

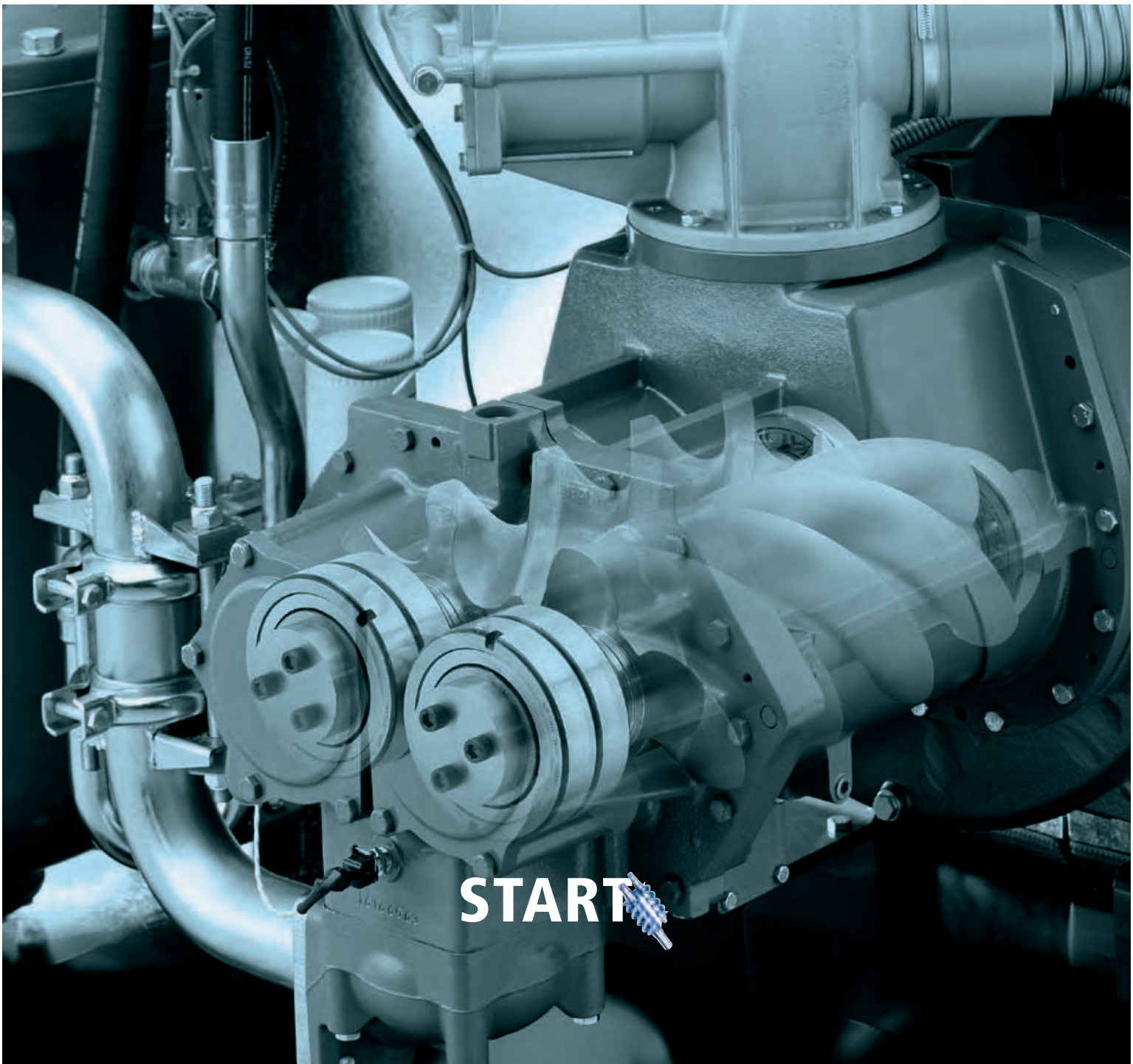
DIE DRUCKLUFT  
DER SIEGER  
90 JAHRE AGRE

Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.



# BAUREIHE START 3 – 40

Schraubenkompressoren. Keilriemenantrieb.



**START** 

# INTELLIGENZ, INNOVATION, ZUVERLÄSSIGKEIT

## DIE AGRE START BAUREIHE:

klein, kompakt, leistungsstark  
große Variantenvielfalt  
übersichtlicher wartungsfreundlicher Aufbau  
Superschalldämmung serienmäßig  
optimaler Anlagenwirkungsgrad



## 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.



0,24  
3,78M<sup>3</sup>/MIN8  
13

BAR

2,2  
30

KW

KEILRIEMEN-  
ANTRIEB

# AUFBAU, TECHNIK, HIGHLIGHTS



START 16 – 40

## VERDICHTERSTUFE

- leistungsfähig
- exzellenter Wirkungsgrad

## ANSAUGFILTERMATTE

- Längere Lebensdauer und höhere Zuverlässigkeit durch Staubschutz für die Innenbauteile

## HOCHEFFIZIENTER, GEKAPSELTER LUFTFILTER

- Schutz des Schraubenelements vor kleinen Partikeln durch ein plissiertes 2 µm Filterelement.

## ÖLFILTER UND LUFT-/ÖLABSCHEIDER

- Einfacher Ausbau für schnelle Wartung
- Restölgehalt von weniger als 3ppm in der Druckluft zum Schutz von Druckluftnetz und Druckluftverbrauchern

## KOMBINIERTER LUFT- /LUFT- UND LUFT- /ÖL-KÜHLER AUS ALUMINIUM COOLER

- Einfache Abluftkanalführung durch Austritt an Oberseite
- Großzügig dimensioniert, um selbst unter höheren Umgebungstemperaturen niedrige Öl- und Drucklufttemperaturen zu gewährleisten.



## ÖLBEHÄLTER

- Vertikaler Behälter für effektive Ölabscheidung
- Ölstandschauß durch die Schallhaube von außen sichtbar
- Ablassventil am Ölauslass für einfache Wartung

## RADIALLÜFTER

- Hohe Kühlwirkung und niedriger Geräuschpegel

## ELEKTROMOTOR

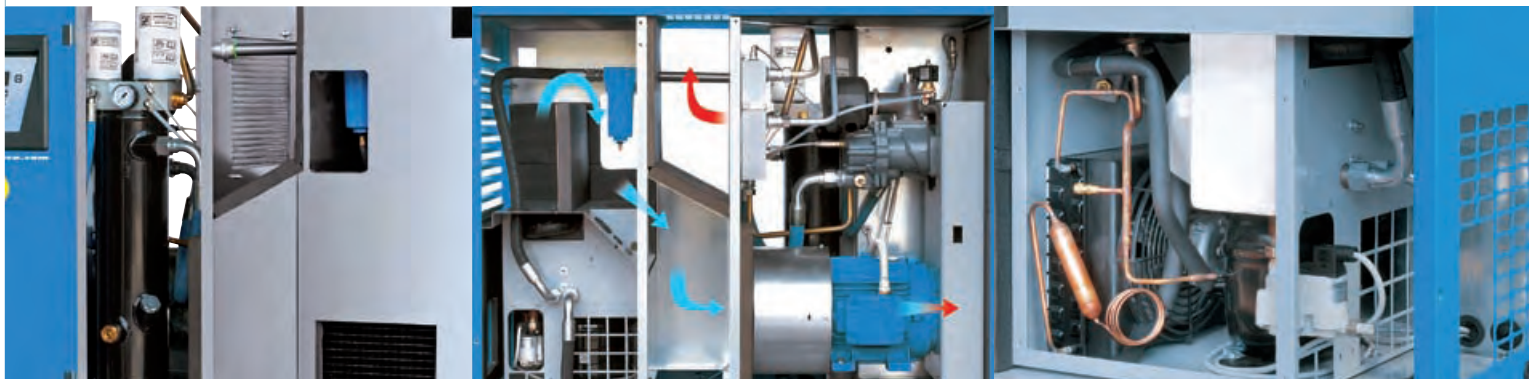
- Schutzart IP55 Klasse F
- lebensdauer geschmiert
- geschützt durch Thermorelais
- für höhere Energieeinsparungen

## RIEMENSCHLEIBE/ RIEMEN

- Geführte Ausrichtung für mehr Energieeffizienz
- Einfaches Spannsystem für bequeme Wartung

## KOMPRESSORSTEUERUNG AIR CONTROL 4

- Umfassende, benutzerfreundliche Informationen auf textbasiertem Display bei START 6 – 40



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

Type	Volumenstrom* gemäß ISO 1217 (Anhang C-1996)			Motor- Nennleistung [kW]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Optionen Behälter			
	8 bar [m³/min]	10 bar [m³/min]	13 bar [m³/min]						200	270	500	plus
START 3	0,24	0,24	–	2,2	620	605	950	99	X	X	–	X*
START 4	0,32	0,32	–	3,0	620	605	950	103	X	X	–	X*
START 5	0,47	0,47	–	4,0	620	605	950	105	X	X	–	X*
START 7	0,60	0,60	–	5,5	620	605	950	110	X	X	–	X*
START 6	0,60	0,50	–	4,0	965	662	1045	185	–	X	X	X
START 8	0,83	0,69	0,50	5,5	965	662	1045	195	–	X	X	X
START 10	1,17	1,00	0,80	7,5	965	662	1045	215	–	X	X	X
START 15	1,70	1,43	1,20	11	965	662	1045	256	–	X	X	X
START 16	1,73	1,50	1,13	11	1280	780	1555	460	–	–	–	X
START 20	2,27	2,02	1,53	15	1280	780	1555	470	–	–	–	X
START 25	2,77	2,57	2,02	18,5	1280	780	1555	490	–	–	–	X
START 30	3,42	3,02	2,42	22	1280	780	1555	496	–	–	–	X
START 40	3,78	3,37	2,83	30	1280	780	1555	542	–	–	–	X

\* erhältlich nur auf Behälter



Air Control 4

### AGRE Air Control

Die Mikroprozessorstuerung für sichere Überwachung aller Funktionen.

Steuern, regeln, überwachen, Frühwarnung und „im Falle des Falles“ – Fehlerdiagnose – das sind die Hauptaufgaben des „Gehirns“ Ihres Kompressors, über das nahezu alle Schraubenkompressoren serienmäßig verfügen.



# KOMPATIBILITÄT, FLEXIBILITÄT, VARIANTENVIELFALT

Die Baureihe START 3 – 40 ist so gebaut, dass sie aufgrund Ihres einzigartigen Konstruktionskonzeptes vielfältig eingesetzt werden kann.

Ob als:

... Standardkompressor



START 6 – 15

... mit integriertem Kältetrockner



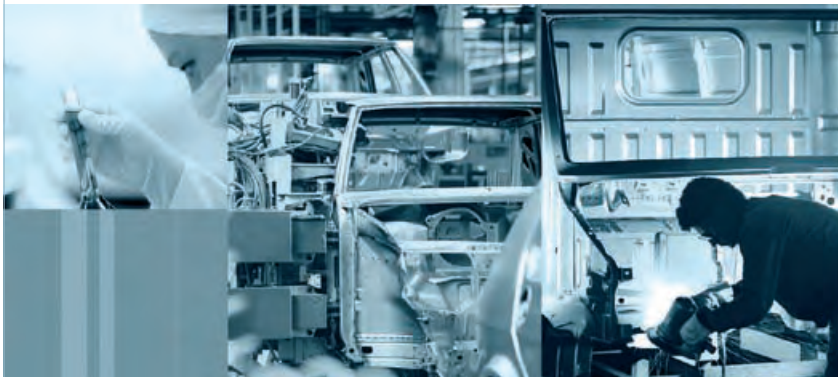
... auf Behälter aufgebaut



... auf Behälter aufgebaut mit Druckluft-Kältetrockner



Die Baureihe setzt dabei neue Maßstäbe in puncto Qualität, Betriebssicherheit, Lebensdauer und Bedienkomfort in ihrer Leistungsklasse.



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

# 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](http://www.agre.de)  
Telefon +49 (0) 7024 9612-300 · Fax +49 (0) 7024 9612-399 · [info@agre.de](mailto:info@agre.de)

### Ihr Kontakt in Österreich

#### AGRE KOMPRESSOREN GMBH

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

### Ihr Fachberater