

WELDINGER

Flüsterkompressor FK 320 pro up/
FK 320 pro up premium

Bedienungsanleitung



Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Markengerät der DINGER Germany GmbH entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Geräts.

Der WELDINGER Flüsterkompressor FK 320 pro up/320 pro up premium ist ein Profigerät für den stationären Einsatz und zählt zu den geräuschärmsten Kompressoren auf dem Markt. Mit dem Kompressor lassen sich im geschäftlichen und im privaten Bereich unzählige Anwendungen ausführen. Gute Verarbeitung, kompaktes Design, die stabile Bereitstellung von Druckluft, sowie einfache Anwendung und Wartung zeichnen dieses Gerät aus.

Wir gewähren für die Kompressoren 5 Jahre Garantie (bei gewerblicher Anwendung 1 Jahr). Die Garantiefrist läuft ab Kaufdatum (gemäß Rechnungsdatum). Schäden, die durch Blitzschlag, Fehlspeisung, Wasser oder unsachgemäße Handhabung des Gerätes entstehen, fallen nicht unter die Garantie. Kolbenkompressoren sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt! Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Dieses Produkt entspricht den hohen Qualitätsstandards und den geltenden Anforderungen der 2006/42/EU Maschinenrichtlinie, Richtlinie über einfache Druckbehälter 2006/95/EU und der 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie.

Im Unterschied zum FK 320 pro up Standardmodell verfügt der FK 320 pro up premium über stärkere Motoren, eine höhere Luftleistung und eine Wartungseinheit mit integriertem Nebelöler.

Bitte beachten Sie, dass von diesem Gerät ohne Beachtung der Sicherheitsrichtlinien Gefahren ausgehen können. Deshalb bitten wir Sie, die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsratschläge genau zu lesen und zu befolgen. Dann werden Sie mit Ihrem neuen Kompressor erfolgreich rund um Haus, Werkstatt und Hof arbeiten können. Wir wünschen Ihnen dabei viel Freude und Erfolg.

Sicherheitsrichtlinien für den Einsatz der Kompressoren

Bitte beachten Sie:

- Kühlrippen und Motorteile nicht anfassen, diese werden beim Betrieb extrem heiß. Nach dem Betrieb warten, bis der Motor abgekühlt ist!
- Einsatzort frei von leicht entzündlichen Stoffen wie Flüssigkeiten und Gasen freihalten.
- Kinder, Haustiere und beeinträchtigte Personen vom Gerät fernhalten.
- Kompressor nicht überlasten. Kolbenkompressoren sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert!
- Scharfe Kanten und spitze Teile können Kabel und Schläuche zerstören, halten Sie diese vom Gerät fern.
- Der Aufstellort sollte trocken, eben und sauber sein.
- Gerät nicht in feuchter Umgebung betreiben.
- Technische Veränderungen jeglicher Art dürfen nur von Fachpersonal oder unserem technischen Kundendienst durchgeführt werden, sonst erlischt die Gewährleistung.
- Bei Wartungsarbeiten immer Netzstecker ziehen und Gerät drucklos machen!
- Reparaturen an den elektrischen Komponenten dürfen nur von Elektro-Fachkräften durchgeführt werden.
- Bei Nichtgebrauch/Lagerung Gerät vom Netz trennen.
- Verwendete Schläuche/ Druckluftwerkzeuge müssen für mindestens 9 bar Druck ausgelegt sein.
- Schläuche und Werkzeuge aus Sicherheitsgründen immer drucklos wechseln.
- Nur Steckdosen nutzen, die mit einem Fehlerstromschutzschalter abgesichert sind
- Kompressor ausschließlich drucklos transportieren!

ACHTUNG: Beim Produktionsprozess bleiben im Kessel oftmals kleine Mengen an Schweißrückständen zurück, die sich beim Schütteln des Kompressors bemerkbar machen. Da sie keinen Einfluss auf die Funktion des Kompressors haben, wurde auf ein aufwendiges Entfernen verzichtet.

Aufbau des Kompressors

- 1 Luftansaugfilter
- 2 Kompressormotor
- 3 Druckschalter*
- 4 Manometer*
- 5 Drucklufttank
- 6 Motor-Startkondensator
- 7 Schnellkupplung
- 8 Druckregler mit Wasserabscheider*
- 9 Kondenswasser-Ablassventil*

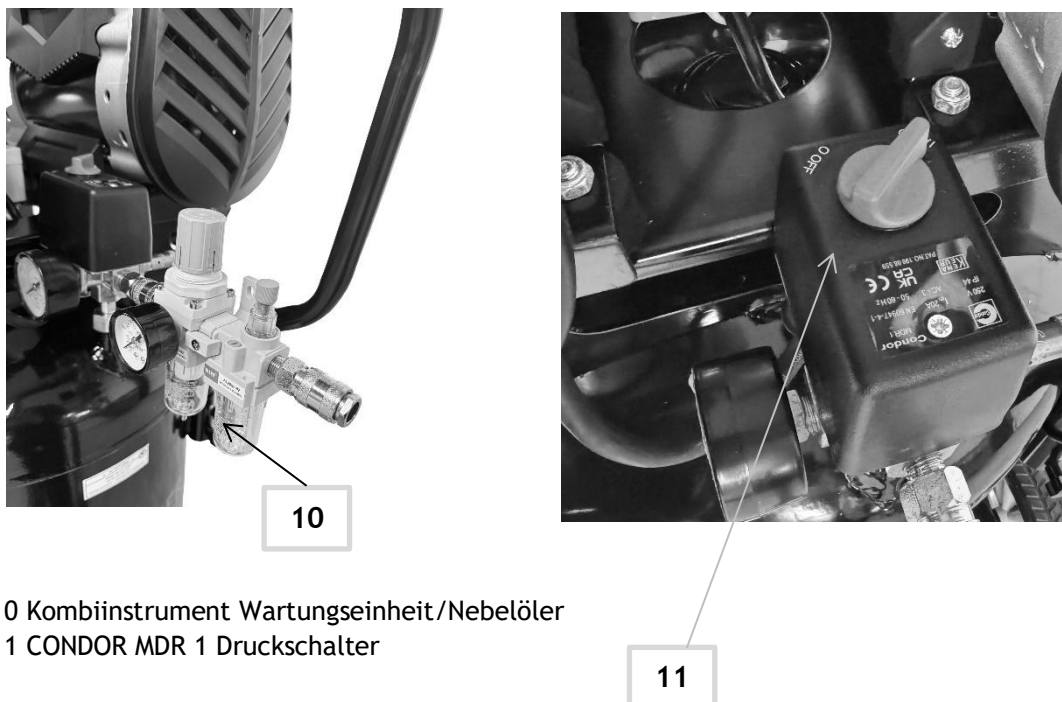
*nur FK320 pro up



Das Sicherheitsventil befindet sich hinter dem Druckschalter.

Hinweis: Abbildungen oben zeigen FK 320 pro up. Die Bezeichnung der Bauteile ist bei beiden Modellen weitgehend identisch, nur das Motordesign weicht ab.

Abweichende Bauteile FK320 pro up premium



- 10 Kombiinstrument Wartungseinheit/Nebelöler
- 11 CONDOR MDR 1 Druckschalter

Arbeitsweise des Kompressors

Das Herzstück des Kompressors sind Drucklufttank und Motor mit Kolbenkompressor.

Der Kolben besteht aus einem temperaturstabilen, verschleißfesten, keramischen Material und benötigt daher keine Schmierung. Kolbenkompressoren arbeiten völlig ölfrei!

Die Luft wird über den Luftfilter angesaugt und im Motor mit dem Kolbenkompressor komprimiert. Danach wird die komprimierte Luft so lange in den Tank gepumpt, bis der Druckschalter bei ca. 9 bar den Motor ausschaltet. Der Kesseldruck lässt sich am Manometer ablesen.

Wird ein an der Schnellkupplung angebrachter Schlauch mit Werkzeug in Betrieb genommen, sinkt der Druck im Kessel so lange, bis die eingestellte Schaltschwelle von ca. 6 bar erreicht ist. Jetzt schaltet der Druckschalter den Motor wieder ein, der Kompressor saugt Luft und komprimiert diese, bis zum maximalen Drucklevel von 9 bar.

Das bedeutet, dass der Kompressor je nach Anwendung nicht dauerhaft arbeitet, sondern immer nur dann, wenn der Druck im Tank unter 6 bar fällt.

Beim FK 320 pro up premium wird der Druckbereich über den digitalen Druckschalter eingestellt (siehe unten).

Beschreibung Druckschalter (nur für FK 320 pro up premium)

Der Druckschalter CONDOR MDR 1 ist serienmäßig mit der Möglichkeit der Differenzdruckverstellung ausgeführt. Zwei Einstellschrauben ermöglichen die Verstellung der Schaltschwelle. Dabei wird erst der Ausschaltwert über die Hauptdruckfeder eingestellt und dann der Einschaltwert über die Differenzverstellung. Durch die Auswahl eines Wertepaares von Einschalt- und Ausschalt Druck wird im Diagramm ein Schnittpunkt ermittelt. Liegt dieser Punkt innerhalb der markierten Fläche, ist dieses Wertepaar am Druckschalter einstellbar. Liegt dieser Punkt außerhalb der markierten Fläche, sind diese Werte nicht einstellbar. Beispiel: Bei einem vorgewählten Einschalt Druck von 4 bar kann der Ausschalt Druck mit Hilfe der Differenzdruckverstellung zwischen 5, 4 und 8 bar festgelegt und eingestellt werden.

Zur Feststellung der Motorenlaufzeit ist der MDR 1 (optional) mit einem Betriebsstundenzähler aus- oder nachrüstbar. Der Betriebsstundenzähler ist als Bausatz erhältlich und lässt sich in vier verschiedenen Stellungen an der Haube befestigt werden, was eine optimale Ablesemöglichkeit gewährleistet. Der Bausatz besteht aus einem Betriebsstundenzähler 230 V und einer gelochten MDR 1 Haube mit oder ohne Ein-Ausschalter (beim Hersteller erhältlich).

Bedienungsanleitung Druckschalter

Siehe Grafik im Anhang!

Achtung: Bitte nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Druckschalter vor. Lebensgefahr! Wenden Sie sich bei Fehlfunktionen umgehend an unseren technischen Kundendienst.

Wir haften nicht für Sach- oder Personenschäden infolge unsachgemäßen Gebrauchs oder technischen Eingriffen in das Gerät oder den Druckschalter. Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung des Kompressors.

Inbetriebnahme

Aufstellung

- Wählen sie für die Aufstellung einen sauberen, ebenen Ort aus.
- Achten Sie bei der Platzierung darauf, dass die beim Einsatz mit den Druckluftwerkzeugen entstehenden Schleifstäube oder Farbnebel den Kompressor nicht erreichen können.
- Achten Sie auf eine korrekte Stromversorgung, Verlängerungsleitungen müssen bis 10 m mindestens 1,5 mm² und darüber hinaus 2,5 mm² Querschnitt aufweisen.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation, lassen Sie dafür rund um das Gerät ein Streifen von 50 cm frei.
- Nach dem Auspacken überprüfen Sie den Kompressor auf Vollständigkeit, Transportschäden und lockere Teile.
- Montieren Sie, sofern nicht werkseitig vorgenommen, Dämpferfüße, Räder und Luftfilter, achten Sie unbedingt auf ein gerades Ansetzen des Gewindes und ziehen Sie das Filtergehäuse handfest an.
- Der FK 320 pro up ist ab Werk mit einem Druckregler mit Wasserabscheider ausgestattet (FK320 pro up premium zusätzlich mit Nebelöler für Druckluftwerkzeuge). Er eignet sich damit auch als Druckluftquelle für einen Plasmaschneider (auch für leistungsstarke Modelle wie den PS 80 oder PS 100 pro). Der FK320 pro ist entsprechend nachrüstbar.

Hinweis: Benutzen Sie den Kompressor ausschließlich bestimmungsgemäß. Überlasten Sie das Gerät nicht. Achten Sie besonders darauf, den luftgekühlten Kompressor nicht bei hohen Umgebungstemperaturen zu betreiben, weil dann der Schutzschalter auslöst. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Umgang entstehen!

Inbetriebnahme und Testbetrieb

- Verbinden Sie das Gerät mit einem Druckluftschlauch und einem Werkzeug
- Prüfen Sie, ob das Kondenswasser-Ablassventil geschlossen ist und der Schalter am Druckschalter auf OFF steht.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Prüfen Sie, ob das Manometer auf unter 6 bar steht.
- Schalten Sie den Schalter auf ON, der Kompressor läuft an.
- Wenn der Druck am Manometer auf 9 bar oder den eingestellten Alternativwert gestiegen ist, gehen die Motoren aus.
- Wenn es keine Leckagen gibt, bleibt der Druck jetzt lange stabil.
- Öffnen Sie das Schnellventil und nehmen Sie das Werkzeug in Betrieb.

- Wenn der Druck im Kessel unter 6 bar oder den eingestellten Alternativwert fällt, schaltet der Druckschalter den Kompressor automatisch wieder an. Das Gerät ist in Ordnung und einsatzbereit.
- Nach dem Betrieb das Gerät über den Bedienschalter ausschalten.
- Bei längeren Arbeitspausen immer den Netzstecker ziehen.

WICHTIG! Zum Wechseln des Werkzeugs den Kompressor immer erst drucklos machen, d.h. Schalter auf Off Stellen/Druckregler herunterdrehen und Werkzeug so lange betätigen, bis der Druck am Manometer auf 0 gefallen ist! Werden Werkzeug oder Schlauch bei vollem Druck gewechselt, kann die Schnellkupplung zerstört werden. Hier besteht akute Unfall- und Verletzungsgefahr. In einem solchen Fall haftet der Hersteller nicht für etwaige Schäden!

Ablassen von Kondenswasser aus dem Drucklufttank

Die Umgebungsluft in der Betriebsstätte des Kompressors enthält immer auch Luftfeuchtigkeit. Diese Feuchtigkeit kondensiert je nach Einsatzbedingungen mehr oder weniger im Kessel aus und wird zu Wasser. Dieses Wasser kann auf Dauer zu Korrosion im Kessel führen. Deshalb hat der Kessel im unteren Bereich eine Kondensat-Ablassschraube. Dort sollte je nach Anwendung und Aufstellort das Kondensat regelmäßig abgelassen werden:

- stellen Sie unter das Ablassventil eine Schale oder einen Eimer. Der Kessel muss mit Druckluft gefüllt sein
- drehen Sie das Ablassventil langsam gegen den Uhrzeigersinn auf und lassen Sie das im Kessel befindliche Wasser ab
- sowie nur noch Luft entweicht, schließen Sie das Ventil wieder im Uhrzeigersinn
- achten Sie hierbei darauf, dass Sie das Ventil richtig geschlossen haben, um Leckagen vorzubeugen

Automatische Kesselentwässerung (optional erhältlich)

Bei dieser Variante können Sie die Laufzeit und das Zeitintervall zum Ablassen des Kondenswassers einstellen (Laufzeit 0,5-10 s/Zeitintervall 0,5-45 min). Das Ventil öffnet und schließt dann automatisch. Achten Sie darauf, dass das Kondenswasser in ein geeignetes Gefäß abläuft. Über einen rückseitig sitzenden Schalter können Sie die Funktion des Ablaufventils testen. Die automatische Kesselentwässerung erhalten Sie als Zubehör im Shop unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24 (Artikel 4595).

Wartung und Pflege

Reinigen Sie von Zeit zu Zeit den Kompressor mit einer weichen Bürste und mit einem feuchten Lappen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder brennbare Flüssigkeiten wie Waschbenzin oder Aceton.

Achten Sie darauf, dass die Kühlrippen immer frei von Staub und Schmutz sind, da Verschmutzungen die Kühlwirkung herabsetzen. Blasen Sie Verschmutzungen nach dem Arbeitseinsatz mit einer Ausblaspistole weg.

Reparaturen jeglicher Art dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie ausschließlich WELDINGER Originalersatzteile. Überprüfen Sie Anbauteile, Schläuche und Kabel regelmäßig auf Knicke, Leckagen und andere Schäden.

Prüfen des Luftfilters

Der Luftfilter reinigt die angesaugte Umgebungsluft von Staub und Schmutz. Um die Leistung des Kompressors zu gewährleisten, muss dieser Filter regelmäßig gereinigt werden. Bei starker Verschmutzung oder Beschädigung ersetzen Sie diesen durch einen neuen Filter (Artikel 4700).

Störungen des Kompressors und deren Beseitigung

Motor des Kompressors läuft nicht	- Druck im Kessel ist ausreichend, Schaltschwelle ist noch nicht erreicht - Netzstecker ist nicht in Steckdose - roter An-Schalter am Druckregler ist gedrückt (aus) bzw. auf OFF gedreht
Leistung ungenügend	- Luftfilter verdreckt - Kessel ist voll Kondenswasser - Defekt an Schlauchleitung/ Druckverluste
Motor schaltet nicht bei 6 bar und 9 bar	Druckschalter verstellt (bitte diesen neu justieren)
Motor läuft durch	- Luftfilter verstopft - Zu viel Kondensat im Tank - Verbraucher benötigt mehr Volumen, als der Kompressor erzeugt - Druckschalter defekt

Technische Daten

	FK 320 pro up	FK 320 pro up premium
Leistung	2x1100 W	2x1500 W
Ansaugleistung	404 l	480 l
Abgabeleistung	320 l	360 l
Tankgröße	90 l	90 l
Anschluss	230 V	230 V
Maximaldruck	9 bar	9 bar
Einschaltdruck	6 bar	6 bar
Lärmpegel	65 dB	65 dB
Gewicht	70 kg	78 kg
Abmessungen (BxHxT)	600x1225x600 mm	560x1100x580/450 (mit/ohne Griff) mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEEE-Reg.-Nr.: DE89626692

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Menschen und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg •
www.dinger-germany.com.

Druckluftwerkzeuge/Auswahl

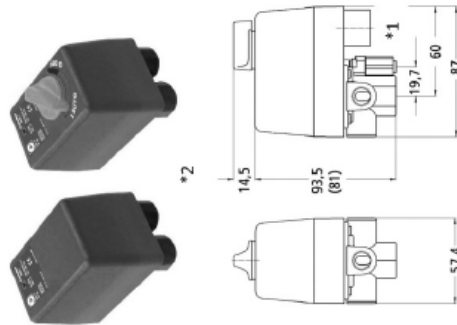
Artikelnummer	Artikelname
4934	Reifenfüllset Profi
1637	Ausblaspistole Stormblower mit Venturiprinzip
5013	HVLP-Lackierspritzpistolenset
3434	Sandstrahlpistole mit Tank für Spot Repair
2585	Schlagschrauber mit Nüssen, 312 Nm Schlagkraft
7820	Geradschleifer mit 10-teiligem Schleifstiftsatz
4116	Meißelhammer mit 4-teiligem Satz und Nadelentrostler
2582	Exzentrerschleifer 150 mm mit Klettplatte
3448	Klammergerät 2- in 1 Tackern und Nageln
5625	Wartungseinheits-/Ölneblerkombination mit erhöhtem Durchlass
4595	AEW-230 automatische Kesselentwässerung
5611	5 m Druckschlauch 12x18 mm mit Messingkupplungen
5612	10 m Druckschlauch 12x18 mm mit Messingkupplungen
5613	15 m Druckschlauch 12x18 mm mit Messingkupplungen

Diese und viele andere Druckluftartikel erhalten Sie im Shop unseres Vertriebspartners
HuW24: www.hausundwerkstatt24.de.



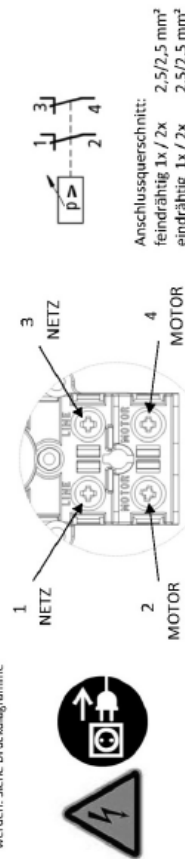
BETRIEBSANLEITUNG MDR-1

Der Condor-Druckschalter ist zum Zeitpunkt seiner Entwicklung und Fertigung nach geltenden, anerkannten Regeln der Technik gebaut und gilt als betriebssicher. Es können jedoch vom Druckschalter Gefahren ausgehen, wenn dieser von nicht fachgerecht ausgebildetem Personal, unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß verwendet wird. Es sind die **Sicherheitsinformationen** und die örtlichen gesetzlichen Vorschriften zwingend einzuhalten. Die Druckschalter dienen der Überwachung und Steuerung von Prozessen, dem Schalten von Pumpen und Kompressoren in Abhängigkeit des anstehenden Druckes.



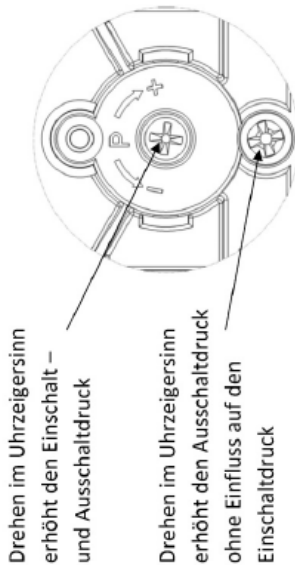
*1: Sollte nach dem Ausschalten die Luft aus dem Tank am Entlastungsventil entweichen, so ist das Rückschlagventil am Kompressor zu überprüfen
*2: Die Druckwerte auf dem Typenschild sind die von Condor vorgegebenen Werte. Diese können variiert werden. Siehe Druckdiagramme

Technische Daten (DIN EN 60947-4-1)	
Bemessungsbetriebsstrom Ie	20 A
Bemessungsfrequenz (Ue = 250 V, AC 3)	50 Hz / 60 Hz
Bemessungsisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	6 kV
Schutzart	IP 44
Verschutungsgrad	3
Schutzklasse	I
Mechanische Lebensdauer Schaltspiele	> 5 x 10 ⁵
Max. Schaltfrequenz mechanisch	600
Schaltspiele / h	> 1 x 10 ⁵
Schaltstücklebensdauer (AC 3)	
Schaltspiele	120
Bemessungsbetriebsart (Klasse 120)	
Schaltspiele / h	
Zulässige Medientemperatur Luft	-5°C - +80°C
Kontaktwerkstoff	Silberleg.
Koordinatentyp	2
bedingter Bemessungsstrom	3 kA
(Iq)	
Sicherung - manuell	35 A
Sicherung - pneumatisch	50 A
SIBA NH00 gL/gType 2047713	

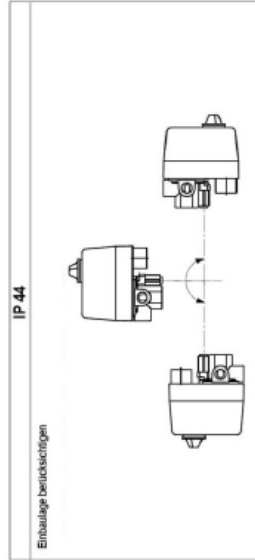


Folgende Flanschmaterialien sind verfügbar:	
Aluminium-Druckguss	verzinkter Stahl
Membrane: Hytrel	Membrane: Hytrel
!!!Achten Sie auf die elektrochemische Korrosion in Verbindung mit anderen Metallen!!!	

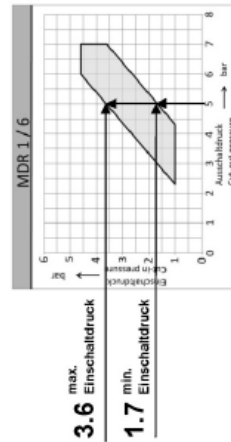
Anleitung Druckschalter



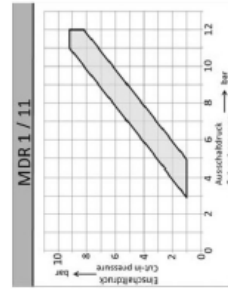
Ratgebervideo: Druckwerte einstellen – You Tube
https://www.youtube.com/channel/UC10vgkmZIH3gkVhZ5BSWDO/videos?shelf_id=0&view=0&sort=dd



Druckdiagramme MDR 1



Beispiel: Auschaltdruck p = 5 bar, Einschaltdruck p₀ zwischen 1,7 und 3,6 bar einstellbar, alle Punkte im grauen Feld sind einstellbar. Weitere Druckdiagramme auf Anfrage möglich.



Condor Pressure Control GmbH

Warendorfer Straße 47 – 51

Telefon: +49 (0) 2587 / 89-0

info@condor-cpc.com

D-59320 Ennigerloh

Telefax: +49 (0) 2587 / 89-140

www.condor-cpc.com

EG-/EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, gemäß Anhang II 1,A

Der Inverkehrbringer **Dinger Germany GmbH, Am Bahndamm 15, D-16515 Oranienburg** erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Bezeichnung: Flüsterkompressoren FK 320 pro up/FK 320 pro up premium 230 V/50 Hz 1 Ph

Marke: WELDINGER

Artikelnummer: 3674/5645

Baujahr: 2024

mit allen relevanten Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie übereinstimmt:

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 157/24 vom 09.06.2006
------------	---

Der o.g. Inverkehrbringer erklärt weiterhin, dass die Maschine konform mit folgenden weiteren EU-Richtlinien, bzw. einschlägigen Bestimmungen ist:

2014/68/EU	Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 189 vom 27.06.2014
2014/29/EU	Richtlinie 2014/29/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung einfacher Druckbehälter auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 96/45 vom 29.03.2014
2014/35/EU	Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 96/357 vom 29.03.2014

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden harmonisierten Normen:

EN 1012-1:2010	Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Kompressoren
EN ISO 12100:201	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857:201	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60335-1:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN IEC 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Oranienburg, den 04.10.2024



Bert Schanner Geschäftsführer

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand in dem diese in Verkehr gebracht wurde - Im Fall unbefugter Veränderungen, unsachgemäßer Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem diese in Verkehr gebracht wurde.
Im Fall unbefugter Veränderungen, unsachgemäßer Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angaben zur WELDINGER Garantie

Garantieerklärung zur WELDINGER-5-Jahres-Garantie

Für die 5-Jahres Garantie von WELDINGER gilt die nachfolgende Garantieerklärung.

1. Garantiegeber

Garantiegeber ist

HuW24 e.K.

Inhaber: Bert Schanner

Germendorfer Dorfstraße 37

D- 16515 Oranienburg OT Germendorf

Telefon: 03301-689756-0

E-Mail: service@huw24.de



2. Räumlicher Geltungsbereich der Garantie

Räumlicher Geltungsbereich der Garantie sind die Bundesrepublik Deutschland und Österreich.

3. Dauer der Garantie

Die Dauer der Garantie beträgt 5 Jahre ab Rechnungsdatum. Erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantie nicht.

4. Waren, auf die sich die Garantie bezieht

Diese Garantie gilt für mit Netzstrom oder Akku betriebene Elektrogeräte, Generatoren, Elektrogeräte mit Generatoren und Betonmischer mit Benzinmotoren der Marke WELDINGER. Die Garantie gilt nur für Neuware und nicht für als solche im Rahmen des Verkaufsangebotes bezeichnete Gebrauchtware oder B-Ware.

5. Inhalt der Garantie

Die Garantie umfasst die mangelfreie Funktion sämtlicher Bauteile, die sich fest verbaut am oder im Gerät befinden, insbesondere Hauptplatine, Steuerplatine, Inverter, im oder am Gerät befindliche Motoren oder mechanische Bauteile.

Nicht Gegenstand dieser Garantie sind ggf. zum Gerät gehörende Zubehörteile, wie Schlauchpakete, Massekabel oder Elektrodenhalter, zusammen mit dem Gerät verkaufte Verschleißteile und Zubehör sowie Akkus bei akkubetriebenen Elektrogeräten.

6. Ausschlussgründe für die Garantie

Diese Garantie gilt nicht, wenn an dem Gerät vom Hersteller nicht zugelassene technische Veränderungen vorgenommen werden, durch Anlöten oder Anschrauben von vom Hersteller nicht zugelassenem Zubehör, bei technischen Veränderungen, bei einer unsachgemäßen Nutzung sowie bei Mängeln, die aufgrund von Verschmutzungen oder fehlender Wartung entsprechend den Herstellervorgaben entstanden sind.

Die Garantie ist ferner ausgeschlossen bei unsachgemäßer Lagerung oder Benutzung, unsachgemäßer Pflege oder bei Verschleiß.

7. Garantieleistung

Im Garantiefall erfolgt eine Beseitigung des Mangels nach Wahl des Garantiegebers entweder durch Austausch des fehlerhaften Bauteils oder durch eine kostenfreie Reparatur. Ausgetauschte Teile oder Geräte gehen in das Eigentum des Garantiegebers über.

Ist eine Reparatur nicht möglich, wird der Garantiegeber dem Kunden in Erfüllung des Garantieanspruches ein den technischen Anforderungen des Gerätes entsprechendes, gleichwertiges oder höherwertigeres Ersatzgerät liefern. Zeitpunkt für die Beurteilung der Gleichwertigkeit eines Gerätes ist der Wert und die technischen Eigenschaften des Gerätes zum Kaufzeitpunkt.

8. Verfahren für die Geltendmachung der Garantie

Ein Garantiefall muss dem Garantiegeber innerhalb von einem Monat ab Kenntnis gemeldet werden.

Im Garantiefall schildern Sie uns bitte den Mangel mit einer ausführlichen Beschreibung und ggf. mit Bildern per E-Mail an die E-Mail-Adresse service@huw24.de.

Wenn Sie das Gerät bei HuW24 e.K. gekauft haben, teilen Sie uns bitte die Rechnungsnummer mit oder fügen Sie alternativ die Rechnung bei.

Wenn Sie das Gerät von einem anderen gewerblichen Verkäufer erworben haben, fügen Sie bitte die Rechnung für das Gerät bei.

Wenn wir aufgrund Ihrer Schilderung davon ausgehen, dass ein Garantiefall vorliegen könnte, werden wir Ihnen dies unverzüglich per E-Mail mitteilen.

Übersenden Sie dann bitte das Gerät einschließlich Zubehör (z.B. Schlauchpakete und Massekabel, Gasschläuche, Elektrodenhalter) sicher verpackt auf ihre Kosten ausreichend frankiert an die oben genannte Adresse des Garantiegebers.

Im Garantiefall senden wir das reparierte oder ausgetauschte Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Eine Rücksendung erfolgt ausschließlich nach Deutschland oder Österreich.

Für den Fall, dass wir bei Erhalt des Gerätes feststellen, dass kein Garantiefall vorliegt, werden wir Ihnen ggf. ein kostenpflichtiges Reparaturangebot unterbreiten. Falls keine kostenpflichtige Reparatur gewünscht ist, senden wir ein postversandfähiges Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Die Rücksendekosten für nicht postversandfähige Geräte trägt in diesem Fall der Kunde.

9. Hinweis auf die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers

Bei Mängeln hat der Verbraucher gesetzliche Rechte. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln ist unentgeltlich. Durch diese Garantie werden diese Rechte nicht eingeschränkt.