne Haube

70,4 dB(A) mit Haube



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013513	6-8	400 V 50 Hz 3~
013558	6-8	400 V 50 Hz 3~ mit Schallschutzhaube



OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## CAD/CAM

### Kompressoren

Großanlagen-Kompressoren

Wirkbereich:  
8 - 10 bar

#### 3-Zylinder-Tridem-Kompressor CAD/CAM mit 300l Tank



Spannung: 400 V 50 Hz 3~

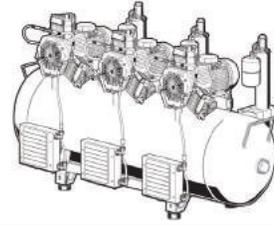
Motor: 4,5 kW - 11,1 A

Flussleistung: 714 Nl/min. bei 5 bar

Maße: H 1.000 x B 1.800 x T 810 mm

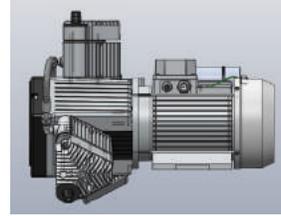
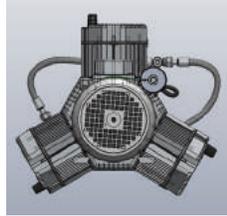
Geräuschpegel: 75 dB(A)

Anzahl der Zylinder: 9 Stück



Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
013578	9-12	400 V 50 Hz 3~

#### 3-Zylinder Kompressoraggregate



Art.-Nr.	Eigenschaften
169014	230V 50 Hz CAD/CAM
168674	400V 50 Hz CAD/CAM

**Optisch gleich - aber dennoch so verschieden!**

Alle unsere **CAD/CAM - Geräte** weisen folgende zusätzliche Spezifikationen auf:

Wirkbereich: **8 - 10 bar**

Sämtliche Motorenanlagen sowie besonders beanspruchte Bauteile (z. B. Pleuel) sind in einer stärkeren Version verbaut. Durch die Optimierung mit verstärkten Bauteilen wird die bewährte Laufruhe unserer Kompressoren nicht beeinflusst. Es sind keine zusätzlichen Wartungsarbeiten notwendig.



# OmegaDent®

You NEED IT - we've GOT IT!

## Schallschutzschrank

für 1-, 2- und 3- Zylinder-Kompressoren



### Schallschutzschrank

Art.-Nr.	Behandler	Eigenschaften
010800		Schallschutzschrank für 1-, 2- und 3-Zylinder-Kompressor Maße: H 887 x B 870 x T 700 mm Gewicht: 84 kg, Geräuschpegel: 51,2 dB(A) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollautomatische Belüftung (temperaturgesteuert)</li> <li>• 230-V- und 400-V-Anschluss</li> <li>• Aus hochwertigem Stahlblech</li> <li>• Steck-/ Schraubsystem</li> </ul>

### Ersatzaggregate (ausschließlich Neugeräte/3 Jahre Garantie)

Art.-Nr.	Zylinder	Eigenschaften
168620	1	230 V 50 Hz 1~
168630	2	230 V 50 Hz 1~
168640	2	400 V 50 Hz 3~
168650	3	230 V 50 Hz 1~
168660	3	400 V 50 Hz 3~

### Trockenluftpatronen (ausschließlich neue Trockenluftpatronen)

Art.-Nr.	Eigenschaften
070705	Für 1-Zylinder-Kompressor
070700	Für 2-Zylinder-Kompressor
070750	Für 3-Zylinder-Kompressor

### Zubehör

Art.-Nr.	Eigenschaften
168563	Ansaugfilter (jährliche Kontrolle)
168429	Luft- und Ansaugfilter für Kompressor H 14
888320	Druckminderer
888230	Kompressorzubehör 230V
888400	Kompressorzubehör 400V



Luft- u. Ansaugfilter  
für Kompressor H 14,  
Artikelnr. 168429



Ansaugfilter,  
Artikelnr. 168563

