

PREBENA®

PRAKTISCH... STARK... EFFEKTIV...



Kompressoren-Programm

AEROTAINER 245 Die Luft aus der Kiste



- Ungeregelter und geregelter Druckluftausgang
- Druckminderer und Manometer
- 2 l Kessel mit Entwässerungshahn (inkl. Entwässerungsschlauch)
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Druckmanometer für Kesseldruck
- Motorschutzschalter
- Sehr gut für den Transport geeignet
- Stapelbar und geräuschgedämpft
- Schutz vor Staub, Schmutz und Schlägen



Kompressor AEROTAINER 245

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Motor: | 230 V / 1500 W |
| Drehzahl: | 2800 U/min. |
| Ansaugleistung: | 200 l/min. |
| Fülleistung: | 100 l/min. |
| Max. Druck: | 8 bar |
| Kessel: | 2 l |
| Gewicht: | 23,5 kg |
| Abmessungen: | L 395 x B 295 x H 320 mm |

VITAS 45

Ölfrei, Extrem handlich und außerordentlich leicht



- Kompakter Kolbenkompressor für den mobilen Einsatz
- Geschützte Armaturen
- Einfacher Transport
- Manometer für Kesseldruck
- Manometer für Ausgangsdruck
- Druckminderer
- Geregelter Druckluftanschluss
- Massive GummifüÙe
- Handgriff mit Antirutschbelag

Ölfrei

- kein Ölwechsel
- kein Öl im Kondenswasser



Kompressor VITAS 45

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Motor: | 230 V / 250 W |
| Drehzahl: | 2840 U/min. |
| Ansaugleistung: | 41 l/min. |
| Fülleistung: | 24 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar |
| Kessel: | 4 l |
| Gewicht: | 10 kg |
| Abmessungen: | L 370 x B 310 x H 300 mm |

ORKAN 260

Robust und zuverlässig



- Filterdruckminderer mit Wasserabscheider und Manometer
- Druckmanometer für Kesseldruck
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Kesselentwässerung über Kugelhahn
- 5 m Anschlusskabel inkl. Halter
- Gummierter Handgriff
- Doppelfuß mit Gummistoppfen
- Massive Räder
- Motorschutz



Kompressor ORKAN 260

| | |
|-----------------|------------------------|
| Motor: | 230 V / 1800 W |
| Drehzahl: | 2800 U/min. |
| Ansaugleistung: | 260 l/min. |
| Fülleistung: | 140 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar |
| Kessel: | 24 l |
| Gewicht: | 29 kg |
| Abmessungen: | L 600 x B330 x H630 mm |



- Manometer für Kesseldruck
- Druckminderer mit Manometer
- Qualitätsdruckschalter mit Motorschutz
- Handgriff mit Antirutschbelag
- Stabile Räder
- Robuste GummifüÙe
- Kondensatablasshahn

VIGON 120



VIGON 240



VIGON 300



| Kompressor | VIGON 120 | VIGON 240 | VIGON 300 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor: | 230 V / 1100 W | 230 V / 1500 W | 230 V / 1800 W |
| Drehzahl: | 2850 U/min. | 2850 U/min. | 2850 U/min. |
| Ansaugleistung: | 120 l/min. | 240 l/min. | 300 l/min. |
| Füllleistung: | 85 l/min. | 160 l/min. | 190 l/min. |
| Max. Druck | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Kessel: | 12 l | 24 l | 50 l |
| Gewicht: | 18 kg | 26 kg | 35 kg |
| Abmessungen: | L 510 x B 240 x H 480 mm | L 600 x B 340 x H 570 mm | L 750 x B 400 x H 700 mm |

PIONEER

Für die Baustelle



- Filterdruckminderer mit Wasserabscheider und Manometer
- Druckmanometer für Kesseldruck
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Kesselentwässerung über Kugelhahn
- 5 m Anschlusskabel inkl. Halter
- Gummierter Handgriff
- Doppelfuß mit Gummistoppfen
- Massive Räder
- Motorschutz
- Liegend oder stehend für den Transport geeignet

PIONEER 260



PIONEER 345



| Kompressor | PIONEER 260 | PIONEER 345 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor: | 230 V / 1800 W | 230 V / 1800 W |
| Drehzahl: | 2800 U/min. | 1450 U/min. |
| Ansaugleistung: | 260 l/min. | 300 l/min. |
| Füllleistung: | 140 l/min. | 200 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 20 l | 20 l |
| Gewicht: | 32 kg | 45 kg |
| Abmessungen: | L 460 x B 400 x H 780 mm | L 480 x B 420 x H 780 mm |

WARRIOR

Kompakt und leistungsstark



- Halterung für PREBENA Druckluft-Schlauchtrommel
- Klappbarer Transportgriff
- 10 m Anschlusskabel inkl. Halterung
- Vollgummiräder
- Anwenderfreundliches Bedienfeld
- Druckminderer mit Manometer
- Manometer für Ausgangsdruck mit 2 geregelten Druckluftanschlüssen
- Hochwertige Anschlusskupplungen
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Kesselentwässerung über Kugelhahn
- Zusätzlicher Transportgriff
- Für Kranfahrten geeignet
- Motorschutz

WARRIOR 255



WARRIOR 435



| Kompressor | WARRIOR 255 | WARRIOR 435 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor: | 230 V / 1840 W | 230 V / 2200 W |
| Drehzahl: | 2840 U/min. | 2840 U/min. |
| Ansaugleistung: | 256 l/min. | 433 l/min. |
| Füllleistung: | 150 l/min. | 210 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 20 l | 25 l |
| Gewicht: | 45 kg | 58 kg |
| Abmessungen: | L 830 x B 620 x H 560 mm | L 830 x B 650 x H 580 mm |

TWINSTAR

Die Alleskönner unter den mobilen Kompressoren



- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Anlaufentlastungsventil
- Integrierter Motorschutz
- Große Bodenfreiheit
- Kesseldruckmanometer
- 400 V-Stecker mit Phasenwender (16 A)
- TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
- Filterdruckminderer mit Wasserabscheider
- Luftbereifte Räder
- Lenkrollen
- Kesselentwässerung über Kugelhahn



| Kompressor | TWINSTAR 460 | TWINSTAR 550 | TWINSTAR 650 | TWINSTAR 900 |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Motor: | 230 V / 2200 W | 400 V-3 ph. / 3000 W | 400 V-3 ph. / 3000 W | 400 V-3 ph. / 5500 W |
| Drehzahl: | 1090 U/min. | 1200 U/min. | 1200 U/min. | 1040 U/min. |
| Ansaugleistung: | 410 l/min. | 550 l/min. | 650 l/min. | 900 l/min. |
| Füllleistung: | 285 l/min. | 420 l/min. | 460 l/min. | 630 l/min. |
| max. Druck | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 50 l | 90 l | 90 l | 90 l |
| Gewicht: | 82 kg | 100 kg | 130 kg | 143 kg |
| Abmessungen: | L 830 x B 470 x H 825 mm | L 1150 x B 550 x H 1000 mm | L 1150 x B 550 x H 1000 mm | L 1150 x B 550 x H 1150 mm |

DRUCKBEHÄLTERPRÜFUNG

Sicherheitstechnische Bewertung und Gefährdungsbeurteilung von Druckluftstationen bei gewerblicher Nutzung



Jeder Betreiber hat die Verpflichtung das Sicherheitsniveau seiner Anlage festzustellen und hat die Aufgabe eine Druckbehälterprüfung mit sicherheitstechnischer Bewertung durch eine befähigte Person selbst zu organisieren.

Als überwachungspflichtig gelten alle Druckluftbehälter mit einem Druckliterinhaltsprodukt von 201 bis 1.000 l/bar (Kesselgröße x max. Druck). Die Prüfung kann durch eine befähigte Person erfolgen.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE!

Aufgrund unserer Tätigkeit und den Erfahrungen auf dem Gebiet Druckbehälter, bieten wir Ihnen an, Sie bei der Durchführung dieser Pflichtaufgabe als kompetenter Partner zu unterstützen.

Unsere Druckluftexperten helfen Ihnen gerne weiter.

DRUCKLUFT MOBILO Der mobilste Typ "Kompressor"



- Druckluft aus der Kartusche für alle Druckluftwerkzeuge bis 10 bar
- Kein Standard-Kompressor, Batterie, Gas, Schlauch oder Elektrizität nötig
- Mobil und unabhängig für unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten
- Umweltfreundlich durch wiederbefüllbare Druckluftkartuschen
- Wetter- und temperaturunabhängig
- Einfache Handhabung und Bedienung
- Stufenlos einstellbarer Arbeitsdruck von 0,5 bis 10 bar
- Füllstandsanzeige der Kartuschen
- Manometer für Arbeitsdruck
- Eigene Wiederbefüllung mit der Füllstation PKT-FILLMASTER 400 oder Tauschsystem über den Fachhandel

DRUCKLUFT MOBILO



DRUCKLUFT MOBILO

im Metallkoffer inkl. HD-Controller, Druckluftkartusche KT-3500, Ledergürtel mit Klick-System und Spiralschlauch
Kartuschenkapazität: 1,5 l Gewicht: 3 kg

| DRUCKLUFT MOBILO | 300 | 470 | 690 | 900 |
|--|--------|--------|---------|---------|
| im funktionellen Metallkoffer mit Druckluftanschluss | | | | |
| Kartusche | KT-300 | KT-470 | KT-690 | KT-900 |
| Kartuschenkapazität: | 3,0 l | 4,7 l | 6,9 l | 9,0 l |
| Gewicht inkl. Koffer: | 8,4 kg | 9,2 kg | 12,2 kg | 13,3 kg |



MOUNTAINE

Stationäre, stehende Kompressorenanlagen



- Vibrations- und geräuscharm durch niedrige Drehzahl
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Anlaufentlastungsventil, Motorschutzschalter
- 400V-Stecker mit Phasenwender
- Elektromagnetische Druckentlastung
- Luftanschluss über Absperrhahn
- Manometer für Kesseldruck
- TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
- Kesselentwässerung über Kugelhahn
- Vibrationsdämmende GummifüÙe

MOUNTAINE 650



MOUNTAINE 950



MOUNTAINE 950 mit Stern-Dreieck-Schalter

| Kompressor | MOUNTAINE 650 | MOUNTAINE 950 |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| Motor: | 400 V-3 ph / 4000 W | 400 V-3 ph / 5500 W |
| Drehzahl: | 1200 U/min. | 1040 U/min. |
| Ansaugleistung: | 650 l/min. | 900 l/min. |
| Fülleistung: | 450 l/min. | 630 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 270 l | 270 l |
| Gewicht: | 180 kg | 195 kg |
| Abmessungen: | L 800 x B 630 x H 1660 mm | L 800 x B 1200 x H 1750 mm |

ORKAN

Stationäre, liegende Kompressorenanlagen



- Vibrations- und geräuscharm durch niedrige Drehzahl
- Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil
- Anlaufentlastungsventil, Motorschutzschalter
- 400V-Stecker mit Phasenwender
- Elektromagnetische Druckentlastung
- Luftanschluss über Absperrhahn
- Manometer für Kesseldruck
- TÜV-geprüftes Sicherheitsventil
- Kesselentwässerung über Kugelhahn
- Vibrationsdämmende GummifüÙe

ORKAN 650



ORKAN 950



ORKAN 950 mit Stern-Dreieck-Schalter

| Kompressor | ORKAN 650 | ORKAN 950 |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| Motor: | 400 V- 3 ph / 4000 W | 400 V- 3 ph / 5500 W |
| Drehzahl: | 1200 U/min. | 1040 U/min. |
| Ansaugleistung: | 650 l/min. | 900 l/min. |
| Fülleistung: | 450 l/min. | 630 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 270 l | 270 l |
| Gewicht: | 180 kg | 190 kg |
| Abmessungen: | L 1650 x B 510 x H 1150 mm | L 1660 x B 630 x H 800 mm |

SCHRAUBENKOMPRESSOREN SK

Hochleistungskompressoren für den pausenlosen Einsatz



- Schallschutzgehäuse
- Druckbehälter
- Kondensatablass mit Kugelhahn
- Programmierbare Steuereinheit
- LED-Display, Not-Aus-Schalter
- Stern-Dreieck-Anlauf
- Kesseldruckmanometer
- Temperaturüberwachung
- Mindestdruckventil
- Elektromagnetischer Ansaugregler
- Ölvorabscheidung
- Ölseparator und Ölfilter
- Großflächiger Wabenkühler

SK 7,5-10



SK 15-10



| Kompressor | SK 7,5-10 | SK 15-10 |
|--------------|----------------------------|----------------------------|
| Motor: | 400 V-3 ph / 7500 W | 400 V-3 ph / 15000 W |
| Drehzahl: | 5790 U/min. | 6060 U/min. |
| Fülleistung: | 1000 l/min. | 1900 l/min. |
| Max. Druck: | 10 bar | 10 bar |
| Kessel: | 270 l | 500 l |
| Gewicht: | 325 kg | 490 kg |
| Abmessungen: | L 1270 x B 680 x H 1585 mm | L 2030 x B 670 x H 1585 mm |

DRUCKLUFT-ZUBEHÖR



- Z120.21 Wartungseinheit mit Wasserabscheider, Druckminderer, Ölzerstäuber 3/8" Durchgang
- Z150.14 Spiralschlauch-Set, 8 x 12 mm, 8 m
- Z150.80B Blaspistole mit abnehmbarem 90 mm Rohr
- Z150.81B Blaspistole mit abnehmbarem 90 mm Rohr, Star Tip - geräuschreduziert
- Z150.83B Verlängerungsrohr 300 mm, starr für Blaspistolen
- Z150.85B Verlängerungsrohr 400 mm, flexibel für Blaspistolen
- Z150.92B Blaspistolen-Set inkl. Schutzschild, Schalldämpfer und Gummidüse 14 mm
- Z175.80 Reifenfüller mit Adapterset
- Z180.00 Druckluft-Schlauchtrommel - 30 m knickfester Schlauch 8 x 12 mm
- Z200.10 Spezialöl für Druckluftnagler und Druckluftwerkzeuge
- Z200.20 Schlauchset 9 x 3 mm, 10 m
- Z200.40 Spezialöl für Kompressoren, 1 Liter



Weiteres Zubehör unter www.prebena.de oder informieren Sie sich bei Ihrem Verkaufsberater

ZUBEHÖR FÜR STATIONÄRE KOMPRESSORENANLAGEN

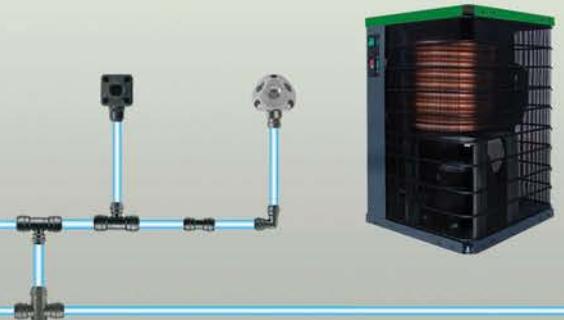
Druckluft-Kältetrockner für kondensatfreie Druckluft

- DKT-700 bis 700 l/min
- DKT-1400 bis 1400 l/min
- DKT-2300 bis 2300 l/min

Automatisches Kesselentwässerungsventil Z120.25

für eine konstante Entwässerung des Druckbehälters

Rohrleitungssystem für eine bestmögliche Druckluftversorgung



Technische Änderungen vorbehalten - Für Druckfehler keine Haftung

PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

Seestraße 20 - 26
63679 Schotten
Telefon: 0 60 44 96 01-0
Telefax: 0 60 44 96 01-820
info@prebena.de
www.prebena.de

PREBENA Steen + Klentze GmbH

Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Telefon: 0 41 02 49 52-0
Telefax: 0 41 02 49 52-70
info@prebena-ahr.de
www.prebena.de