

DIE DRUCKLUFT
DER SIEGER
90 JAHRE AGRE

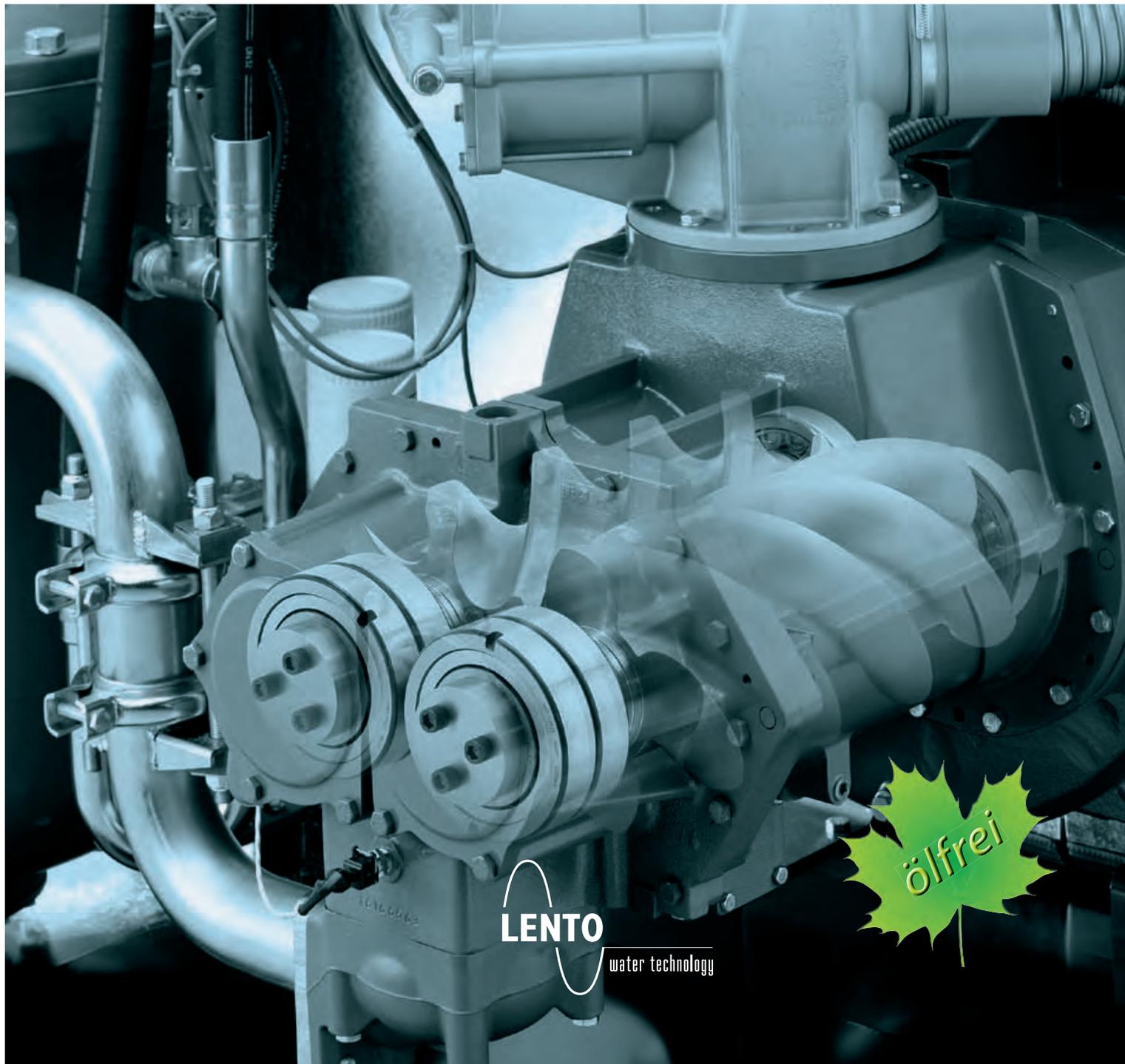
Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.



kompressoren

BAUREIHE LENTO

Ölfreie, wassereingespritzte Schraubenkompressoren



ölfrei

LENTO

water technology

INTELLIGENZ, INNOVATION, ZUVERLÄSSIGKEIT

SAUBERE DRUCKLUFT, WIRTSCHAFTLICH ERZEUGT:

100% ölfreie Druckluft

Höchste Flexibilität durch Drehzahlregelung und feste Drehzahl

Enormes Energie-Einsparpotenzial

Robust und flüsterleise

Betriebssicherheit pur durch ausgereifte Basiskomponenten

Klarer, übersichtlicher Aufbau, servicefreundlich

Umweltfreundlicher Betrieb der Anlage



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.



0,81
/ 9,65

M³/MIN

4,5
/ 13

BAR

11
/ 55

KW

+

DIREKT-
ANTRIEB

~

DREHZAHL
GEREGELT

♻️

ÖLFREI

KONSTRUKTION, TECHNIK, HIGHLIGHTS



VERDICHTERSTUFE

- einstufig, wassereingespritzt
- Gehäuse bestehend aus Bronzelegierung
- Rotoren aus Kunststoffcompound
- niedrigste Verdichtungsendtemperaturen kleiner als 60°C

MOTOR

- hocheffizienter Antriebsmotor
- Schutzart IP 55 ISO F
- kompakt, leistungsstark und betriebssicher

PLUS-VERSION MIT INTEGRIERTEM KÄLTETROCKNER

- sorgt für trockene Luft beim Eintritt ins Druckluftnetz

TOP WASSERQUALITÄT

- integrierte Umkehrosmoseanlage
- aufbereitetes Wasser dadurch frei von Mineralien und Sedimenten
- Osmose-Wasser schützt die gesamte Anlage und vermeidet Bakterienwachstum

DIREKTANTRIEB

- Hocheffiziente Kraftübertragung
- Kosten sparender gehts nicht

SCD FREQUENZUMRICHTER

- das integrierte Powerpaket
- selbstverständlich entsprechend EMV-Richtlinien

AIR CONTROL

- die Intelligenz des Kompressors
- denkt, überwacht, dokumentiert



Das „LENTO Konzept“ von AGRE: ölfrei, direktangetrieben und drehzahl geregelt

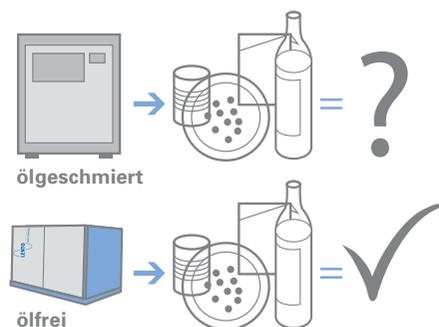
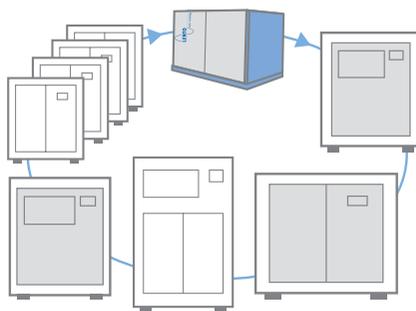
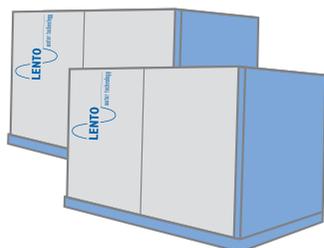
DATEN, FAKTEN, ANALYSEN



Type	Betriebs- überdruck [bar]	Volumenstrom* gemäß ISO 1217 (Anhang C-1996)		Motor- Nennleistung [kW]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
		min. [m³/min]	max. [m³/min]					
DREHZAHLGEREGLT								
LENTO 22 SCD	5,0 – 10	0,81	3,50	22	843	1105	1795	595
LENTO 37 SCD	4,5 – 10	2,52	6,48	37	2435	965	1840	1090
LENTO 55 SCD	4,5 – 10	2,51	9,65	55	2435	965	1840	1090
FESTE DREHZAHL								
LENTO 11	5,0 – 10	–	1,81	11	843	1105	1795	535
LENTO 15	5,0 – 10	–	2,52	15	843	1105	1795	553
LENTO 18	5,0 – 10	–	3,10	18,5	843	1105	1795	577
LENTO 22	5,0 – 10	–	3,53	22	843	1105	1795	625
LENTO 30	7,5 – 13	–	5,31	30	2435	965	1840	1121
LENTO 37	7,5 – 13	–	6,43	37	2435	965	1840	1193
LENTO 45	7,5 – 13	–	7,71	45	2435	965	1840	1216
LENTO 55	7,5 – 13	–	9,16	55	2435	965	1840	1273

* V bezogen auf Betriebsüberdruck 7,5 bar wassergekühlt (luftgekühlt optional)

LENTO, DIE SYSTEMLÖSUNG FÜR:



LENTO, der ölfreie Druckluftherzeuger, als Einzelanlage oder als Mehrmaschinenlösung für wirtschaftliche, ölfreie Druckluft-erzeugung im mittleren Leistungsbereich.

Ihr Vorteil: kostengünstige, betriebssichere und wartungsarme Druckluftherzeugung.

LENTO, der ölfreie, drehzahlgeregelte Druckluftherzeuger, ist bestens geeignet, um in bestehenden ölfreien Druckluftstationen als Masteranlage das Kommando zu übernehmen.

Ihr Vorteil: Die Gesamtstation wird sofort wirtschaftlicher, und die Verbrauchsspitzen können „per Drehzahlregelung“ abgepuffert werden.

LENTO, der ölfreie Druckluftherzeuger, als sichere Alternative, um in sensiblen Anwendungsbereichen (Lebensmittel, Chemie, Pharmazie etc.) kostengünstig ölgeschmierte Druckluft durch ölfreie Druckluft zu ersetzen.

Ihr Vorteil: große Sicherheit für Ihre Erzeugnisse (kein Öl vorhanden) sowie geringere Entsorgungsprobleme.



INTELLIGENTE TECHNIK

auf den Punkt gebracht!

DAS LENTO KONZEPT BIETET TOP-TECHNIK OHNE KOMPROMISSE:

HIGHLIGHT

Der Bedarf an hochwertiger, 100% ölfreier Druckluft wird nicht nur in Bereichen der Pharmazie, Lebensmittel, Elektrotechnik und Medizin gefordert, sondern kommt überall dort zur Anwendung, wo Produkte mit höchster Qualität produziert werden.

HIGHLIGHT

Innerhalb des Verdichtungsprozesses wird nur Wasser, der natürlichste aller Rohstoffe, eingesetzt. Das Ergebnis ist:

- saubere, umweltfreundliche Druckluft ohne Öl; angesaugte Staubpartikel werden durch das Wasser ausgewaschen
- sauberes Kondensat – reines Wasser – kann direkt in die Kanalisation geleitet werden
- niedrigste Temperaturen während der Verdichtung durch beste Wärmeabfuhr über das Wasser und dadurch geringster Energieeinsatz zur Druckluftherzeugung

HIGHLIGHT

Der drehzahlgeregelte Direktantrieb der LENTO Baureihe bietet höchste Wirtschaftlichkeit durch:

- die exakte Anpassung des Volumenstroms an den jeweiligen Druckluftbedarf
- Vermeidung von Schaltspielen und den daraus entstehenden teuren Leerlaufzeiten
- Energiesparender Anlauf ohne Stromspitzen
- frei wählbarer Betriebsdruck in kleinsten Abstufungen

Die so erzielte Drucksenkung spart bares Geld!

HIGHLIGHT

Unschlagbar ist der Verbund als „Energie-Spar-Duo“:

- die LENTO mit „fester Drehzahl“ deckt die Grundlast ab
- die LENTO mit „Drehzahlregelung“ fährt den Mehrbedarf ab

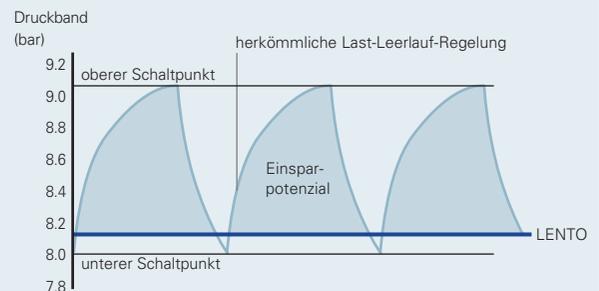
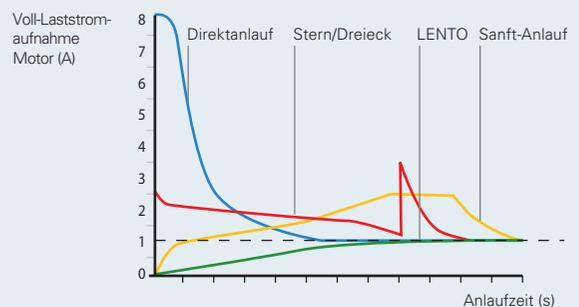
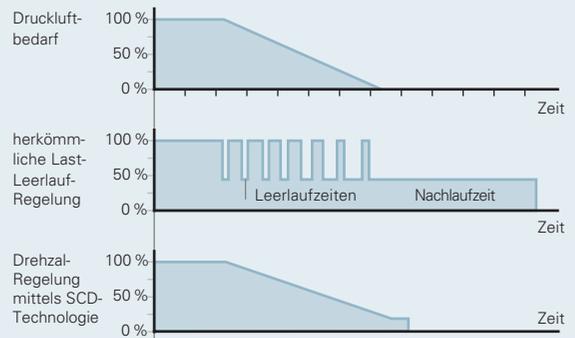
HIGHLIGHT

Der optional integrierte Kältetrockner:

- sorgt für niedrige Druckluftaustrittstemperaturen, d.h. bauseits kann auf einen separaten Kältetrockner verzichtet werden
- vereinfachte Installation, dadurch reduzierte Kosten

HIGHLIGHT

Minimierte Service- und Wartungskosten im Vergleich zu anderen, ölfreien Verdichtungssystemen



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

