

DIE DRUCKLUFT
DER SIEGER
90 JAHRE AGRE

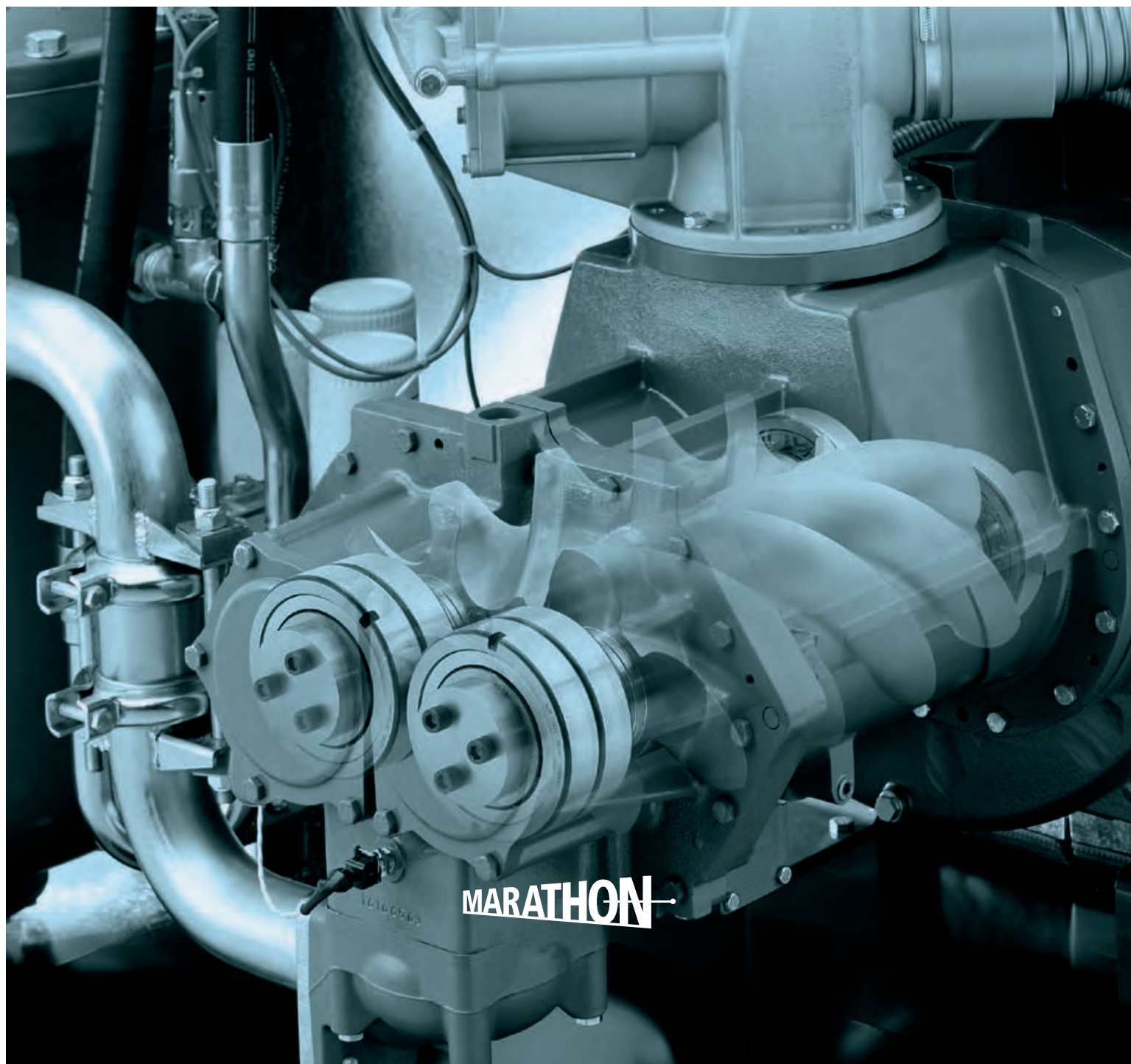
Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.



kompressoren

BAUREIHE MARATHON

Schraubenkompressoren. Direktantrieb.



MARATHON

INTELLIGENZ, INNOVATION, ZUVERLÄSSIGKEIT

DAS KRAFTPAKET FÜR DEN GROSSEN DRUCKLUFTBEDARF:

kraftvoll und robust für härteste Einsatzbedingungen
sehr guter Anlagenwirkungsgrad
optimal abgestimmte Verdichterstufen
hoher Druckluft-Qualitätsstandard
intelligente Mikroprozessorsteuerung



GRÖSSTMÖGLICHER NUTZEN FÜR UNSERE KUNDEN

Diese Prämisse gilt für alle AGRE-Mitarbeiter.

Unsere Produkte entsprechen den neuesten Erkenntnissen aus Forschung und Technik und werden selbstverständlich nach ISO9001 gefertigt.

Kundenzufriedenheit stellt unser höchstes Ziel dar.

Sie erfüllen die Abnahmebedingungen gemäß ISO 1217 – 3 Annex C – 1996 und entsprechen den CE-Richtlinien.

Zahlreiche Varianten und Optionen ermöglichen eine Verwendung der Produkte in nahezu allen Druckluftanwendungen.

Darüber hinaus können auch Sonderanlagen angeboten werden.



1,2
/ 54,08

M³/MIN

8
/ 13

BAR

11
/ 355

KW



DIREKT-
ANTRIEB

AUFBAU, TECHNIK, HIGHLIGHTS



Air Control 4

VERDICHTERSTUFE

- neueste Stufentechnologie
- leistungsfähig
- exzellenter Wirkungsgrad

ANTRIEBSSYSTEM

- Direktantrieb durch optimal abgestimmtes Getriebe

PLUS-VERSION MIT INTEGRIERTEM TROCKNER

- ermöglicht trockene Druckluft am Druckluftaustritt

ENERGIERÜCKGEWINNUNG

- Energierückgewinnungssysteme für die komplette Baureihe

ABSCHIEDESYSTEM

- höchste Druckluftqualität durch bewährte Mehrstufenabscheidung

TOP WASSERQUALITÄT

- großflächige Kühler für geringste Druckluft- austrittstemperaturen und optimale Kühlflüssigkeitstemperaturen

ANLAGENLÜFTER

- optimale Kühlung
- hohe Restpressung

ANTRIEBSMOTOR

- robuster, auf Reserve ausgelegter Antriebsmotor

AIR CONTROL

- die Intelligenz des Kompressors
- denkt, überwacht, dokumentiert



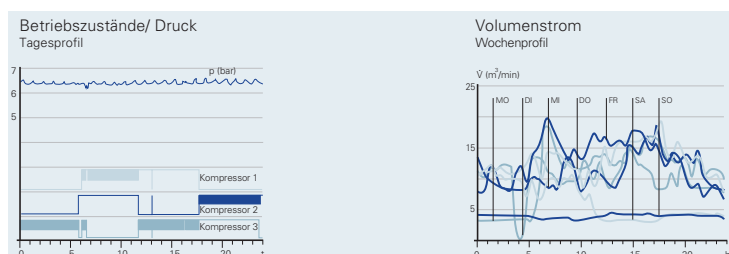
Robuste Komponenten, konzipiert für den härtesten Einsatz

DATEN, FAKTEN, ANALYSEN

MARATHON

Type	Volumenstrom* gemäß ISO 1217 (Anhang C-1996)				Motor- Nennleistung [kW]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
	7.5 bar [m³/min]	8 bar [m³/min]	10 bar [m³/min]	13 bar [m³/min]					
MARATHON 11	1,93	1,83	1,52	1,20	11	1300	780	1555	460
MARATHON 15	2,70	2,48	2,20	1,82	15	1300	780	1555	470
MARATHON 19	3,28	3,17	2,70	2,32	18,5	1300	780	1555	490
MARATHON 22	3,78	3,67	3,23	2,82	22	1300	780	1555	496
MARATHON 30	4,60	4,55	4,27	3,68	30	1300	780	1555	542
MARATHON 31	5,58	5,27	4,68	3,83	30	1810	950	1760	815
MARATHON 37	6,90	6,63	5,88	4,68	37	1810	950	1760	900
MARATHON 45	8,03	7,87	7,20	6,00	45	1810	950	1760	975
MARATHON 55	9,48	–	8,47	7,27	55	1810	950	1760	1165
MARATHON 56	10,62	10,20	8,93	7,22	55	2100	1060	1600	1430
MARATHON 75	14,70	13,90	12,37	10,48	75	2100	1060	1600	1500
MARATHON 90	16,08	16,06	14,67	11,87	90	2100	1060	1600	1625
MARATHON 110	19,58	18,98	17,08	14,67	110	2100	1060	1600	1810
MARATHON 111	20,23	19,52	17,25	13,63	110	2606	1490	1938	2420
MARATHON 132	24,50	23,20	21,08	17,08	132	2736	1490	1938	2565
MARATHON 160	28,61	27,35	24,83	20,67	160	2941	1610	1992	2830
MARATHON 280	–	47,57	40,85	–	280	4450	2140	2250	6564
MARATHON 315	–	54,18	47,46	40,64	315	4450	2140	2250	6698
MARATHON 355	–	–	54,08	47,25	355	4450	2140	2250	6706

MARATHON 11 - 55 erhältlich als plus-Version mit integriertem Trockner - MARATHON 280 - 355 wassergekühlt



In solchen Mess-Grafiken steckt ein enormes Energieeinsparungspotenzial!

Nur auf der Basis von Fakten lässt sich eine Entscheidunggrundlage aufbauen. Deshalb: **Erst analysieren, dann entscheiden.**



Intelligente Druckluft ... überall ■■■ Intelligente Druckluft ... überall ■■■ Intelligente Druckluft ... überall ■■■ Intelligente Druckluft ... überall

KONZEPTE, SYSTEME, LÖSUNGEN



WIR BIETEN MEHR ALS DRUCKLUFT ...

BEI UNS BEKOMMEN SIE ALLES RUND UM DIE DRUCKLUFTTECHNOLOGIE.
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN - VON DER PLANUNG BIS ZUR REALISIERUNG.

- komplettes Projektmanagement bis hin zur schlüsselfertigen Stationen
- sinnvoll abgestimmtes Zubehör für Systemlösungen
- Online- und Fernüberwachung (Telemonitoring) der gesamten Druckluftstation
- schneller Service durch qualifiziertes Fachpersonal – und das weltweit
- Druckluft Contracting



... FORDERN SIE UNS!



HÖCHSTE LEISTUNG. BESTER SERVICE. AGRE. DIE STARKE MARKE.

AGRE IST DIE ERSTE ADRESSE FÜR DRUCKLUFTECHNIK.

Als einer der führenden Spezialisten mit jahrzehntelanger Erfahrung bietet das innovative Unternehmen hochwertige Qualitätsprodukte der Drucklufttechnik. Die Vorteile der kompetenten, verlässlichen Marke liegen neben diesem umfassenden Produktprogramm in einem Leistungsplus durch High-Tech-Konstruktion, geringen Wartungskosten und höchster Wirtschaftlichkeit (niedrige Leistungsaufnahme, hoher Wirkungsgrad). 15 Jahre Garantie für die Versorgung mit Ersatzteilen verstehen sich von selbst.

WOLLEN SIE NOCH MEHR WISSEN? WIR INFORMIEREN SIE GERNE.

Der Inhalt dieses Kataloges entspricht dem Stand der Drucklegung (04/10). Technische Änderungen und Ausstattungsvarianten können von den Beschreibungen abweichen. Daher ist das Recht auf Änderungen von hier veröffentlichten Daten vorbehalten.

Ihr Kontakt in Deutschland

AGRE KOMPRESSOREN

Nürtinger Straße 50 · 73257 Köngen · www.agre.de
Telefon +49 (0) 7024 9612-300 · Fax +49 (0) 7024 9612-399 · info@agre.de

Ihr Kontakt in Österreich

AGRE KOMPRESSOREN GMBH

Werkstraße 2 · A-4451 Garsten-St. Ulrich · www.agre.at · office@agre.at
Telefon +43 (0) 7252 52341-0 · Fax +43 (0) 7252 52133

Ihr Fachberater