

Effiziente Druckluft- Systeme & Services

für Handwerk und Mittelstand

schneider

airsystems



Leistungsstark und effizient – für jeden Einsatz

Wir bieten Ihnen für jede Anforderung den passenden Kompressor: von kleinen, mobilen Kompressoren für die Baustelle über stationäre Kolbenkompressoren für kleine und mittlere Werkstätten bis hin zu großen Schraubenkompressoren für den kontinuierlichen Luftbedarf.

Die Basis für optimale Druckluft-Qualität

In Abhängigkeit davon, welche Druckluft-Qualität Sie für Ihre Anwendung benötigen, bieten wir Ihnen zahlreiche Produkte zur Druckluft-Aufbereitung: Kälte- und Adsorptionstrockner, Kondensatableiter und verschiedenste Wartungsgeräte und Filter. Darüber hinaus führen wir auch Öl-Wasser-Separatoren.

Die perfekte Druckluft-Verteilung

Entscheiden Sie sich zwischen verschiedenen Rohrleitungs-Systemen in unterschiedlichen Materialien sowie einer Vielzahl an Verbindern und Rohrleitungsdosen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zahlreiche Schläuche, Schlauchaufroller, Energieampeln und Federzüge sowie Anschluss- und Verbindungstechnik.

Die Robusten für jede Anwendung

Entdecken Sie ein umfangreiches Portfolio verschiedener Druckluftwerkzeuge zum Bohren, Verschrauben, Schleifen, Sägen, Schneiden, Nieten, Klammern und Nageln. Werkzeuge, mit denen Sie lackieren, verputzen, schmieren und verfugen können; Werkzeuge, die entrostet, strahlen, meißeln, Reifen füllen und Öl absaugen.

Service nach Wahl – für Ihre Anlage

Schneider aircsystems bietet Ihnen die professionelle Rundum-Betreuung Ihrer Druckluft-Anlage. Die Service-Leistungen lassen sich in vier Phasen untergliedern: die Bestands- & Bedarfsanalyse, die Beratung & Anlagenplanung, Installation & Inbetriebnahme und Instandhaltung & Services.

EFFIZIENTE DRUCKLUFT- SYSTEME & SERVICES

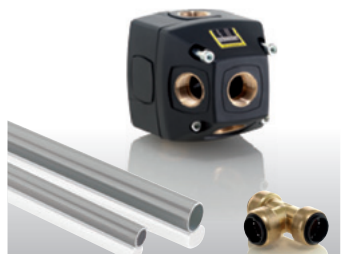
Kompressoren 6-11



Druckluft-Aufbereitung 12-13



Rohrleitungs-Systeme 14-15



Druckluft-Werkzeuge 16-17

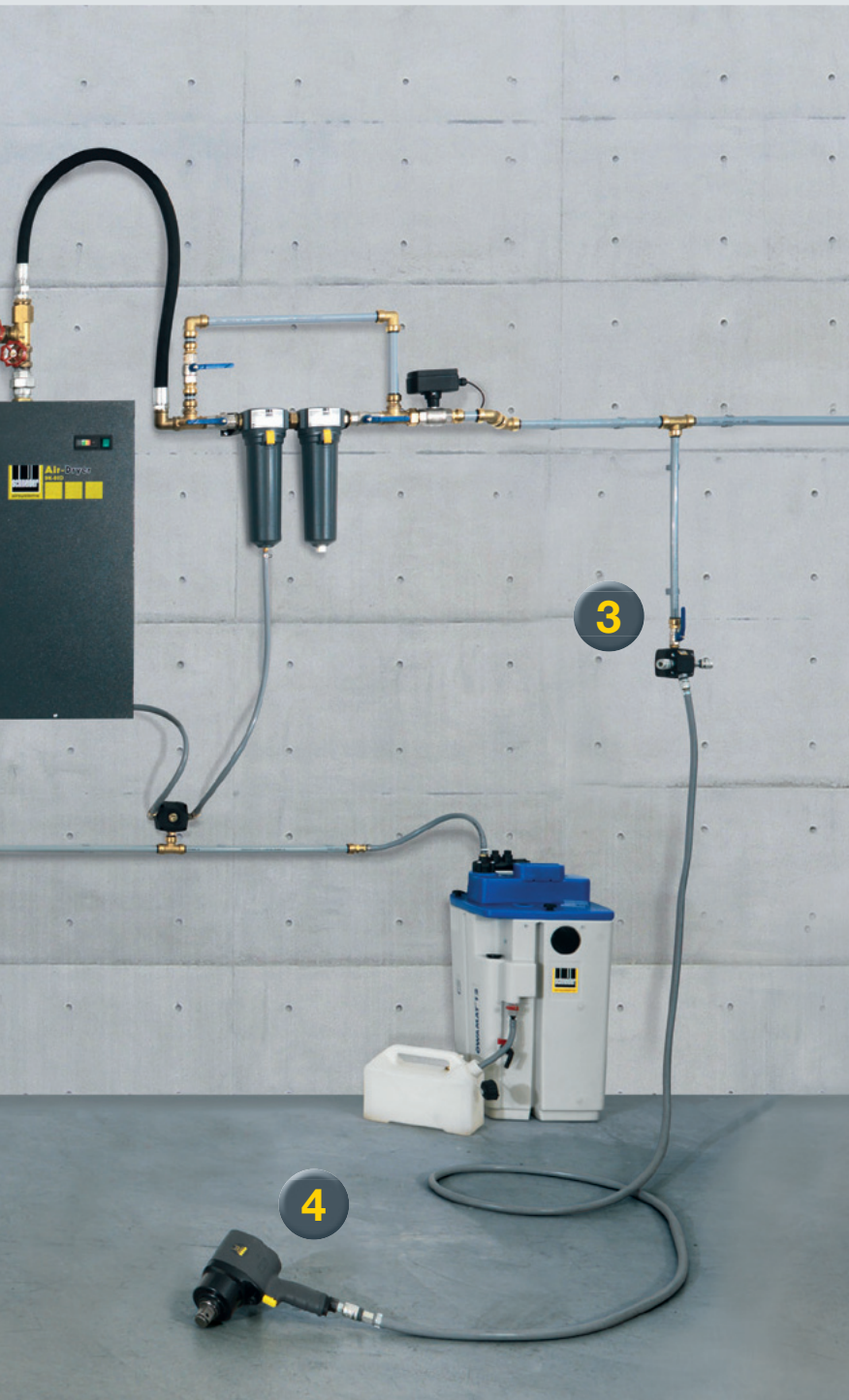


Services 18-22



Höchste Effizienz durch perfekt
aufeinander abgestimmte Produkte





Schraubenkompressoren

von 2,2–45 kW;
auf Behälter und/
oder mit Trockner

1.1



Kolbenkompressoren

mit stehendem oder
liegendem Behälter,
oder als Beistellkompressor

1.2



Druckluftaufbereitung

Kälte- & Adsorptionstrockner, Filter und
Wartungseinheiten

2



Rohrleitungssysteme

von 15–63 mm in
verschiedenen Materialien;
Werkstattausrüstung,
Schläuche & Verbindungstechnik

3



Druckluftwerkzeuge

für verschiedenste
Anwendungen

4

Mobile UniMaster-Kompressoren – extrem flexibel für den universellen Einsatz

- Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz durch verschiedene Leistungsklassen: 1,1 kW–4,0 kW; 8–15 bar; Wechsel- und Drehstrom
- Sehr flexibel: mit Standard- oder EXTRA-Ausstattung



UniMaster UNM W/D

✓	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung (ab 1,5 kW)	✓
	Anwenderfreundliches Bedientableau mit Nebelöler und Filterdruckminderer (ab 2,2 kW)	✓
	Mit Lenkrollen (ab 1,5 kW)	✓
	Pannensichere Softgummiräder für hohen Fahrkomfort (ab 1,5 kW)	✓



UniMaster UNM WX/DX

Mobile CompactMaster-Kompressoren – die perfekten Begleiter für die Baustelle

- Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle geeignet durch ihre robuste, kompakte und leichte Bauweise
- Sehr flexibel: trag- oder fahrbare Variante; 1,1 kW–3,0 kW; 8–10 bar; mit Standard- oder EXTRA-Ausstattung



CompactMaster CPM W

✓	Direktgeflanschter 1-Zylinder- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
✓	Optimale Transporteigenschaften	✓
	10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
	Pannensichere Softgummiräder für hohen Fahrkomfort (ab 1,8 kW)	✓



CompactMaster CPM WX

Mobiler SysMaster-Kompressor – perfekt im System

- Perfekt im System: kombinierbar mit anderen Systainern
- Bestens tragbar, nur 13 kg
- Extrem robust durch im Systainer geschützte Komponenten
- Hervorragende Bedienung von außen dank Bedientableau
- Optimal zu transportieren durch ergonomischen Handgriff und optionales Rollbrett

10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Ölfreies, wartungsarmes Aggregat	✓
Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	✓
10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓
Luftabgang über Druckminderer	✓



**SysMaster
SYM 150-8-6-WXOF**

Mobile SilentMaster-Kompressoren – wenn geräuscharmer Betrieb gefordert ist

- Sehr leise durch Schalldämmhaube
- Hervorragend geeignet für eine Aufstellung in Nähe des Arbeitsplatzes

Direktgeflanschter 1-Zylinder- bzw. 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
Optimale Transporteigenschaften	✓
10 bzw. 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung	✓



CompactMaster CPM W

UniMaster-Kolbenkompressoren – die Profis für die Werkstatt



UniMaster STL



UniMaster STS

- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube (für Kompressoren mit 4 kW) und/oder eines Kältetrockners möglich
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler

Ausstattungsvarianten



UNM STS



UNM STS XDK mit Kältetrockner



UNM STS XS mit Schalldämmhaube



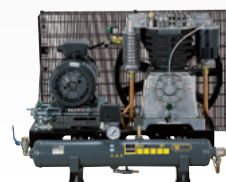
UNM STS XSDK Silent mit Kältetrockner



UNM STL



UNM STL mit Schalldämmhaube



UniMaster STB Beistellkompressor



UniMaster STB mit Schalldämmhaube

Wählen Sie Ihre Ausstattung mit dem UniMaster-Baukastensystem:

Stellen Sie Ihren Kompressor individuell nach Ihren Anforderungen zusammen und wählen Sie die für Sie passende Ausstattung*:

- Leistungsklassen: 4,0 kW / 5,5 kW / 7,5 kW
- Behälter: stehend / liegend
- Behältervolumen: 10 l / 90 l / 270 l / 500 l
- Druckstufen: 10 bar / 15 bar
- Zusatzausstattung: Kältetrockner und Schalldämmhaube

* Bestimmte Ausstattungsvarianten sind nicht miteinander kombinierbar – für detaillierte Infos fragen Sie Ihren Fachhändler.

Kolbenkompressor versus Schraubenkompressor



Für die Komprimierung der Luft stehen Ihnen eine Vielzahl verschiedener Verdichter zur Verfügung. Bei den Verdrängungskompressoren gibt es zwei herausragende Prinzipien: Kolbenkompressoren und Schraubenkompressoren. Sie unterscheiden sich maßgeblich durch ihre Einschaltdauer.

Eines der wichtigsten Merkmale von **Kolbenkompressoren** ist der **Aussetz-Betrieb**. Das bedeutet, dass ihre Einschaltdauer nur maximal 70 Prozent pro Stunde betragen sollte.

Schraubenkompressoren sind hingegen **Dauerläufer** – sie sind für einen kontinuierlichen Luftbedarf ausgelegt. Ständige Schaltspiele aufgrund zu groß ausgelegter Schraubenkompressoren schaden ihrer Lebensdauer, da dadurch die notwendige Betriebstemperatur nicht erreicht bzw. gehalten wird. Infolgedessen bildet sich Kondensat im Ölkreislauf. Die Folgen sind ein höherer Verschleiß, kürzere Wartungsintervalle und entsprechend höhere Kosten.



In den meisten Fällen besteht der Druckluftbedarf in Handwerksbetrieben und in der Industrie aus einer Grundlast und einer Spitzenlast. Hier können beide Verdichtersysteme ideal kombiniert werden. Der **Schraubenkompressor deckt die Grundlast, der Kolbenkompressor die Spitzenlast** ab.

Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

Eine Druckluftanlage ist sehr komplex aufgebaut. Faktoren wie verfügbarer Platz, Raumtemperatur, Zu- und Abluft, Umgebungsbedingungen, Zugangsmöglichkeiten für Wartungsarbeiten sowie Geräuschentwicklung, etc. sind dabei stets zu beachten.

Für die Ermittlung Ihres konkreten Luftbedarfs ist es daher ratsam, einen Druckluftspezialisten zu Hilfe zu ziehen, denn falsch ausgelegte Kompressoren bedeuten höhere Energiekosten, starken Verschleiß und gelegentliche Druckabfälle in Ihrem Rohrleitungsnetz.

Auslegung Ihrer Druckluftanlage – Rufen Sie den Profi!

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auslegung Ihrer Druckluftanlage und bestimmen gemeinsam mit Ihnen Ihre erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität zu Ihrer Anwendung sowie Ihren Druckbedarf unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung. Im Anschluss empfehlen wir Ihnen den passenden Kompressor für Ihre Anforderungen.

Service-Hotline
07121 959-199

AirMaster-Schraubenkompressoren – die effizienten Dauerläufer



AirMaster AM K

- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben



Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke



Elektronische Steuerung mit Drehrichtungskontrolle, Betriebsstundenanzeige, Servicemeldungen, etc.

Ausstattungsvarianten



AirMaster AM K



AirMaster AM K XDK
mit Kältetrockner



AirMaster AM K XB
mit Behälter



AirMaster AM K XBDK
mit Behälter & Kältetrockner

Wählen Sie Ihre Ausstattung mit dem AirMaster-Baukastensystem:

Stellen Sie Ihren Kompressor individuell nach Ihren Anforderungen zusammen und wählen Sie die für Sie passende Ausstattung:

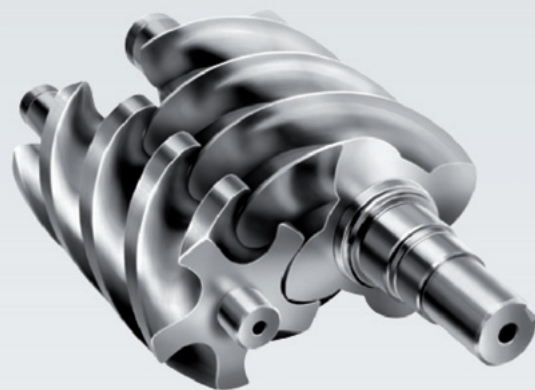
- Leistungsklassen: 7,5 kW* / 11 kW / 15 kW / 18,5 kW
- Behältervolumen: 90 l / 270 l / 500 l
- Druckstufen: 8 bar / 10 bar / 13 bar
- Zusatzausstattung: Behälter und/oder Kältetrockner

* nur als Einzel-Maschine erhältlich

Höchste Qualität für optimale Ergebnisse

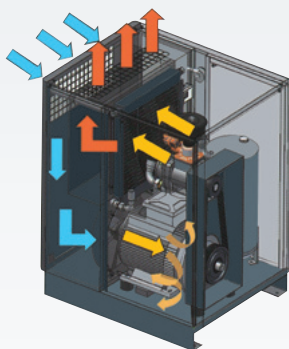
Langlebiger und effizienter Schraubenverdichter

Die AirMaster-Schraubenkompressoren von Schneider airsystems überzeugen durch ihre robusten und langlebigen Schraubenverdichter. Ihr hohes Maß an Effizienz ist das Ergebnis langjähriger Forschungen und kontinuierlicher Optimierungen. Zusätzlich unterliegen die Rotoren permanenten sorgfältigen Kontrollen, die die hohe Qualität sicherstellen.



Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort

Das übersichtliche Bedientableau beinhaltet die komplette Steuerung der AirMaster-Kompressoren: den Motorenanlauf, die Drehrichtungskontrolle, die An- und Aus-Schaltung sowie den Last-/Leerlauf. Die Fernsteuerung, Schutzeinrichtungen, Alarmmeldungen und weitere Servicemeldungen lassen sich ebenfalls über das Bedientableau steuern.



Geräuscharme Konstruktion

Durch die optimierte Luftführung konnte eine Reduzierung des Geräuschpegels auf bis zu 64 dB erzielt werden. Somit ist er in einem Werkstattumfeld nahezu nicht zu hören. Zusätzlich sichert ein intelligent geleiteter Luftstrom die optimale Kühlung Ihres Kompressors.

Geringe Wartungskosten

Die gesamte Anordnung und Bauweise des Kompressors ermöglichen einen einfachen Zugang von allen Seiten. Alle Teile, die der regelmäßigen Wartung unterliegen, sind von einer Seite aus einfach zugänglich – Luftfilter, Ölfilter, Separator-Behälter und Keilriemen. Auch die Ölnachfüllung und der Ölablass sind dank leichter Zugänglichkeit in kürzester Zeit erledigt.



Senken Sie Ihre Energiekosten!

Verdichtet ein Schraubenkompressor mehr Luft als benötigt wird, so erhöht sich dessen Leerlauf-Anteil. Während des Leerlaufs benötigt ein Schraubenkompressor ca. 30 % der Energie des Vollastbetriebs. Entsprechend können die Energiekosten für die Verdichtung eines Kubikmeters Luft schnell auf ein Vielfaches der erforderlichen Vollast-Kosten anwachsen.

Druckluft-Kältetrockner – die Basis für optimale Druckluft-Qualität

- Hohe Betriebssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch zuverlässig auf bis zu 3° C Drucktaupunkt getrocknete Luft dank Super-Dry Technology
- Energiesparend dank ECO-Modus: Lüfter und Kältekompressor werden bei einer längeren Abnahmepause abgeschaltet
- Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher

Energiespar-Funktion ECO	✓
Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten für konstant niedrigen Druckverlust	✓
Elektronisch niveaugesteuerter Kondensatableiter	✓



Kältetrockner DK ECO

Kondensatableitung & -aufbereitung

Kondensatableiter Ecomat

- Schonung des Behälters durch automatische, permanente Ableitung des aggressiven Kondensats



Öl-Wasser-Separator Öwamat

- Äußerst effizient – automatische Trennung und mehrstufige Reinigung des Kondensats

Filter & Wartungsgeräte – für höchste Druckluft-Qualität



Vorfilter VF-DVP

- Abscheidung von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 15 µm
- Einbau vor Kältetrockner
- Partikelgröße Klasse 4
Partikeldichte Klasse 3
Restölgehalt Klasse 4

Feinstfilter FF-DFP

- Abscheidung feinsten Öl-/Wasser-Aerosole und fester Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,01 µm
- Einbau nach Kältetrockner
- Partikelgröße Klasse 1
Partikeldichte Klasse 1
Restölgehalt Klasse 1

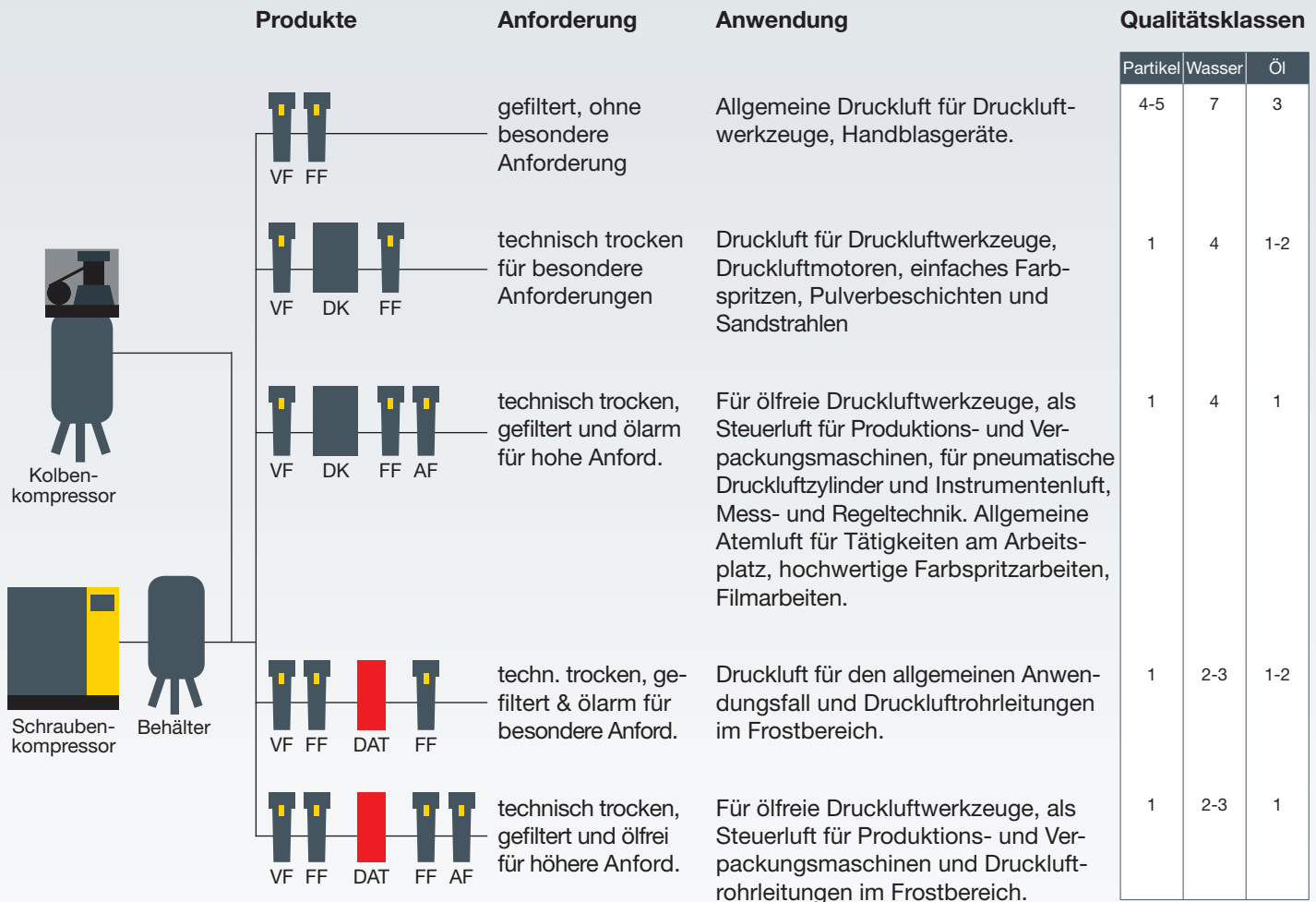
Aktivkohlefilter AF-DAP

- Abscheidung von Öldämpfen, Geruchs- & Geschmacksstoffen
- Einbau nach Feinstfilter
- Partikelgröße Klasse 1
Partikeldichte Klasse 1
Restölgehalt Klasse 1

Entscheiden Sie sich für einen energieeffizienten Trockner!

Bedenken Sie bei der Wahl Ihres Kältetrockners bereits im Vorfeld, dass herkömmliche Trockner durch ihre Durchlaufregelung permanent Energie verbrauchen und entsprechend hohe Kosten verursachen, auch wenn keine Luft abgenommen wird. Unsere Trockner mit der ECO-Energiespar-Funktion verbrauchen hingegen nur die Energie, die tatsächlich zur Trocknung der abgenommenen Luft benötigt wird und gehen bei geringerer Auslastung automatisch in den Stand-by-Modus.

Die optimale Druckluft-Aufbereitung



Tipp Bitte beachten Sie immer die exakten Vorgaben Ihres Rohstoff- oder Maschinenlieferanten in Bezug auf die geforderte Druckluft-Qualität.

- VF – Vorfilter
- FF – Feinfilter
- AF – Aktivkohlefilter
- DK – Kältetrockner
- DAT – Adsorptionstrockner*

* Unsere Adsorptionstrockner sind serienmäßig mit Vor- & Feinfilter ausgestattet

Druckluft-Qualitätsklassen nach DIN ISO 8573

Klasse	Partikel (Schmutz)		Wasser (Kondensat)		Öl
	Teilchengröße max.	Teilchendichte max.	Drucktaupunkt	Wassergehalt	Restölgehalt
1	0,1 µm	0,1 mg/m³	-70 °C	0,003 g/m³	≤ 0,01 mg/m³
2	1 µm	1 mg/m³	-40 °C	0,11 g/m³	0,1 mg/m³
3	5 µm	5 mg/m³	-20 °C	0,88 g/m³	1 mg/m³
4	15 µm	8 mg/m³	+3 °C	6 g/m³	5 mg/m³
5	40 µm	10 mg/m³	+7 °C	7,8 g/m³	25 mg/m³
6	> 40 µm	> 10 mg/m³	+10 °C	9,4 g/m³	> 25 mg/m³
7	–	–	> +10 °C	> 9,4 g/m³	–

Das perfekte Rohrleitungssystem für Ø 15–63 mm – flexibel kombinierbar und TÜV-geprüft

- Sehr flexibel durch Polyamid (PA)
- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen mittels Rohrschere

Frei von Silikon	✓
Kombinierbar mit Messing-/Edelstahl-Stecksystem, Messing-Klemmringsystem	✓
Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓

- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach zu verlegen
- Besonders hygienisch und lebensmittelecht, daher ideal für Reinraumtechnik, Lebensmittel- oder Pharmaindustrie

UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓
Kombinierbar mit Edelstahl-Stecksystem	✓

- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach zu verlegen
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung

UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓
Kombinierbar mit Messing-/Edelstahl-Stecksystem, Messing-Klemmringsystem	✓



Click-it – das innovative Rohrleitungssystem für Ø 15–28 mm:



Unsere Rohrleitungssysteme sind TÜV-zertifiziert

Rohrleitungsdosen

Basis RLD-B



- Basisdosen mit integrierten Steckverbindern zum einfachen Anschluss der Rohrleitung

Top RLD-T



- Ausschließlich für die Montage auf einer Basisdose

Basis+Top RLD-BT



- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen

Schläuche und Werkstattausrüstung



Super-Flex-Schlauch

- Sehr abriebfest dank gewebeverstärktem Außenmaterial
- Hoher Durchfluss durch spezielle PVC-Innenschicht
- Individuell zusammenstellbar oder vorkonfektioniert erhältlich



Standard-Schlauch



Spiralschlauch SSL-PUR

- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz



Schlauchaufroller SLA A

- Ordnung in der Werkstatt durch automatische Aufroll-Funktion
- Anschlussfertig durch Schnellkupplung und langen Anschluss-schlauch mit Stecknippel



Federzug FZ

- Werkzeug griffbereit am Arbeitsplatz aufgehängt
- Robust durch Alu-Gehäuse



Energieampel EA

- Komplette Versorgung für den Arbeitsplatz – Druckluft und Strom aus einer Einheit
- Sicheres Arbeiten dank Druckluftanschlüssen mit Sicherheitskupplung

Druckluft-Werkzeuge – für jede Anwendung das passende Produkt



Ausblaspistolen

- Aluminium-Ausführung
- Kunststoff-Ausführung



Drehende Werkzeuge

- Schlagschrauber
- Ratschenschrauber
- Drehschrauber
- Bohrmaschinen
- Schleifmaschinen



Trennen & verbinden

- Karosseriesägen
- Spezialschneider
- Nietzangen
- Klammer- und Nagelgeräte

Material auftragen

- Lackier- und Farbspritzpistolen
- Materialdruckbehälter
- Putzspritzgeräte
- Sprühpistolen
- Spezialpistolen
- Fettpressen
- Kartuschenpistolen



Material abtragen

- Nadelentrostler
- Meißelhämmer
- Strahlgeräte



Sonstige Werkzeuge

- Reifenfüll-Messgeräte
- Öl-Absauggeräte



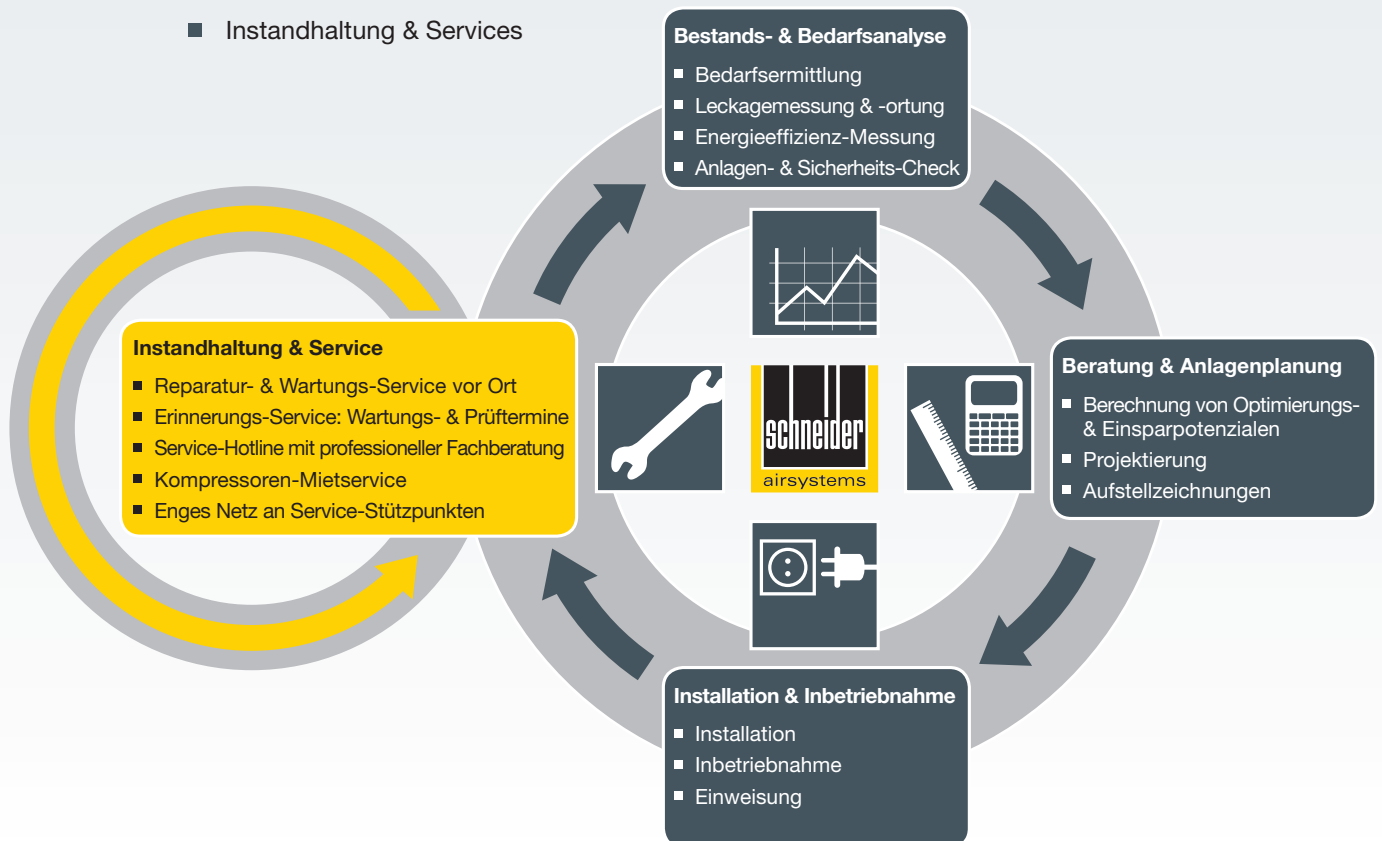
Der Partner an Ihrer Seite: Schneider Professional Services

Service nach Wahl – für Ihre Anlage

Mit den Schneider Professional Services bietet Schneider airsystems die professionelle Rundum-Betreuung Ihrer Druckluft-Anlage. Das Konzept ist einfach und übersichtlich: Jeder Kunde hat die Möglichkeit, aus einem breit gefächerten Portfolio verschiedener Services die von ihm benötigten Leistungen auszuwählen.

Die Service-Leistungen von Schneider airsystems werden dabei in vier Phasen untergliedert:

- Bestands- & Bedarfsanalyse
- Beratung & Anlagenplanung
- Installation & Inbetriebnahme
- Instandhaltung & Services



Bestands- & Bedarfsanalyse

Legen Sie mit uns den Grundstein für eine optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmte Druckluft-Anlage: Wir bieten Ihnen die Ermittlung Ihres Druckluftbedarfs, Leckage- und Drucktaupunkt- oder Volumenstrom-Messungen an. Auch ein umfangreicher Anlagen- und Sicherheits-Check gehört zum Leistungsspektrum. Auf Wunsch führen wir gegen Gebühr gerne auch Leckage-Ortungen und Energie-Effizienz-Messungen durch.

Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

Gemeinsam mit Ihnen bestimmen wir Ihre Anforderungen an Druckluft und berücksichtigen dabei die erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität, den Druckbedarf und Anzahl und Platzierung der Abnahmestellen.

Zusatzkosten durch Leckagen			
Ø Leckage [mm]	Luftverlust bei 6 bar [l/sec.]	Energieverlust/Jahr bei 8.760 h/a und 0,19 €/kWh [kWh] [€]	
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

Quelle: Bayer. Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): „Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe“, 1. Auflage, Augsburg, 2004

Leckage-Messung und -Ortung

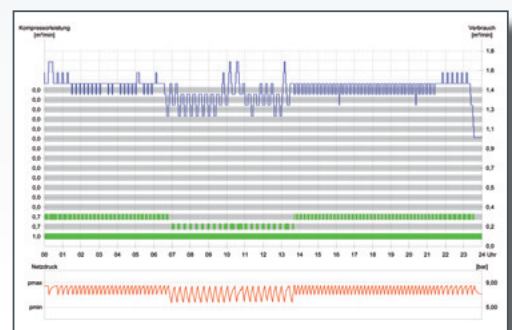
Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein. In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5%, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15%*.

Wir ermitteln in einer Leckagemessung die Höhe Ihres Luftverlusts. Ergibt sich daraus Handlungsbedarf, spüren wir Ihre Leckagen auf und beheben diese auf Wunsch.

Steigern Sie die Energieeffizienz Ihrer Anlage!

Gerne überprüfen unsere speziell geschulten Mitarbeiter Ihr gesamtes Druckluft-System auf **Einsparpotenziale**. Hierzu werden über eine Woche hinweg die Auslastung Ihrer Anlage, der Druckverlauf, Luftverbrauch, Drucktaupunkt sowie Last- und Leerlaufzyklen gemessen.

Durch die Analyse dieser Daten können unsere Mitarbeiter den aktuellen Energiebedarf Ihrer Anlage aufzeigen, Leckagen und Verschleiß ermitteln, das Laufverhalten Ihres Kompressors optimieren und somit Ihre **Energiekosten minimieren**. Außerdem können über gezielte Optimierungen Ihrer Anlage **Wartungsintervalle verlängert**, Ihre **Ausfallsicherheit erhöht**, Ihre **Arbeitsergebnisse verbessert** und der **Verschleiß Ihrer Werkzeuge minimiert** werden.



* Prozenze bezogen auf den Verbrauch während Produktionszeiten (Angaben: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz).

Beratung & Anlagenplanung

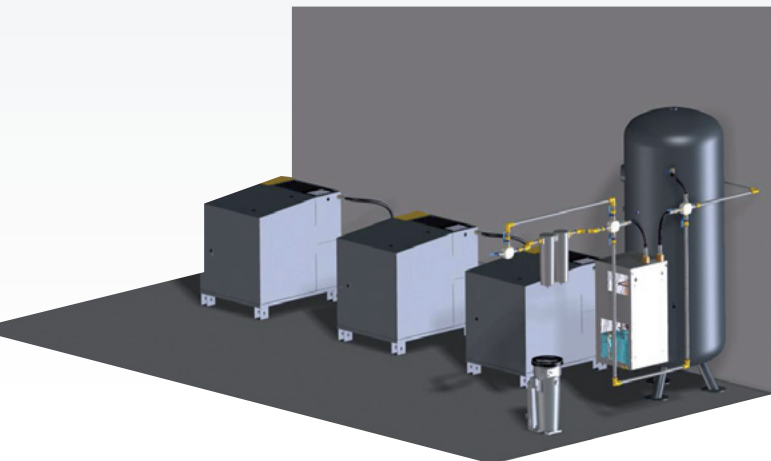
Die Spezialisten von Schneider airsystems ermitteln die für Sie am besten geeignete Druckluftlösung – individuell auf Ihre Anforderungen angepasst. Unabhängig davon, ob Sie eine neue Anlage planen oder Ihre bestehende Anlage optimieren wollen, Schneider airsystems ist der richtige Partner für die Auslegung einer effizienten Druckluftanlage.

Berechnung von Optimierungspotenzialen

Basierend auf den Ergebnissen der Bestands- und Bedarfsanalyse berechnen unsere Spezialisten das für Sie realisierbare Optimierungspotenzial und die daraus resultierenden Einsparungen.

Anlagenplanung und Projektierung

Erzielen Sie die maximale Effizienz Ihrer Anlage: Angepasst an Ihren Druckluftbedarf, Ihre vorhandenen Geräte sowie Ihren Aufstellungsort planen wir Ihre Druckluftanlage inklusive Kondensat- und Druckluftaufbereitung, Rohrleitungssystem sowie zusätzlich erforderlicher Peripherie, wie Energieversorgung oder Lüftungsanlage. Für Ihr Projekt stellen wir Ihnen gerne auch Aufstellzeichnungen in 2D und 3D zur Verfügung.



Rohrleitungsauslegung

Zu einer effizienten Druckluft-Anlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz. Auf Basis Ihrer individuellen Bedarfsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Abnahmestellen. Durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung. Dadurch halten Sie die Verdichtungsleistung so gering wie möglich – die Effizienz steigt!

Auslegung Ihrer Druckluftanlage – Rufen Sie den Profi!

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auslegung Ihrer Druckluftanlage und bestimmen gemeinsam mit Ihnen Ihre erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität zu Ihrer Anwendung sowie Ihren Druckbedarf unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung. Im Anschluss empfehlen wir Ihnen den passenden Kompressor für Ihre Anforderungen.

Service-Hotline
07121 959-199

Installation & Inbetriebnahme

Nachdem die Druckluftanlage nach Ihren individuellen Anforderungen ausgelegt ist, kümmern sich die Spezialisten von Schneider airsystems darum, dass Sie Ihre neue oder optimierte Anlage zeitnah nutzen können.



Installation

Wir kümmern uns um Ihre Installation und sorgen dafür, dass Ihre Anlage termingerecht und zu Ihrer vollsten Zufriedenheit installiert wird. Den Umfang der Dienstleistungen können Sie selbst bestimmen.

Inbetriebnahme

Nach der Installation wird Ihre Druckluftanlage von unserem qualifizierten Fachpersonal in Betrieb genommen, auf die von Ihnen gewünschten Parameter eingestellt und auf vollständige Funktion überprüft. Anschließend werden Sie und Ihre Mitarbeiter ausführlich in die Bedienung der Anlage eingewiesen.



Instandhaltung & Service

Werden Wartungen oder Reparaturen an Ihrer Anlage fällig, können Sie jederzeit auf uns zählen. Wir kümmern uns darum und können dank unseres deutschlandweiten Servicenetzes eine rasche Abwicklung garantieren.

Wartung

Service nehmen wir wörtlich und bieten Ihnen einen Vertrag zur Wartung Ihrer Druckluftanlage an. Lassen Sie Ihre Anlage fachmännisch instandhalten und profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Garantieverlängerung auf 3 Jahre
- Optimale Funktionalität und hohe Betriebssicherheit
- Fachmännisch durchgeführte Wartung
- Reduzierte und langfristig planbare Betriebskosten

Selbstverständlich bieten wir für alle, die sich nicht binden wollen, auch Einzelwartungen an. Unsere Servicemitarbeiter erinnern Sie dennoch gerne an fällige Wartungsarbeiten.



Wartungsteile-Abo

Für den Fall, dass Sie Ihre Geräte* selbst warten möchten, haben Sie die Möglichkeit, die erforderlichen Wartungsteile im Rahmen eines Abonnements regelmäßig geliefert zu bekommen. Somit sparen Sie sich die Zeit für den Bestellvorgang und vergessen keine Wartung mehr!

Reparaturservice

Kleine Maschinen können Sie bei einem unserer Servicepartner abgeben. Größere Anlagen werden direkt bei Ihnen vor Ort instandgesetzt, damit Sie Ihren Betrieb schnellstmöglich wieder aufnehmen können.

Mietkompressoren-Service

Um Ausfallzeiten zu vermeiden oder geplante Spitzenlasten abzufangen, unterstützen wir Sie bei Bedarf gerne mit Mietkompressoren.

* nur möglich für stationäre Kolbenkompressoren, Vor-/Feinst- und Aktivkohle-Filter sowie Öl-Wassertrenngeräte

Anlagenausfall – Rufen Sie den Profi!

Sollte Ihre Anlage einmal ausfallen, wenden Sie sich einfach direkt über unsere **Service-Hotline 07121 959-199** an unsere **professionellen Fachberater**. Diese kümmern sich darum, dass Ihre Ausfallzeiten so gering wie möglich ausfallen, Ihre Geräte **fachgerecht** instandgesetzt werden und die Reparaturkosten möglichst gering bleiben.

Service-Hotline
07121 959-199

The logo features the word "Schneider" in a bold, white, sans-serif font, centered within a black square. This square is set against a yellow background that also contains three vertical white lines of varying heights to the left of the text.

airsystems

Schneider Druckluft GmbH

Ferdinand-Lassalle-Straße 43
D - 72770 Reutlingen
Telefon: +49 (0)7121 959-0
Fax: +49 (0)7121 959-151

Im Firmenverbund der:
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen a.N.

Verkauf

Telefon: +49 (0)7121 959-222 Inland
+49 (0)7121 959-161 Export
Fax: +49 (0)7121 959-151
E-Mail: info@tts-schneider.com

Schneider Professional Services

Bedarfsanalyse, Beratung & Anlagenplanung
Telefon: +49 (0)7121 959-199
Fax: +49 (0)7121 959-147
E-Mail: service@tts-schneider.com

Service/Kundendienst
Telefon: +49 (0)7121 959-244
Fax: +49 (0)7121 959-269
E-Mail: service@tts-schneider.com

Internet: www.schneider-airsystems.de



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten - I300115 - Januar 2013

Weitere Informationen erhalten Sie exklusiv bei Ihrem Fachhandels- oder Servicepartner.



Sie suchen einen Fachhändler in Ihrer Nähe?

Dann besuchen sie unsere Website:
www.schneider-airsystems.de/Haendler

Der direkte Zugang zur Händlersuchmaschine:

- Installieren Sie einen Code-Reader auf Ihrem Smartphone
- Scannen Sie den nebenstehenden QR-Code und landen Sie direkt auf unserer Händlersuchmaschine

