THERE IS Nロ BEST．．．

## ．．．ロNLY BETTER

－FLÜGTER－KロMPRESGロREN
－LEISELAUF－KロMPRESSロREN


## SILENT-AiR ... unsere Erfahrung ... dauerhaft bewährt.



## PARTNERSCHAFT <br> ALS FIRMENPHLLOSPHIE

Wir sind Partner des Fachhandels. Offen, ehrlich, zuverlāssig - ohne wenn und aber. Wie sehr diese Firmenphilosophie nicht nur von Lieferanten, sondern auch von Händlern geschätzt wird, zeigt die Firmenentwicklung in den vergangenen Jahren. In Deutschland zählt WERTAiR international heute zu den führenden Großhändlem bzw. Distributoren für Druckluftkompressoren. Wir blicken nach vorn, denn zukunftsorientiertes Denken ist für uns ebenso selbstverständlich wie Fachhandelstreue und der partnerschaftliche Umgang mit unseren Geschāftspartnern.

Ūberzeugen Sie sich selbst, nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Gerne beraten wir Sie über die gesamte WERTAiR Produktpalette.

Die ölgeschmierten Kolbenkompressoren der Baureihe PANTHER und Sil-Air von WERTAiR international wurden mit höchstem Augenmerk auf Qualität entwickelt und überzeugen seit Jahrzehnten durch besonders hohe Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten. Die Kompressoren sind für Anwendungen bis zu 8-oder gar bis 10 bar ausgelegt. Die PANTHER und Sil-Air Kompressoren bieten zuverlässige Druckluft und sind so leise wie ein Kühlschrank summt. Die bewährte Bauweise und hochwertige Werkstoffe sorgen für hohe Leistungsfähigkeit und besonders lange Lebensdauer. WERTAiR international bietet darüber hinaus auch viele ölfrei verdichtende Kolbenkompressoren. In der Regel erhalten Sie bei WERTAiR international den richtigen Kompressor für lhre Anwendung.


## Bleiben Sie immer auf dem Laufendem ...

## Zum Beispiel Online

Auf unserer Website www.kompressorenshop.com finden Sie alle Produkte unseres Unternehmens, übersichtlich nach Themen geordnet. Hier stehen auch immer aktuelle Nachrichten aus dem Konzern, Ankündigungen zu Messebeteiligungen oder Termine zu unseren Roadshows. Monatich bringen wir für Sie die wichtigsten Infos „aus der Praxis für die Praxis" in unserem Newsletter auf den Punkt. Schicken Sie uns gerne eine formlose E-Mail, um sich für den Newsletter anzumelden.



Besuchen Sie uns in den sozialen Medien.
Unsere Social-Media-Kanäle sind mittlerweile ein Erfolg geworden und wachsen stetig weiter. Mithilfe unserer Seiten auf Facebook, Twitter, Instagram, Linkedln, YouTube und Google+ wollen wir noch stärker mit Ihnen zusammenarbeiten. Diese Seiten bieten eine wunderbare Online-Community, um Fotos und Videos von unseren Kompressoren zu zeigen und Sie über alle Neuheiten und Aktivitäten von WERTAiR international auf dem Laufenden zu halten.


Im Service-Center werden alle eingehenden Kundenanfragen direkt bearbeitet oder an die kompetenten Fachpersonen verteilt. Das angeschlossene umfassende Ersatzteillager sichert eine kurzfristige Ersatzteilversorgung im Bedarfsfall.

Erfahrene und bestens qualifzierte Servicekrätle stehen dem Kunden von technischer Hotline über Ersatzeilversand bis zum Serviceeinsatz vor Ort zur Verfiguung.

Der Wunsch der Kunden nach kompetenten Ansprechpartnern, die erreichbar sind und schnell und unbürkratisch eine Lösung finden, wird somit in unserem Service-Center täglich umgesetzt.

Wir liefem Ihren erworbenen Kompressor bundesweit nach Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Niederlande und Benelux. WERTAiR Intemational garantiert, derlande und Benelux. WERTAIR Interational garantiert,
dass die gelieferten Kompressoren frei von Material- und Fertigungsfehlern sind. Unser erfahrenes Montageteam stellt hhren Kompressor für Sie auf und schließt diesen für Sie an (zzgl. Liefer- und Montagekosten). Danach erläutert es Ihnen anhand unserer Montageprotokolle die durchgeführten Arbeiten. Darüber hinaus wird eine Funktionsprüfung, sowie eine Einweisung gemeinsam mit lhnen und Ihrem Team nach der Fertigung durchgetührt. Zur Sicherheit werden alle Arbeitsgänge auch noch protokolliert.解


air compressors

PANTHER Flüsterkompressoren zählen nicht umsonst zu den leisesten Kompressoren der Welt. Ab $30 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ kann man bei den ORIGINAL PANTHER Kompressor gar nicht von Lärm sprechen. Sie sind einfach nur leise.

Unzälige Kunden aus Industrie, Dienstleistung, Forschung, Entwicklung und Lehre in vielen Ländern vertrauen seit Jahrzehnten auf die unvergleichliche Qualität, die herausragende Präzision und Innovationen unserer PANTHER-Kompressoren.


Gesundheit Schontheis


Lablor und Wedthan


## 5 Geande <br> für die einfache Enscheidung

Der PANTHER-Kompressor sieht nicht nur gut aus, er besticht auch in der Auswahl aller Materialien und der hochwertigen Qualität und Substanz. Einige PANTHERKompressoren besitzen neben hochwertigen Komponenten einen Chrombügel zum einfachen transportieren von A nach B.


Eine optimale Druckluftaufbereitung ist eines der wichtigen Grundvoraussetzungen für effektive, leistungsstarke und verlässliche Druckluftsysteme. Basierend auf die Kernkompetenz in Fertigung von Produkten der Druckluftaufbereitung werden bei PANTHER-Kompressoren ausschließlich hochwertige Armaturen von dem Hersteller NORGREN verbaut.


Condor-Druckschalter regeln, steuern und überwachen zuverlässig den Arbeitsdruck am PANTHER-Kompressor. Alle Druckluftkompressoren der PANTHER-Serie sind daher mit diesem hochwertigen Druckschalter ausgestattet. Die Marke Condor ... ein Symbol für Qualität seit über 125 Jahren.


PLUSPUNKTE auf einen Blick
+AL-Motorkōpfe zur Reduzierung der Motortemperatur +Innenbeschichteter Drucklufttank gegen Korrosion +Hochwertige Druck-Armaturen
+Exklusives Design
Bis max. 10 bar einstellbar (optional)



PC35 TC*/PC40 TC/PC90 TC


PC90-10/PC90-15/PC90-24


PC180-24


110V 60 Hz . 230 V
50 Hz


W40 / M90/ IM100


DC24-100-12 / DC24-100-24


Technische Daten

| PANTHER-Serie Fluisterkompressoren (BIbetrieben) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Liefermen |  |  | Abmessung |  |  |  |  |  |
| Model | $1 / \mathrm{min}$. 5bar | Leistung Watt | Schalipegel $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ (1) | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{~L} \times \mathrm{B} \times \mathrm{H}}$ | Druckbehälter Liter | max. Druck bar | Gewicht kg | Preis (netto) Euro | Preis (brutto) Euro |


| PANTHER P15-TC | 12,5 | 135 | 30 | $350 \times 280 \times 340$ | 3,5 | $8\left(10^{*}\right)$ | 16 | 501,74 | 597,07 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | ---: |
| PANTHER P30-TC | 18,5 | 200 | 30 | $350 \times 280 \times 340$ | 3,5 | $8\left(10^{*}\right)$ | 18 | 543,98 | 647,34 |
| PANTHER P50-TC | 37 | 340 | 40 | $350 \times 280 \times 340$ | 3,5 | $8\left(10^{*}\right)$ | 22 | 788,62 | 938,46 |
| PANTHER P50-10 | 37 | 340 | 40 | $330 \times 330 \times 470$ | 9 | $8\left(10^{*}\right)$ | 21 | 761,57 | 906,27 |
| PANTHER P50-15 | 37 | 340 | 40 | $350 \times 350 \times 550$ | 15 | $8\left(10^{*}\right)$ | 26 | 797,41 | 948,92 |
| PANTHER P50-24 | 37 | 340 | 40 | $400 \times 400 \times 600$ | 24 | $8\left(10^{*}\right)$ | 27 | 816,60 | 971,75 |
| PANTHER P100-24 | 74 | 680 | 42 | $650 \times 360 \times 550$ | 24 | $8\left(10^{*}\right)$ | 50 | $1.483,46$ | $1.765,32$ |
| PANTHER P100-50 | 74 | 680 | 42 | $860 \times 400 \times 750$ | 50 | $8\left(10^{*}\right)$ | 60 | $1.683,13$ | $2.002,92$ |
| PANTHER P150-50 | 111 | 1020 | 43 | $860 \times 400 \times 750$ | 50 | $8\left(10^{*}\right)$ | 83 | $2.172,08$ | $2.584,78$ |
| PANTHER P200-100 | 148 | 1360 | 44 | $1400 \times 570 \times 730$ | 100 | $8\left(10^{*}\right)$ | 95 | $2.518,44$ | $2.996,94$ |
| PANTHER P300-100 | 222 | 2040 | 46 | $1400 \times 570 \times 730$ | 100 | $8\left(10^{*}\right)$ | 105 | $3.973,41$ | $4.728,36$ |


|  | Liefermen |  |  | Abmessungen |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Model | 1/min. 5bar | Leistung Watt | Schallpegel $\mathrm{dB}(\mathrm{A})(1)$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{~L} \times \mathrm{B}}$ | Druckbehälter Liter | max. Druck <br> bar | Gewicht kg | Preis (netto) Euro | Preis (brutto) Euro |
| PANTHER PC124 | 66 | 550 | 71 | $580 \times 450 \times 650$ | 24 | 8 | 34 | 751,27 | 894,01 |
| PANTHER PC224 | 90 | 1100 | 75 | 580×450x730 | 24 | 8 | 39 | 941,60 | 1.120,50 |
| PANTHER PC350 | 194 | 1800 | 78 | $600 \times 520 \times 890$ | 50 | 8 | 60 | 1.446,90 | 1.721,81 |
| PANTHER PC124-E | 66 | 550 | 71 | 596x450x650 | 24 | 8 | 44 | 1.140,82 | 1.357,58 |
| PANTHER PC224-E | 90 | 1100 | 75 | $596 \times 450 \times 730$ | 24 | 8 | 49 | 1.590,48 | 1.892,67 |
| PANTHER PC350-E | 194 | 1800 | 78 | $616 \times 520 \times 890$ | 50 | 8 | 70 | 2.098,30 | 2.496,98 |
| PANTHER PC124-SB | 66 | 550 | 56 | $730 \times 580 \times 800$ | 24 | 8 | 69 | 1.502,55 | 1.788,03 |
| PANTHER PC224-SB | 90 | 1100 | 60 | $730 \times 580 \times 800$ | 24 | 8 | 74 | 1.649,47 | 1.962,87 |
| PANTHER PC350-SB | 194 | 1800 | 63 | $730 \times 580 \times 800$ | 50 | 8 | 95 | 2.222,52 | 2.644,80 |
| PANTHER PC124-ESB | 66 | 550 | 56 | $730 \times 580 \times 800$ | 24 | 8 | 79 | 2.106,06 | 2.506,21 |
| PANTHER PC224-ESB | 90 | 1100 | 60 | $730 \times 580 \times 800$ | 24 | 8 | 84 | 2.298,34 | 2.735,02 |
| PANTHER PC350-ESB | 194 | 1800 | 63 | $730 \times 580 \times 800$ | 50 | 8 | 105 | 2.873,76 | 3.419,77 |


| Zubehör (optional) |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Bezeichnung | Einheit <br> Stck | Preis (netto) <br> Euro | Preis (brutto) <br> Euro |  |
|  | 1 | 185,00 | 220,15 |  |
| AKA (automatischer Kondensatabscheider) | 1 | 175,00 | 208,25 |  |
| ASR (Anlaufschutz-Relais) | 1 | 17,50 | 20,83 |  |
| Kompressorenöl (0,5I) SINCOM | 1 | 16,00 | 19,04 |  |
| Luftfilter (ölbetrieben) | 1 | 16,00 | 19,04 |  |
| Luftfilter (olfrei) | 1 | 46,00 | 54,74 |  |
| Kondensatfilter-Einsatz) |  |  |  |  |

*) Auf Wunsch optional justierbar
(1) Schalldruckpegel gemessen in 1m. Abstand nach DIN 45635 T 13

Alle gemachten Angaben basieren auf 230 Volt Kompressoren (ausgenommen 12 und 24 Volt).
Bei 115 Volt 60 Hz . Kompressoren erhöht sich die Liefermenge um ca. 20\%.


## Korrosionsschutz von Anfang an

Alle Eisenwerkstoffe folgen dem natürlichen Drang, in ihren Ursprungszustand zurück zu kehren: Eisenoxid - besser bekannt unter dem Begriff „Rost". Die braune Pest bevorzugt heimtückischerweise Bereiche, die sich dem normalen Zugriff entziehen. Ein Hohlraum ganz besonderer Art ist der Drucklufttank. Bei unbehandelte Tanks ist Korrosion ein riskanter Kostenfaktor. Der „Rost" greift unbeschichtete Tanks an und verkürzt die Lebensdauer Ihres Kompressores.

Diverse Tanks erhalten eine spezielle Innenbeschichtung, die für eine Lebensdauer der Druckluftbehälter von bis zu 15 Jahren ausgelegt ist.

Mit einer überlackierfähigen Pulverbeschichtung in unterschiedlichen Farben werden die Behälter aus Stahl grundiert, wobei die Schichtdicke mindestens $60 \mu$ beträgt. Im Salzsprühnebeltest werden dann Ergebnisse von bis zu 1.000 h erreicht. Somit erhalten die Druckbehälter für den Kompressorenbetrieb mit montierten Anschlüssen einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Regulär sind unsere Druckluftbehälter aus Stahl und für einen Betriebsdruck von 8/10/12 bar ausgelegt .
Durch den Einsatz der im Rahmen des Regelwerkes höchstfesten Stahlgüte und einer hervorragenden konstruktiven Auslegung, liegen die Gewichte unter den Gewichtsangaben vieler Marktbegleiter.
Unsere Standard-Druckluftbehälter aus Stahl haben Gewindeausführungen nach ISO 4039-2. Darüber hinaus werden kundenspezifische Lösungen für Pneumatik-Systeme angeboten. Zur Vermeidung von Korrosionansatzpunkten im Behälterinnenraum werden alle Gewinde von außen mittels Schutzgasschweißung (MAG) aufgebracht und während der Lagerung und für den Transport mit KorrosionsSchutzmittel behandelt sowie mit Schutzkappen versehen.


# Sie legen Wert auf ein tragbares, geräuscharmes Druckluftsystem ohne Leistungsverlusten? 

Dann entscheiden Sie sich für einen mobilen Kompressor aus der PANTHER-Serie von WERTAiR international. Diese Kompressoren überzeugen durch eine lange Lebensdauer, höchster Qualität der einzelnen Bauteile und eine geräuscharme Anwendung durch eine Spezial-Schalldämmung. Zudem sind diese Kompressoren mit unterschiedlichen Leistungsstärken und Filtrierungen lieferbar.

| Modell | 4 | 220 Volt | 450 Watt | 90 Liter | 52 Liter | 3,5 Liter | 8 BAR | $52 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PANTHER IM100 | 17 kg |  |  |  |  |  |  |  |
| PANTHER M90 | 220 Volt | 450 Watt | 90 Liter | 52 Liter | 3,5 Liter | 8 BAR | $52 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 16 kg |
| PANTHER W40 | 220 Volt | 340 Watt | 40 Liter | 21,3 Liter | 3,5 Liter | 7 BAR | $50 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 15 kg |

(1) Schalldruckpegel gemessen in 1m. Abstand nach DIN 45635 T 13

Alle gemachten Angaben basieren auf 230 Volt Kompressoren. Bei 115 VoH 60 Hz . Kompressoren erhöht sich die Liefermenge um ca. 20\%.

## THERE IS ND BEGT ...

... ロNLY BETTER

Ihr WERTAiR Fachhändler:
EQUPWENT nade ler pan!
WERTTAIIR international
Silent-Air-Technology
Jahnstrasse 13
D-56235 Ransbach-Baumbach (Germany)
Tel- +49 (0) 2623900 29-0
Fax +49 (0) 2623900299
www.wertair.com
info@wertair.com
Freise sind unvertiondiche Preisempfehlungen, freikleikend zzgl. Veroackungs-, Versandkosten, Nicht ale Artikel lagermäßig. Für Druckhehler, Irtümer oder fehlemafte Darstellurg wird nicht gehaftet. Techrische und opfische Ändervngen sind vorbehalten. Verkaufspreise der Händler körnen abweichen.

