

DIE DRUCKLUFT  
DER SIEGER  
90 JAHRE AGRE

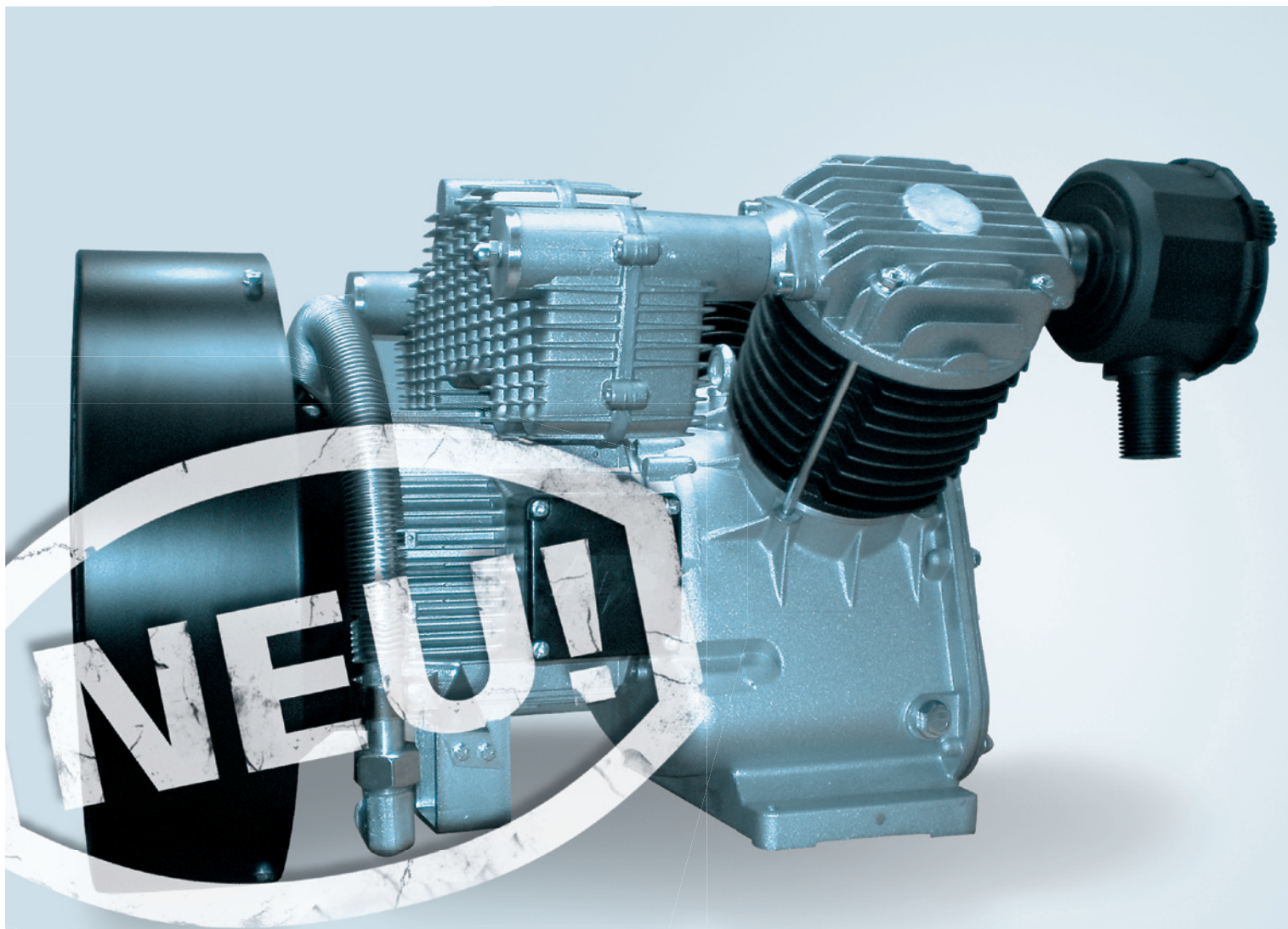
Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.



www.agre.at

# ECHT INNOVATIV – ECHT AGRE

Das neue 5,5 kW Modell 1151 der MGK Serie in Industrie-Qualität

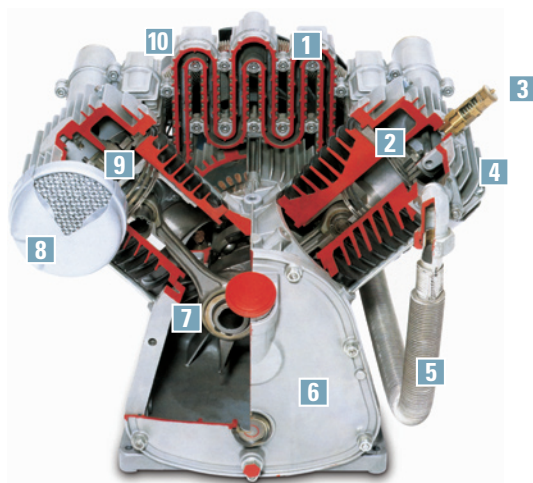


- noch mehr Luft bei gleicher Größe: über 700 l/min\*
- gewohnte Verlässlichkeit und höchste Lebensdauer
- im AGRE Baukastensystem



\*) bei 10 bar gegenüber MGK751

# WIR WISSEN, WIE MAN KOMPRESSOREN BAUT



- 1 Leistungsfähige Axiallüfter
- 2 Hochleistungs-Kompressorventile
- 3 Sicherheitsventil auf der zweiten Stufe
- 4 Verrippte Zylinder aus Grauguss und Zylinderköpfe aus Aluminiumdruckguss
- 5 Aluminium-Rippenrohr-Nachkühlerleitung im Kühlluftstrom
- 6 Groß dimensioniertes Kurbelgehäuse
- 7 Nadellager in beiden Schubstangenaugen
- 8 Wirksame Ansaugfilter, großzügig dimensioniert
- 9 Kolben und Ringe von MAHLE/AGRE
- 10 Integrierter Aluzwischenkühler im Kühlluftstrom

## DRUCKLEITUNG

Spezial-Druckleitungen mit Lamellen-Oberfläche. Beste Wärmeableitung. Mehr Leistung. Kühlere Druckluft. Geringer Verschleiß.

## ZYLINDER

Zylinder aus hochwertigem Croningguss. In zwei Stufen gehohnt. Nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

## VENTILPLATTE

Ventile aus hochwertigem Stahl. Hoher Wirkungsgrad. Geringe Strömungsverluste. Besonders lange Lebensdauer durch Hubbegrenzung.

## DRUCKREGELUNG

Komplettausstattung. Condor Druckschalter, hochwertige (Filter-)Druckregler, Sicherheitsventil, Motorschutz, AGRE Schnellverschlusskupplung, Anlaufentlastung.

## KÜHLUNG

Optimale Kühlung durch großzügig dimensionierte, schwere Gusslüfter als Masseausgleich für gleichmäßige Lagerbelastung, Kühlrippen an Zylinder und Druckleitungen.

## NIEDRIGE DREHZAHL

Qualitäts-Elektromotoren. Für professionellen Dauerbetrieb (ca. 1.400 min<sup>-1</sup>) ausgelegt. Überdimensioniert. Störungsfrei.

## DRUCKBEREICH

Unterschiedliche Anforderungswünsche benötigen differenzierte Druckbereiche.

## ERSATZTEILVERSORGUNG GARANTIERT

Ersatzteile garantiert. Nachkauf aller Ersatzteile eines Kompressors bis mindestens 15 Jahre nach Erwerb.



Type	Ansaugmenge		Eff. Liefermenge		Antriebsleistung [kW]	Höchstüberdruck [bar(ü)]	Nennspannung [Volt]	Schutzart	Stufenzahl [Stk.]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Anschluss Druckleitung	Geräuschpegel ohne/mit Box [dB(A)]
	[l/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	[m <sup>3</sup> /h]								
<b>KOLBENKOMPRESSOREN BIS 10 BAR(Ü)</b>												
MGK-N 1151	830	49,80	702	42,12	5,50	10	400/690	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67
<b>KOLBENKOMPRESSOREN BIS 15 BAR(Ü)</b>												
MGK-H 1151	830	49,80	603	36,18	5,50	15	400/690	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67
<b>KOLBENKOMPRESSOREN</b>												
MGK-O 1151	830	49,80	675	40,50	5,50	10	400/690	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67

Eff. Liefermenge gemessen im Dauerbetrieb nach VDMA-4362. Bei 8bar(ü), bei Ausführung 15bar(ü) gemessen bei 12bar(ü) – von der Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Wien, Arsenal, Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 1m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.