

FÜR SPÄTERE INFORMATIONEN
AUFBEWAHREN



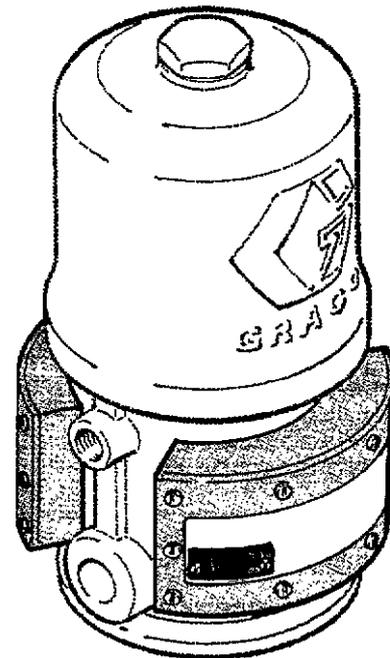
BETRIEBSANLEITUNG
307 361 G-A

LUFTMOTOR-SCHALLDÄMPFER

für MONARK- und PRESIDENT-Luftmotoren

MODELL 214 873
für PRESIDENT Luftmotoren

MODELL 215 354
für MONARK Luftmotoren,
ausgenommen Modell 204-237,
Modell 205-471 und Modell 207-546



Ohne die Angaben auf dem Typenschild können keine Informationen für die Wartung oder Garantie der kompletten Pumpe gegeben werden.

Deshalb alle Angaben des Luftmotor und des dem Serienschildes in die dafür vorgesehenen Felder der nebenstehenden Tabellen übertragen. Betriebsanleitung gut aufbewahren.

Tabelle A)

Luftmotor/Modell/Serie

Tabelle B)

Pumpenmodell max. Leistung (l/min)
Luftdruck max. (bar)
Verhältnis/Serie/Serien-Nr.

LUFTMOTOR - AIR MOTOR	
Model	
Series	

Tabelle A

MODEL PUMP MAX gpm(l/min)		
Max. Air PSI (bar)		
RATIO	SERIES	SERIAL

Tabelle B

● SICHERHEITSHINWEISE S. ANLEITUNG 307 229 G-A

● Technische Änderungen vorbehalten
Copyright 1993 GRACO GmbH

GRACO GmbH

MOSELSTRASSE 19, D-41464 NEUSS · TELEFON 0 21 31/40 77-0, FAX 0 21 31/40 77 58

INSTALLATION

Hinweis: Hinweiszahlen und -buchstaben in Klammern im Text beziehen sich auf Abb. 1,2 und die Teilezeichnung.

WARNUNG: Vor dem Einbau des Schalldämpfers oder vor Wartungsarbeiten am Dämpfer Luftzufuhr zur Pumpe abstellen und Druck entlasten.

Halteschrauben der Platte lösen und Typenschilder (A,C) an beiden Seiten des Luftmotors abnehmen. Mit einem Hammer leicht auf die Schraubenköpfe klopfen und sie dann herausdrehen um bei feststehenden Schrauben ein Abdrehen des Schraubenkopfes zu verhindern.

DEMONTAGE DES TYPENSCHILDES

Hinweis: Ohne die Angaben auf dem Typenschild können Sie keine Ersatzteile bestellen oder Wartungs- und Garantieinformationen erhalten.

Mit einem Schneidegerät die Niete hinten durchtrennen, die das Typenschild (B) an dem vorderen Typenschild A festhalten. Die Niete dann mit einem geeigneten Werkzeug herausdrücken.

Typenschild (B) für eine Montage auf dem Deckel des neuen Dämpfers aufbewahren. Siehe Abb.2

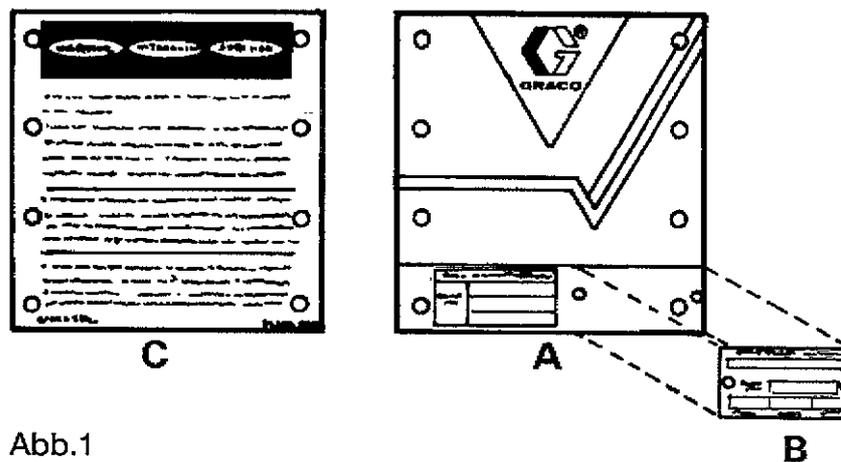


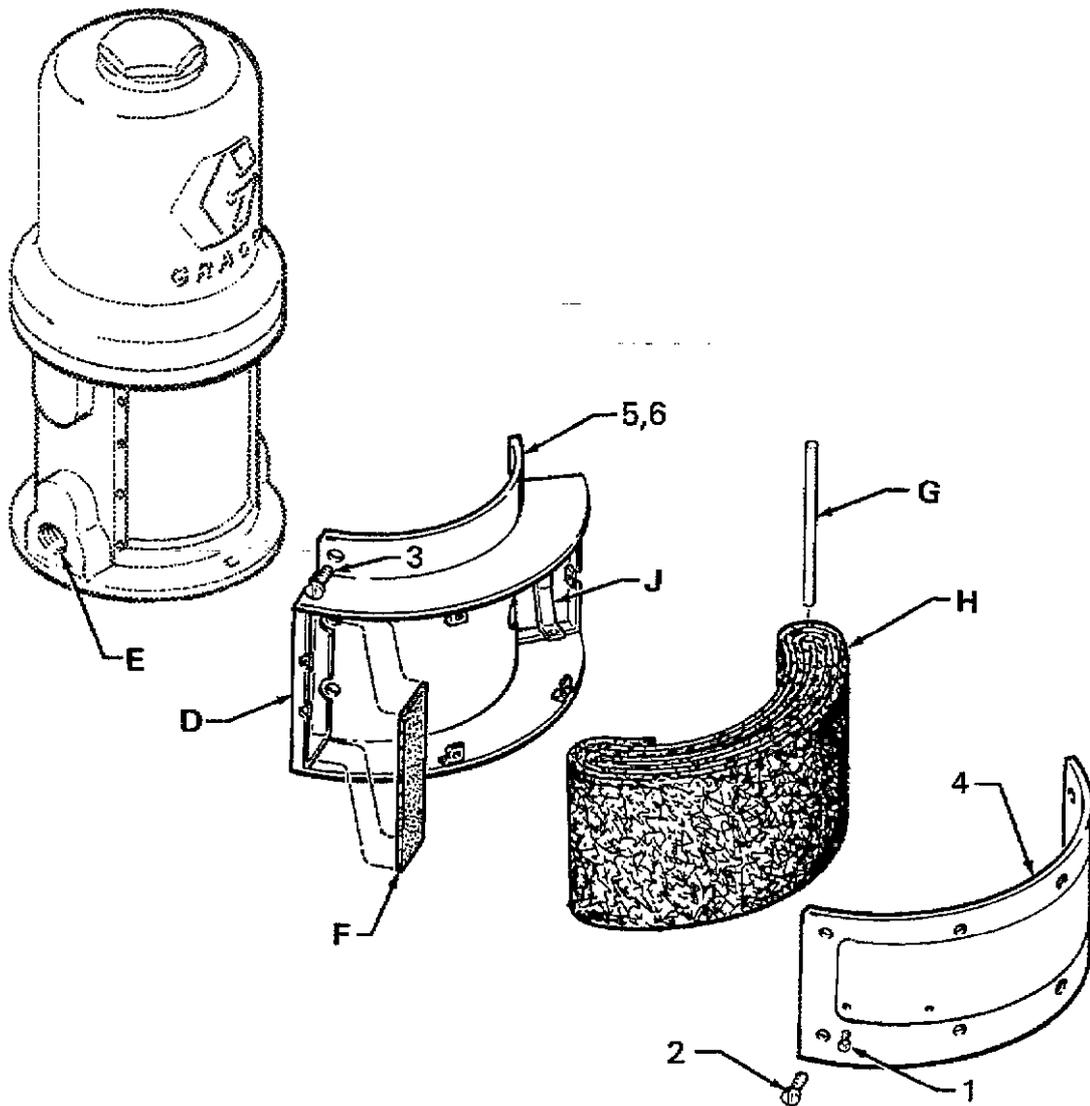
Abb.1

SCHALLDÄMPFER für MONARK Luftmotor

Modell 215-354

enthält Teile 1 - 7

TEILEZEICHNUNG



TEILELISTE

POS	TEILE-NR	BEZEICHNUNG	MENGE	POS	TEILE-NR	BEZEICHNUNG	MENGE
1	100-178	Schraube, Nr,6 x 0,188 lg	2	5/6	215-352	Gehäuse, Vorder/Hinterteil	2
2	100-264	Schraube, 0,312 lang	16	7	215-353	Dämpferkissensatz, enthält: Bronzedämpfer, Stift und Filter	2
3	104-985	Schraube	16				
4	176-655	Schild	2				

Bei Bestellungen immer Teilenummer und Bezeichnung angeben.

MONTAGE DES DÄMPFERS

Mit den Schrauben (3) die Gehäuse (5,6) so an der Pumpe festschrauben, daß die gelochten Endflansche (D) dem Materialauslaß der Pumpe (E) gegenüberliegen, (siehe Teilezeichnung). Schrauben gleichmäßig anziehen, sodaß der Dämpfer fest auf dem Luftmotor aufsitzt.

Filter (F) innen auf den gelochten Endflansch (D) montieren, (siehe Teilezeichnung). Mit Hilfes des Stiftes (G), der in das Dämpferkissen (H) eingelassen ist (siehe Teilezeichnung) Kissen einsetz in das Gehäuse (5 oder 6) einlegen und den Stift in die Federklemme (J) einrasten lassen. Klemmen ggfs. biegen, damit der Stift fest sitzt. Das andere Dämpferelement ebenso montieren.

MONTAGE DER DÄMPFERSCHILDER

Schild (4) auf den Schalldämpfer legen und mit den Schrauben (2) befestigen.

Typenschild (B) mit den Schrauben (1) auf dem Schild (4) befestigen. Siehe Abb. 2.

Bei laufendem Luftmotor Dämpfer auf Dichtheit überprüfen. Bei Bedarf Schrauben nachziehen.

Alle Angaben aus dem Typenschild (B) am Luftmotor (A) in diese Anleitung übertragen (Deckblatt).
Anleitung gut aufbewahren.

Alte Schilder und Schrauben werden nicht mehr benötigt.

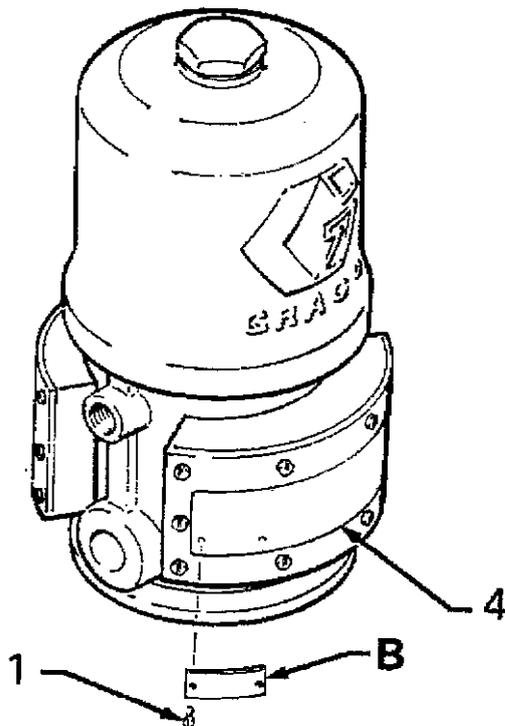


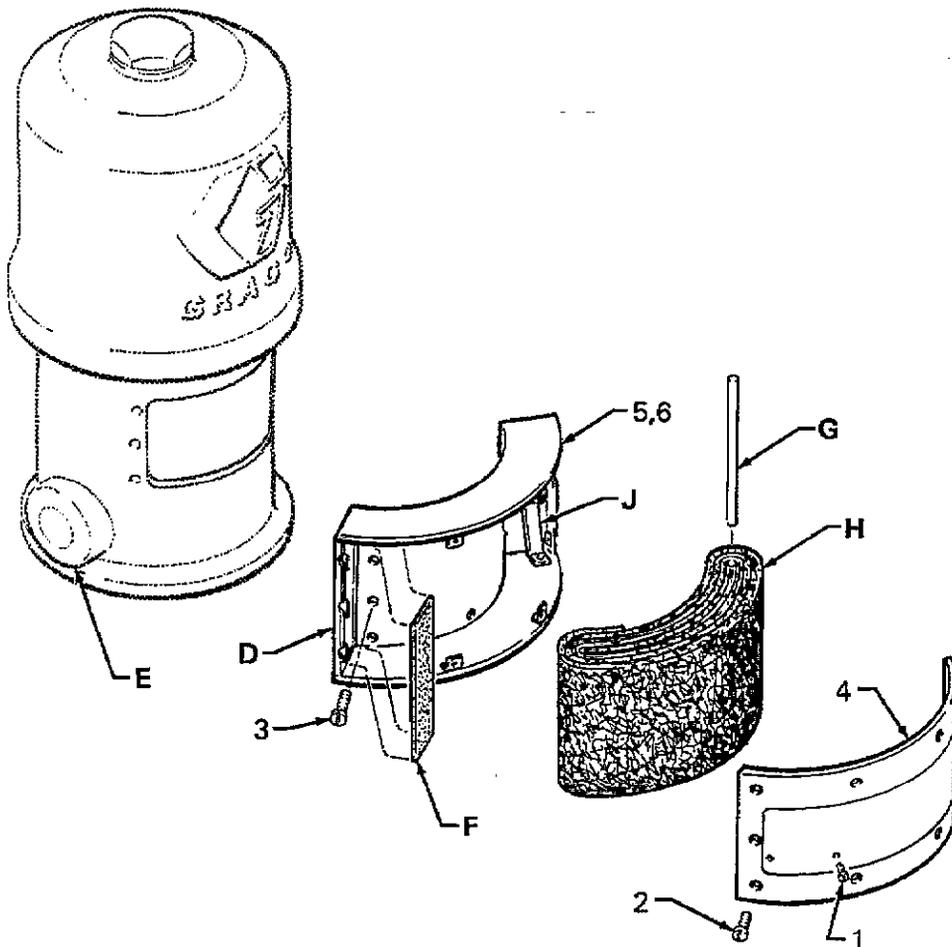
Abb. 2

SCHALLDÄMPFER für PRESIDENT Luftmotor

Modell 214-873

enthält Teile 1 - 7

TEILEZEICHNUNG



TEILELISTE

POS	TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	MENGE	POS	TEILE-NR.	BEZEICHNUNG	MENGE
1	100-178	Schraube, Nr.6 x 0,188 lg	2	5	214-870	Gehäuse, Vorderelement	1
2	100-264	Schraube, 0,312 lang	20	6	214-871	Gehäuse, Hinterelement	1
3	104-985	Schraube	16	7	215-374	Dämpferkissensatz, enthält: Bronzedämpfer, Stift und Filter	2
4	176-318	Schild	2				

Bei Bestellungen immer Teilenummer und Bezeichnung angeben.

GARANTIE

Für dieses GRACO-Erzeugnis gewähren wir eine zwölfmonatige Garantie nach Maßgabe nachfolgender Bestimmungen:

Die Garantie umfaßt alle Material- und Herstellungsfehler, die während der Garantiezeit auftreten. Diese Garantie umfaßt nicht Schäden, die auf falsche Anwendung, Verschleiß, Korrosion, Vernachlässigung, Unfall, unsachgemäße Montage oder eine Behandlung der Geräte zurückzuführen sind, welche die normale Arbeitsweise beeinträchtigen. Mit dem Einbau von anderen als Original-GRACO-Ersatzteilen erlischt die Garantie insgesamt.

Die Teile müssen frachtfrei an die GRACO GmbH oder eine zugelassene GRACO-Kundendienststelle eingeschickt werden. Im Rahmen der Garantie repariert oder ersetzt die GRACO GmbH kostenlos alle schadhaften Teile. Ergibt die Prüfung des Fehlers, daß kein Herstellungs- oder Materialfehler vorliegt, wird die Reparatur entsprechend den sich aus der jeweils gültigen Preisliste der GRACO GmbH ergebenden Preisen berechnet.

Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden bleiben von dieser Garantie unberührt.

Die zwölfmonatige Garantiefrist beginnt mit der Übergabe des GRACO-Erzeugnisses an den Kunden, ohne daß es auf den Zeitpunkt der Montage, Inbetriebnahme o. ä. ankäme. Durch eine im Rahmen dieser Garantie erbrachten Leistung wird weder die Garantiezeit verlängert noch für die ersetzten oder nachgebesserten Teile oder Erzeugnisse eine neue Garantiezeit in Gang gesetzt.

Pumpenteile, die mit dem zu fördernden Material in Verbindung kommen, sind aus den in den technischen Daten genannten Materialien hergestellt. Es können somit alle Materialien gefördert werden, gegen die diese Werkstoffe beständig sind.

Die mit unseren Produkten verarbeiteten Materialien wie Chemikalien und/oder Lösemittel werden von uns weder hergestellt noch verkauft. Wir sind deshalb nicht verantwortlich für die Wirkung. Wegen der großen Zahl von Materialien, wie z. B. Farben, Lacke und Lösemittel und wegen ihres unterschiedlichen Reaktionsverhaltens sollten der Käufer und Betreiber unserer Produkte vom Materialhersteller alle mit der Handhabung seines speziellen Materials zusammenhängende Fakten in Erfahrung bringen, auch soweit es den Kontakt mit den in der Ausrüstung verwendeten Dichtungen und Metallen betrifft. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, daß halogenisierte Kohlenwasserstoffe in Kontakt mit Aluminium oder verzinkten Teilen, welche sich in unseren Produkten befinden können, unter bestimmten Umständen (abhängig von Druck, Temperatur und Konzentration) eine Reaktion eingehen können mit der Folge einer Explosion. Einzelheiten sind beim Materialhersteller zu erfragen. Mögliche Gefahren durch giftigen Sprühnebel, Feuer, Explosionen, Reaktionszeit nach dem Mischen und toxische Wirkung des verarbeitenden Materials und seiner Komponenten auf Menschen und Tiere sowie Pflanzen, sollten erörtert und berücksichtigt werden.

Gemäß "Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler" der Berufsgenossenschaft müssen Geräte mindestens alle 12 Monate durch Fachkundige – z. B. Ihren GRACO-Händler – auf Sicherheit überprüft werden, wobei die Ergebnisse der Prüfung schriftlich festzuhalten sind.