

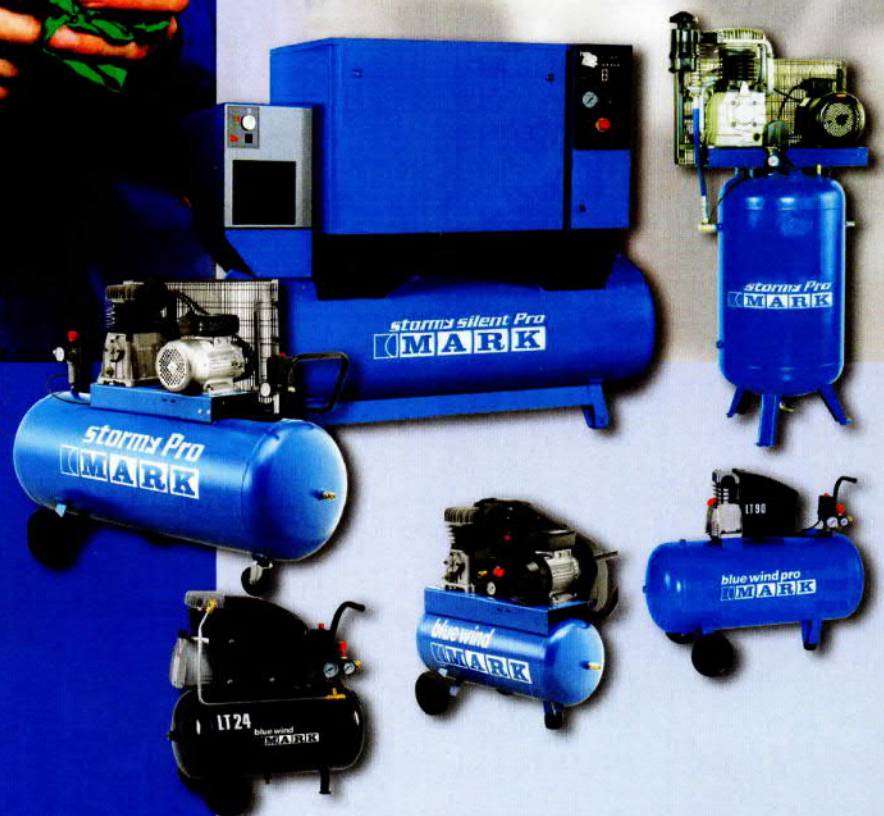


- »»» BLUEWIND PRO
- »»» STORMY PRO
- »»» FONOSTOP
- »»» STORMY PRO Silent

6 - 500 Liter  
1,5 - 7,5 kW

Kolbenkompressor-Baureihe

Solide, einfach, smart.  
Mehr Zuverlässigkeit  
bei Druckluft.



**MARK**



## »»» 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

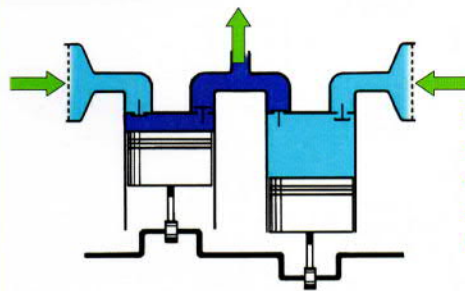
### »»» Der Kolbenkompressor

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

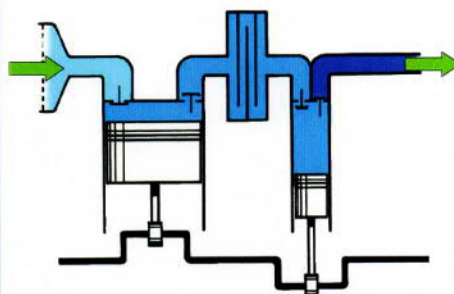
Kolbenkompressoren sind am besten für kleine Druckluftanforderungen geeignet; einstufige Kompressoren für Drücke bis zu 8 bar, während mehrstufige Versionen können bis zu 15 bar erzeugen können. Der Betrieb sollte kurzzeitig und intermittierend sein. Der Belastungspegel eines luftgekühlten Kolbenkompressors 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 Zylinder, 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.

## 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 1,5-7,5 kW, vom Heimwerker bis zum industriellen Anwender

### Effizient und langlebig

- Einphasiger Motor mit geringer Leistungsaufnahme (Direktantrieb)
- Langsam laufender Pumpenaufbau für weniger Verschleiß und geringere Geräuschentwicklung (Riemenantrieb)

### 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



## BLUEWIND-BAUREIHE

Die BLUEWIND-Baureihe wurde entwickelt, um Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz für semi-professionelle Anwendungen zu gewährleisten, die eine 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.

### Direkt-angetrieben

Diese 1,5-kW-Modelle haben einen maximalen Ausgangsdruck von 8 bar, verfügbar in drei Behältergrößen.

#### Eigenschaften

- EIN/AUS-Druckschalter
- Druckminderer
- Modelle mit Tragegriff (6 Liter) und Rädern (24 und 50 Liter)

#### Anwendungsmöglichkeiten

Blasen • Nageln und Heften • Aufblasen • Hobbymalerei • Wassersprühen

### Riemen-angetrieben

Diese 1,5-kW-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



## BLUEWIND PRO-BAUREIHE

Die BLUEWIND PRO-Baureihe wurde entwickelt, um eine direkt-angetriebene Lösung für kleine, aber schwerere Aufgaben anzubieten, während sie gleichzeitig eine kompakte Bauweise sowie normale Betriebs- und Servicekosten gewährleistet.

### Direkt-angetrieben

Die 8-bar-Modelle sind erhältlich mit 1,5 kW und 5 verschiedenen Behältergrößen. Die 10-bar-Modelle sind erhältlich mit 2,2 kW und in 2 Varianten.

#### Eigenschaften

- Aluminium-Block mit großen Kühlrippen für eine bessere Kühlung.
- EIN/AUS-Druckschalter
- Druckminderer mit Filter und direktem Ausgang.
- V-Block-Design
- Tragegriff (6 Liter), Räder und Unterlagen (10 bis 90 Liter)
- Tragegriff (6 Liter), Räder und Unterlagen (2 bis 11 Liter)
- 2x11-Modell wurde mit aufblasbaren Rädern und ausziehbarem Griff entwickelt, um auch im Freien einen einfachen Transport zu gewährleisten. Es umfasst einen Schutzrahmen und eine Anti-rutsch-Lade, um Werkzeuge zu lagern.

#### Anwendungsmöglichkeiten

Blasen • Nageln und Heften • Malerei • Waschen • leichtes Hämmern  
• Schlagschrauben



## 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 1,5 bis 4 kW, 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

#### Anwendungsmöglichkeiten

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

### Standmodelle 11 bar

Erhältlich von 3 bis 7,5 kW, 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 4-kW-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.



## 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 3 bis 7,5 kW, 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 4-kW-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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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



# DIREKT- UND RIEMEN-ANGETRIEBEN - SCHALLGEDÄMPFT



## Technische Daten

Beschreibung	Leistung		KAT Luftverdrängung				Abmessungen					
	Be- hälter Lt	Bar	kW	RPM	l/min	CFM	Geräu- schpegel dB(A)	Volt	Start	BxLxH mm	Gewicht kg	Pumpe
BLUEWIND 6DP2	6	8	1,5	2850	222	7,8	94	1ph	DOL	460x440x450	19	FC2
BLUEWIND 25DC2	24	8	1,5	2850	222	7,8	94	1ph	DOL	280x585x580	24	FC2
BLUEWIND 50DC2	50	8	1,5	2850	222	7,8	94	1ph	DOL	390x780x650	34	FC2
BLUEWIND 25BC2	27	10	1,5	1075	255	9,0	93	1ph	DOL	355x820x655	41	NS12
BLUEWIND 50BC2	50	10	1,5	1075	255	9,0	93	1ph/3ph	DOL	395x840x730	44	NS12
BLUEWIND 90BC2	90	10	1,5	1075	255	9,0	93	1ph/3ph	DOL	490x970x850	56	NS12
BLUEWIND PRO 6 DM2	6	8	1,5	2850	240	8,5	96	1ph	DOL	460x440x450	19	F 241
BLUEWIND PRO 10 DM2	10	8	1,5	2850	240	8,5	96	1ph	DOL	355x380x640	20	F 241
BLUEWIND PRO 25 DM2	24	8	1,5	2850	240	8,5	96	1ph	DOL	280x585x580	22	F 241
BLUEWIND PRO 50 DM2	50	8	1,5	2850	240	8,5	96	1ph	DOL	390x780x650	32	F 241
BLUEWIND PRO 90 DM2	90	8	1,5	2850	240	8,5	96	1ph	DOL	455x970x800	43	F 241
BLUEWIND PRO 25 DM3	24	10	2,2	1450	340	12,0	93	1ph	DOL	555x625x785	44	GV 34
BLUEWIND PRO 2x11 DM3	2x11	10	2,2	1450	340	12,0	93	1ph	DOL	625x810x615	56	GV 34
STORMY PRO 25C2MY / 25C2Y	27	10	1,5	1075	255	9,0	93	1 ph/3 ph	DOL	355x805x630	43	NS12S
STORMY PRO 50C2MY / 50C2Y	50	10	1,5	1075	255	9,0	93	1 ph/3 ph**	DOL	395x840x710	52	NS12S
STORMY PRO 90C2MY / 90C2Y	90	10	1,5	1075	255	9,0	93	1 ph/3 ph**	DOL	485x970x835	63	NS12S
STORMY PRO 90C3MY / 90C3Y	90	10	2,2	1050	393	13,9	93	1 ph/3 ph**	DOL	485x970x890	66	NS19S
STORMY PRO 200C3MY / 200C3Y	200	10	2,2	1050	393	13,9	93	1 ph/3 ph**	DOL	560x1400x990	110	NS19S
STORMY PRO 90C4Y	90	11	3	1400	514	18,2	96	3 ph	DOL	485x970x890	71	NS29S
STORMY PRO 200C4Y	200	11	3	1400	514	18,2	96	3 ph	DOL	560x1400x1010	112	NS29S
STORMY PRO 200C5,5Y	200	11	4	1000	653	23,1	95	3 ph	DOL	560x1425x1210	120	NS39
STORMY PRO 270C4Y / 270F4Y	270	11	3	1400	514	18,2	96	3 ph**	DOL	500x1490x995	117	NS29S
STORMY PRO 270C5,5Y	270	11	4	908	590	20,8	95	3 ph	DOL	610x1490x1315	127	NS39
STORMY PRO 270F5,5Y / 270F5,5XY	270	11	4	1000	653	23,1	95	3 ph**	DOL/YD	500x1490x1190	124	NS39
STORMY PRO 500F5,5Y / 500F5,5XY	500	11	4	1000	653	23,1	95	3 ph**	DOL/YD	600x1940x1315	190	NS39
STORMY PRO 500F7Y / 500F7XY	500	11	5,5	1250	827	29,2	102	3 ph**	DOL/YD	600x1940x1375	215	NS39
STORMY PRO 500F7,5Y / 500F7,5XY	500	11	5,5	750	950	33,5	102	3 ph**	DOL/YD	600x1940x1375	215	NS59S
STORMY PRO 500F10Y / 500F10XY	500	11	7,5	900	1130	39,9	102	3 ph**	DOL/YD	600x1940x1375	220	NS59S
STORMY PRO 270F4W 400/50	270 V	11	3	1400	514	18,2	96	3 ph	DOL	600x680x1740	135	NS29S
STORMY PRO 270F5,5W / 270F5,5XW	270 V	11	4	1000	653	23,1	95	3 ph	DOL/YD	600x835x1950	150	NS39
STORMY PRO 270F7,5W / 270F7,5XW	270 V	11	5,5	750	950	33,5	95	3 ph	DOL/YD	600x940x1985	212	NS59S
STORMY PRO 270F5,5HWY	270 V	15	4	800	522	18,4	95	3 ph	DOL	600x835x1950	180	NS39
STORMY PRO 300F4HY	300	15	3	1000	367	13,0	96	1 ph / 3ph	DOL	500x1640x995	170	NS29S
STORMY PRO 300F5,5HY / 300F5,5HXY	300	15	4	800	522	18,4	95	1 ph / 3ph	DOL/YD	500x1640x995	185	NS39
STORMY PRO 500F7,5HY / 500F7,5HXY	500	15	5,5	600	760	26,8	102	1 ph / 3ph	DOL/YD	600x1940x1375	245	NS59S
STORMY PRO 500F10HY / 500F10HXY	500	15	7,5	750	942	33,3	102	1 ph / 3ph	DOL/YD	600x1940x1375	250	NS59S
STORMY PRO 500F7HY / 500F7HXY	500	15	5,5	1000	626	22,1	102	1 ph / 3ph	DOL/YD	600x1940x1375	225	NS39
FONOSTOP Z 4	-	10	3	1200	426	15,0	64	3 ph	DOL	520x815x915	100	NS29S
FONOSTOP Z 5,5 / Z 5,5 YD	-	10	4	1200	577	20,4	64	3 ph**	DOL/YD	520x815x915	100	NS39
FONOSTOP Z 7,5 YD	-	10	5,5	1180	769	27,2	64	3 ph**	YD	590x880x1200	170	NS39
FONOSTOP Z 10YD	-	10	7,5	1048	975	34,4	64	3 ph	YD	590x880x1200	170	B7000
STORMY PRO S27 F2MZ / S27 F2Z	27	10	1,5	1075	255	9,0	64	1 ph / 3ph	DOL	430x760x845	80	NS12S
STORMY PRO S27 F3MZ / S27 F3Z	27	10	2,2	1350	320	11,3	65	1 ph / 3ph	DOL	430x760x845	81	NS12S
STORMY PRO SF4Z	-	11	3	1450	514	18,2	68	3 ph	DOL	635x820x795	143	B4900
STORMY PRO S270 F4Z	270	11	3	1450	514	18,2	68	3 ph	DOL	635x1470x1360	213	B4900
STORMY PRO SF5,5Z / SF5,5 XZ	-	11	4	1370	653	23,1	68	3 ph	DOL/YD	635x820x795	150	B5900B
STORMY PRO S270 F5,5Z / SF5,5 XZ	270	11	4	1370	653	23,1	68	3 ph	DOL/YD	635x1470x1360	224	B5900B
STORMY PRO S500 F5,5Z / F5,5XZ	500	11	4	1370	653	23,1	68	3 ph	DOL/YD	635x1900x1480	271	B5900B
STORMY PRO SF7,5Z / F7,5XZ	-	12	5,5	1400	827	29,2	68	3 ph	DOL/YD	760x1230x875	229	B6000
STORMY PRO S500 F7,5Z / F7,5XZ	500	11	5,5	1400	827	29,2	68	3 ph	DOL/YD	760x1900x1520	369	B6000
STORMY PRO SF10Z / F10XZ	-	12	7,5	1300	1210	42,7	68	4 ph	DOL/YD	760x1230x875	248	B7000
STORMY PRO S500 F10Z / F10XZ	500	11	7,5	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, direkt-  
und Riemen-angetrieben,  
schalldämpft, Baureihen  
**BLUEWIND PRO**  
**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!

**Gard-Air KFT.**  
H-1118 Budapest, Regös utca 1.  
Tel.: +36 1 246 06 28, Fax.: +36 1 309 50 62  
E-mail: [gardair.budapest@t-online.hu](mailto:gardair.budapest@t-online.hu)

6999220132

[www.mark-compressors.com](http://www.mark-compressors.com)

© 2012, Mark. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Marken, Produktnamen, Firmenamen, Warenzeichen und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bilder sind nicht vertraglich bindend.

