



- »» BLUEWIND
- »» STORMY PRO
- »» FONOSTOP
- »» STORMY PRO Silent

6 - 500 Liter
2 - 10 PS

Kolbenkompressor-Baureihe

Solide, einfach, smart.
Mehr Zuverlässigkeit
bei Druckluft.



MARK



Vorteile für den Anwender

Einfache Installation und Wartung

- Vorverkabelt und unterschiedliche Behältergrößen
- Schnellanschluss-Stecker
- Schnelle und einfache Wartung mit Originalteilen

Solide Qualität

- Langsam laufender Pumpenaufbau
- Robustes Design des Riemenschutzes

Breitgefächertes Produktportfolio

- Das Richtige für Ihren speziellen Druckluftbedarf
- Modelle für gelegentlichen, kurzzeitigen oder häufigen Gebrauch
- Vollständiges und umfassendes Portfolio aus 2-10 PS, vom Heimwerker bis zum industriellen Anwender

Effizient und langlebig

- Einphasiger Motor mit geringer Leistungsaufnahme
- Langsam laufender Pumpenaufbau für weniger Verschleiß und geringere Geräuschentwicklung

Schützen Sie Ihr Druckluftsystem

- Hochwertige Baureihen: FONOSTOP und STORMY PRO SILENT
- Baureihe garantiert qualitativ hochwertige Druckluft-Workstation, einen besseren Schutz Ihres Druckluftsystems gegen: Rost, Korrosion, Verschleiß und Undichtigkeiten

»»» Eine lange Geschichte von hochwertigen Produkten

Mit über 70 Jahren Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von Kolbenkompressoren legt Mark Aria Compressa einen sehr hohen Standard an, wenn es um Qualität und Zuverlässigkeit geht, und Folgendes wird immer berücksichtigt:

- Design auf dem neuesten Stand der Technik.
- EG-Richtlinien-Konformität.
- Umweltschutz.



»»» Kolbenkompressor-Technologie

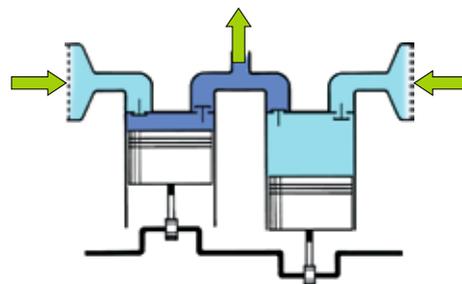
»»» Der Kolbenkompressor

Ein Kolbenkompressor besteht aus einem oder mehreren Zylindern mit Kolben, die von einem Motor angetrieben werden. Die Luft wird in den Zylinder angesaugt und dann in einer oder mehreren Stufen auf den Betriebsdruck komprimiert. Nach der Verdichtung gelangt die Druckluft zum Nachkühler und dann weiter zum Drucklufttank.

»»» Anwendungsgebiete

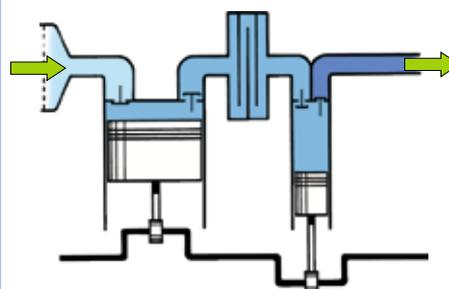
Kolbenkompressoren sind am besten für kleine Druckluftanforderungen geeignet; einstufige Kompressoren für Drücke bis zu 8 bar, während mehrstufige Versionen können bis zu 15 bar erzeugen können. Der Betrieb sollte kurzzeitig und intermittierend sein. Der Belastungspegel eines luftgekühlten Kolbenkompressors darf 60-70 % nicht übersteigen. Nach 2 Minuten Kompression muss der Kompressor für mindestens 1,5 Minuten ruhen. Wir empfehlen, dass die gesamte Kompressionszeit pro Tag auf einem Maximum von etwa 4 Stunden umfasst.

Der einstufige Kompressor



Ein einstufiger Kompressor besitzt einen oder mehrere Zylinder, die jeweils Luft von Atmosphärendruck auf Betriebsdruck komprimieren.

Die mehrstufigen Kompressoren



Ein mehrstufiger Kompressor besitzt zwei oder mehr in Reihe geschaltete Zylindern, in denen die Luft allmählich auf den Enddruck verdichtet wird. Zwischen den Schritten wird die verdichtete Druckluft mit Luft gekühlt. Dadurch wird die Effizienz verbessert, während ein viel höherer Druck erreicht wird, als beim einstufigen Kompressor.

»»» DIE PRODUKTPALETTE, DIE KEINE WÜNSCHE OFFEN LÄSST

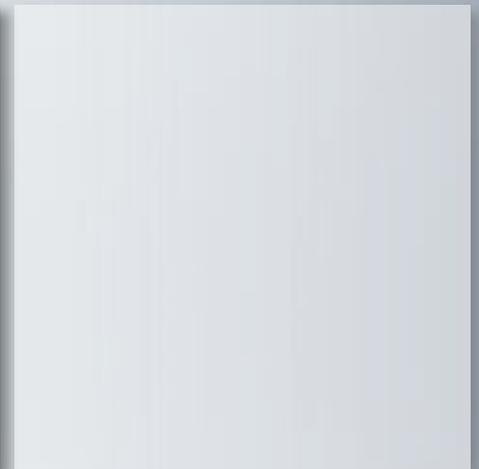
Jeder benötigt Druckluft, deshalb wird die breitgefächerte Produktpalette an ölgeschmierten Kolbenkompressoren durch das erweiterte Angebot für die meisten Anwendungen zutreffend sein.

Vom Heimwerker zum industriellen Anwender, die Baureihen BLUEWIND, STORMY PRO, STORMY PRO S (silent) und FONOSTOP erfüllen Ihren Bedarf an Druckluft.

BLUEWIND-BAUREIHE

STORMY PRO-BAUREIHE

FONOSTOP -BAUREIHE STORMY PRO S (SILENT) - BAUREIHE



»»» BLUEWIND-BAUREIHE

Die BLUEWIND-Baureihe wurde entwickelt, um Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz für semi-professionelle Anwendungen zu gewährleisten, die einen standardmäßige Belastung und den gelegentlichen Einsatz von Druckluft erfordern. Da sie tragbare oder mobil sind, lassen sie sich leicht in einem Auto transportieren und bieten volle Zufriedenheit für Bastler, Handwerker und Künstler.

»»» Riemen-angetrieben

Diese 2-PS-Modelle haben einen maximalen Ausgangsdruck von 10 bar, verfügbar in drei Behältergrößen.

Eigenschaften

- EIN/AUS-Druckschalter
- Langsam laufende Pumpentechnologie
- Druckminderer für die volle Kontrolle über den Ausgangsdruck
- Griff, Räder und Unterlage für den einfachen Transport
- Kunststoff-Riemenschutz für Schutz und verbesserte Kühlung

Anwendungsmöglichkeiten

Schrauben • Schlagschrauben • Waschen • Hämmern Blasen
Schwingschleifen • Malerei



STORMY PRO-BAUREIHE

STORMY PRO ist eine Weiterentwicklung unserer Riemen-angetriebenen, professionellen Kolbenkompressoren, die noch mehr Funktionen und Effizienz in unser Angebot einbringen. Diese Baureihe umfasst ein- und zweistufige Designs. Einstufige Pumpentechnologie bieten eine großen Zylinderbohrung und einen Hub, sodass sie bei niedriger Drehzahl laufen können, und bieten dadurch wichtige Vorteile, wie niedriger Geräuschpegel und hoher Komfort. Darüber hinaus reduzieren sie Betriebstemperaturen und Verschleiß und erhöhen die Zuverlässigkeit.

Modelle mit Rädern 11 bar

Erhältlich von 2 bis 5,5 PS, mit vier Behältergrößen bis zu 200 Litern und ein- oder dreiphasig.

Eigenschaften

- EIN/AUS-Druckschalter zur einfachen Steuerung
- Druckminderer zur Einstellung des gewünschten Ausgangsdrucks
- Griff und Räder (einschließlich Stützrad) für einfachen Transport
- Stahl-Lüftergitter als Schutz
- Gusseisen-Zylinder für optimale Kühlung
- Nachkühler für geringere Lufttemperatur
- Langsam laufende Pumpentechnologie

Standmodelle 11 bar

Erhältlich von 4 bis 10 PS, ab 270 bis 500 Liter (plus einer vertikalen 270-Liter-Variante) und mit Stern-Dreieck-Variante.

Eigenschaften

- Stahl-Lüftergitter als Schutz
 - Gusseisen-Zylinder für optimale Kühlung
 - Nachkühler für geringere Lufttemperatur
- Beginnend mit 5,5-PS-Einheiten:*
- Schallgedämpfter Ansaugfilter
 - Zwischenkühler zwischen den beiden Stufen
 - Niedrige Drehzahl

Ein Rad- und ein Griffset sind als Option erhältlich für den horizontalen 270- und 500-Liter-Tank.



Anwendungsmöglichkeiten

Waschen • Schwingschleifen • professionelles Blasen • professionelle Verschraubung • beruflicher Schwerpunkt Malerei Schlag- und Ratschenschrauber



STORMY PRO-BAUREIHE (H)

Standmodelle 15 bar

Einige Anwendungen, z. B. das Aufpumpen von Lkw-Reifen, erfordern einen hohen Druck. Manchmal werden aufgrund von Druckabfällen in Netzwerk mehr als 12 bar benötigt: Unser 15 bar STORMY PRO wird diesen Anforderungen gerecht. Modelle sind erhältlich von 4 bis 10 PS, auf zwei Behältergrößen, 300 oder 500 Liter (außerdem eine vertikale 270-Liter-Variante).

Eigenschaften

- Stern-Dreieck-Variante
 - Stahl-Lüftergitter als Schutz
 - Gusseisen-Zylinder für optimale Kühlung
 - Nachkühler für geringere Lufttemperatur
- Beginnend mit den 5,5-PS-Einheiten:*
- Schallgedämpfter Ansaugfilter
 - Zwischenkühler zwischen den beiden Stufen
 - Niedrige Drehzahl

Ein Rad- und ein Griffset sind als Option erhältlich für den horizontalen 300- und 500-Liter-Tank.



Anwendungsmöglichkeiten

Waschen • Schwingschleifen • professionelles Blasen • professionelle Verschraubung • beruflicher Schwerpunkt Malerei • Schlag- und Ratschenschrauber



»»» FONOSTOP-BAUREIHE

Diese schallgedämpften Kolbenkompressoren sind die perfekte Wahl für den Innenbereich. Dank ihrer geringen Rest-Geräuschpegels können sie in der Nähe des Arbeitsplatzes installiert werden, wodurch sich die Länge des Rohrleitungssystems sowie der damit verbundenen Druckabfall reduziert.

Eigenschaften

- Vertikale Ausführung für geringen Platzbedarf
- Einfacher Zugang zu den Komponenten
- Ölschauglas sichtbar durch die Schutzabdeckung
- Niedrige Drehzahl für mehr Zuverlässigkeit
- Bedienfeld mit Betriebsstundenzähler und Netzschalter



»»» STORMY PRO S-BAUREIHE SILENT

Die STORMY PRO S-Baureihe umfasst die gleichen Leistungen wie die STORMY PRO-Baureihe, besitzt aber außerdem auch eine begrenzte Geräuschemission dank einer isolierenden Schutzabdeckung, die ein Bedienfeld mit Betriebsstundenzähler beinhaltet und einen einfachen Zugang für die Wartung ermöglicht.

Die Modelle dieser Baureihe sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich:

»»» Bodenmontage

Einige Anlagen sind bereits mit einem Druckluftbehälter ausgestattet. In diesem Fall kann eine Boden-montierte Einheit die Alternative sein.



»»» Bodenmontage mit Tank innen

Mit weniger als 0,35 m² bieten unsere Einheiten Druckluft und Lagerfähigkeit, außerdem stellen Sie einen niedrigen Geräuschpegel für eine einfache Installation sicher.



»»» Standmodelle auf dem Tank

Benutzerfreundliches Modell, das auf einem Druckluftbehälter von 270 bis 500 Liter montiert ist und nur eine Grundfläche von 0,95 oder 1,45 m² beansprucht. Diese Einheit bietet dank ihres niedrigen Geräuschpegels eine ideale Arbeitsplatzlösung.



»»» Standmodelle mit Trockner auf dem Tank

Dieses Modell ist ein komplettes Arbeitsplatz-Druckluft-Center mit einem Tank und einem auch von uns hergestellten Kältetrockner, um die Erzeugung von trockener Druckluft bei einem niedrigen Geräuschpegel zu gewährleisten. Dabei benötigt es nur eine minimale Stellfläche. Alle Verbindungen werden während des Herstellungsprozesses befestigt, wodurch eine leichte Installation und ein geringer Druckabfall möglich werden.



Anwendungsmöglichkeiten (für FONOSTOP und STORMY SILENT)

Hämmern • Professionelles Verschrauben und Waschen • Beruflicher Schwerpunkt Malerei • Schlagschrauben
Schwingschleifen und Polieren • Sandstrahlen



RIEMEN-ANGETRIEBEN – SCHALLGEDÄMMT



Technische Daten

| Beschreibung | Leistung | | | | KAT Luftverdrängung | | | Abmessungen | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----|-----|------|---------------------|------|------------------------|-------------|--------|---------------|---------------|--------|
| | Behälter Lt | Bar | Hp | RPM | l/min | CFM | Geräuschpegel dB(A) | Volt | Start | BxLxH mm | Gewicht kg | Pumpe |
| BLUEWIND 25BC2 | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1ph | DOL | 355x820x655 | 41 | NS12 |
| BLUEWIND 50BC2 | 50 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1ph/3ph | DOL | 395x840x730 | 44 | NS12 |
| BLUEWIND 90BC2 | 90 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1ph/3ph | DOL | 490x970x850 | 56 | NS12 |
| STORMY PRO 25C2MY / 25C2Y | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1 ph/3 ph | DOL | 355x805x630 | 43 | NS12S |
| STORMY PRO 50C2MY / 50C2Y | 50 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1 ph/3 ph** | DOL | 395x840x710 | 52 | NS12S |
| STORMY PRO 90C2MY / 90C2Y | 90 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 93 | 1 ph/3 ph** | DOL | 485x970x835 | 63 | NS12S |
| STORMY PRO 90C3MY / 90C3Y | 90 | 10 | 3 | 1050 | 393 | 13,9 | 93 | 1 ph/3 ph** | DOL | 485x970x890 | 66 | NS19S |
| STORMY PRO 200C3MY / 200C3Y | 200 | 10 | 3 | 1050 | 393 | 13,9 | 93 | 1 ph/3 ph** | DOL | 560x1400x990 | 110 | NS19S |
| STORMY PRO 90C4Y | 90 | 11 | 4 | 1400 | 514 | 18,2 | 96 | 3 ph | DOL | 485x970x890 | 71 | NS29S |
| STORMY PRO 200C4Y | 200 | 11 | 4 | 1400 | 514 | 18,2 | 96 | 3 ph | DOL | 560x1400x1010 | 112 | NS29S |
| STORMY PRO 200C5,5Y | 200 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 23,1 | 95 | 3 ph | DOL | 560x1425x1210 | 120 | NS39 |
| STORMY PRO 270C4Y / 270F4Y | 270 | 11 | 4 | 1400 | 514 | 18,2 | 96 | 3 ph** | DOL | 500x1490x995 | 117 | NS29S |
| STORMY PRO 270C5,5Y | 270 | 11 | 5,5 | 908 | 590 | 20,8 | 95 | 3 ph | DOL | 610x1490x1315 | 127 | NS39 |
| STORMY PRO 270F5,5Y / 270F5,5XY | 270 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 23,1 | 95 | 3 ph** | DOL/YD | 500x1490x1190 | 124 | NS39 |
| STORMY PRO 500F5,5Y / 500F5,5XY | 500 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 23,1 | 95 | 3 ph** | DOL/YD | 600x1940x1315 | 190 | NS39 |
| STORMY PRO 500F7Y / 500F7XY | 500 | 11 | 7,5 | 1250 | 827 | 29,2 | 102 | 3 ph** | DOL/YD | 600x1940x1375 | 215 | NS39 |
| STORMY PRO 500F7,5Y / 500F7,5XY | 500 | 11 | 7,5 | 750 | 950 | 33,5 | 102 | 3 ph** | DOL/YD | 600x1940x1375 | 215 | NS59S |
| STORMY PRO 500F10Y / 500F10XY | 500 | 11 | 10 | 900 | 1130 | 39,9 | 102 | 3 ph** | DOL/YD | 600x1940x1375 | 220 | NS59S |
| STORMY PRO 270F4W 400/50 | 270 V | 11 | 4 | 1400 | 514 | 18,2 | 96 | 3 ph | DOL | 600x680x1740 | 135 | NS29S |
| STORMY PRO 270F5,5W / 270F5,5XW | 270 V | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 23,1 | 95 | 3 ph | DOL/YD | 600x835x1950 | 150 | NS39 |
| STORMY PRO 270F7,5W / 270F7,5XW | 270 V | 11 | 7,5 | 750 | 950 | 33,5 | 95 | 3 ph | DOL/YD | 600x940x1985 | 212 | NS59S |
| STORMY PRO 270F5,5HWY | 270 V | 15 | 5,5 | 800 | 522 | 18,4 | 95 | 3 ph | DOL | 600x835x1950 | 180 | NS39 |
| STORMY PRO 300F4HY | 300 | 15 | 4 | 1000 | 367 | 13,0 | 96 | 1 ph / 3ph | DOL | 500x1640x995 | 170 | NS29S |
| STORMY PRO 300F5,5HY / 300F5,5HXY | 300 | 15 | 5,5 | 800 | 522 | 18,4 | 95 | 1 ph / 3ph | DOL/YD | 500x1640x995 | 185 | NS39 |
| STORMY PRO 500F7,5HY / 500F7,5HXY | 500 | 15 | 7,5 | 600 | 760 | 26,8 | 102 | 1 ph / 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 245 | NS59S |
| STORMY PRO 500F10HY / 500F10HXY | 500 | 15 | 10 | 750 | 942 | 33,3 | 102 | 1 ph / 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 250 | NS59S |
| STORMY PRO 500F7HY / 500F7HXY | 500 | 15 | 7,5 | 1000 | 626 | 22,1 | 102 | 1 ph / 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 225 | NS39 |
| FONOSTOP Z 4 | - | 10 | 4 | 1200 | 426 | 15,0 | 64 | 3 ph | DOL | 520x815x915 | 100 | NS29S |
| FONOSTOP Z 5,5 / Z 5,5 YD | - | 10 | 5,5 | 1200 | 577 | 20,4 | 64 | 3 ph** | DOL/YD | 520x815x915 | 100 | NS39 |
| FONOSTOP Z 7,5 YD | - | 10 | 7,5 | 1180 | 769 | 27,2 | 64 | 3 ph** | YD | 590x880x1200 | 170 | NS39 |
| FONOSTOP Z 10YD | - | 10 | 10 | 1048 | 975 | 34,4 | 64 | 3 ph | YD | 590x880x1200 | 170 | B7000 |
| STORMY PRO S27 F2MZ / S27 F2Z | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 9,0 | 64 | 1 ph / 3ph | DOL | 430x760x845 | 80 | NS12S |
| STORMY PRO S27 F3MZ / S27 F3Z | 27 | 10 | 3 | 1350 | 320 | 11,3 | 65 | 1 ph / 3ph | DOL | 430x760x845 | 81 | NS12S |
| STORMY PRO SF4Z | - | 11 | 4 | 1450 | 514 | 18,2 | 68 | 3 ph | DOL | 635x820x795 | 143 | B4900 |
| STORMY PRO S270 F4Z | 270 | 11 | 4 | 1450 | 514 | 18,2 | 68 | 3 ph | DOL | 635x1470x1360 | 213 | B4900 |
| STORMY PRO SF5,5Z / SF5,5 XZ | - | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 23,1 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x820x795 | 150 | B5900B |
| STORMY PRO S270 F5,5Z / SF5,5 XZ | 270 | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 23,1 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x1470x1360 | 224 | B5900B |
| STORMY PRO S500 F5,5Z / F5,5XZ | 500 | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 23,1 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x1900x1480 | 271 | B5900B |
| STORMY PRO SF7,5Z / F7,5XZ | - | 12 | 7,5 | 1400 | 827 | 29,2 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1230x875 | 229 | B6000 |
| STORMY PRO S500 F7,5Z / F7,5XZ | 500 | 11 | 7,5 | 1400 | 827 | 29,2 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1900x1520 | 369 | B6000 |
| STORMY PRO SF10Z / F10XZ | - | 12 | 10 | 1300 | 1210 | 42,7 | 68 | 4 ph | DOL/YD | 760x1230x875 | 248 | B7000 |
| STORMY PRO S500 F10Z / F10XZ | 500 | 11 | 10 | 1300 | 1210 | 42,7 | 68 | 5 ph | DOL/YD | 760x1900x1520 | 388 | B7000 |

M = einphasig • C = mobil • F = fest • V = vertikal • S = schallgedämpft • E = Trockner
 X = YD-Stern-Dreieck-Starter (+15 kg) • H = 15-Bar-Baureihe
 1-ph = 230/50/1 • 3-ph = 400/50/3 • ** 230/50/3 Spannung auch verfügbar

Öleingespritzte
Kolbenkompressoren,
Riemen-angetrieben,
schalldämpft, Baureihen
BLUEWIND
STORMY PRO
FONOSTOP
STORMY PRO SILENT

MARK



- Eine höhere Qualität des Endproduktes und eine starke **Technologie, der Sie vertrauen können**
- Durch die Wahl unserer Hochleistungs-Kompressoren steht Ihnen eine starke **Partnerschaft zur Seite**
- Unsere Produkte sind **einfach, leicht zu bedienen und stehen für Zuverlässigkeit**
- **Service** und Zubehör sind garantiert
- Originalteile und -Services
- Händler sind immer in der Nähe und bieten eine hohe **Verfügbarkeit**



Erhöhen Sie Ihren Gewinn und verbessern Sie das Image Ihres Unternehmens



Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Mark-Vertreter jetzt!

6999220510



www.mark-compressors.com