

# System-Power<sup>4</sup>

*Voller Druck voraus*



## MIT ALLEN NEUHEITEN 2010



**4** Druckluft nutzen

**3** Druckluft verteilen

**2** Druckluft aufbereiten

**1** Druckluft erzeugen

Gültig ab September 2010



### 1a Schraubenkompressoren

Die neuen, energieeffizienten AirMaster Schraubenkompressoren mit Easy-Service Concept (mehr dazu ab S. 4)



### 1b Kolbenkompressoren

Die neue Serie der stationären UniMaster Kolbenkompressoren – höchste Leistung bei individueller Ausstattung (mehr dazu ab S. 10)



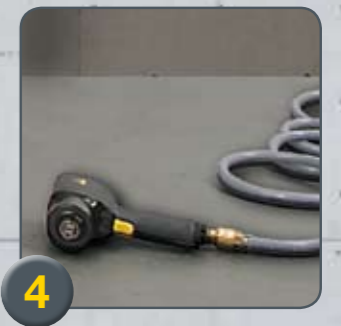
### 2 Druckluftaufbereitung

Die neuen ECO-Kältetrockner mit Super-Dry Technology und weitere hochwertige Produkte zur Druckluftaufbereitung (mehr dazu ab S. 16)



### 3 Rohrleitungssysteme

Ein flexibles System innovativer Produkte zur Druckluftverteilung (mehr dazu ab S. 20)



### 4 Druckluftwerkzeuge

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug (mehr dazu ab S. 24)



# Druckluftherzeugung

## Die neuen AirMaster Schraubenkompressoren

**NEU**



# AirMaster – Die Kompressoren mit dem Easy-Service Concept

Am Beispiel des AM 4-10 E1

**Einzigartig**

**Optimale Stellmöglichkeit** dank Druckluftabgang auf der Rückseite des Kompressors

**Easy-Service Concept** für beste Zugangsmöglichkeiten dank eines komplett zu öffnenden Maschinengehäuses

**Höchste Sicherheit** durch integrierte Drehrichtungskontrolle sowie sinnvolle Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme

**Reduziertes Arbeitsgeräusch** durch ein mit Schalldämmmatten ausgekleidetes Gehäuse sowie einen speziellen Lüfter und die optimierte Luftführung im Gehäuse

**Einfachstes Aufstellen**, da der Kompressor von allen Seiten mit dem Hubwagen unterfahrbar ist

**Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort** durch übersichtliches und leicht zugängliches Bedientableau



**Leicht verständliche elektronische Steuerung** durch 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen



**Einfache Montage des Abluftkanals** durch Abluftführung nach oben

**Wartungsfreier Elektroventilator**

**Optimale Betriebstemperaturen** dank elektronisch kontrolliertem Lüfter und der Luftzirkulation mit neuartiger Kühlluftführung für eine optimierte Luftzirkulation

**Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall** durch besonders übersichtliche Anordnung aller Komponenten

**Besonders lange Lebensdauer des Kompressors auch unter extremen Bedingungen** da die Öltemperatur geringeren Schwankungen unterliegt

**Einfache Ölstandskontrolle** durch Ölschauglas



# Stationäre AirMaster Schraubenkompressoren

## AirMaster Kompressoren als Einzelkompressoren



### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfiler, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Last- und Betriebsstundenzähler für sicheres Einhalten der Wartungsintervalle
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse und die optimierte Luftführung im Gehäuse
- Lange Lebensdauer des Kompressors dank minimierter Schwankungen der Öltemperatur im Vergleich zu herkömmlichen Thermostatventilsteuerungen
- Optimale Betriebstemperaturen dank elektronisch kontrolliertem Lüfter und Luftzirkulation mit neuartiger Kühlluftführung
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache und unkomplizierte Aufstellung des da der Kompressor von allen Seiten mit dem Hubwagen unterfahrbar ist
- Optimale Stellmöglichkeit des Schraubenkompressors durch Druckluftabgang auf der Rückseite
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Großer Kombikühler für Öl und verdichtete Druckluft
- Einfache Ölstandskontrolle durch Öl-schauglas
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schalter

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 4-10 E1	H415460	10	435	400	4,0	-	62	1/2"	168,50	700x700x900	3.800,00 €	4.522,00
AM 5-10 E1	H415560	10	610	400	5,5	-	65	1/2"	168,50	700x700x900	4.900,00 €	5.831,00
AM 7-10 E1	H415660	10	930	400	7,5	-	67	1/2"	168,50	700x700x900	5.400,00 €	6.426,00

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152101

## Zubehör: Gummischwingelemente



- Einfache Nivellierung auch auf unebenem Untergrund
- Sicherer Halt und gute Dämpfung
- Lärmreduzierend

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
GSE 120-M 12x90 L1/4	B110201	150,00	178,50

Produktgruppe 351109

## AirMaster Kompressoren mit 270-Liter-Behälter



### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfiler, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Behälter mit eingebraunnter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 4-10 E1 270	H415461	10	435	400	4,0	270	62	G3/4"	263,50	1000x800x1650	5.000,00 €	5.950,00
AM 5-10 E1 270	H415561	10	610	400	5,5	270	65	G3/4"	263,50	1000x800x1650	6.100,00 €	7.259,00
AM 7-10 E1 270	H415661	10	930	400	7,5	270	67	G3/4"	263,50	1000x800x1650	6.600,00 €	7.854,00

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152102

## AirMaster Kompressoren mit 270-Liter-Behälter und Kältetrockner



### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfiler, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben.
- Behälter mit eingebraunnter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Hochleistungskältetrockner mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 4-10 E1 270 DK 600	H415462	10	435	400	4,0	270	62	G3/4"	288,50	1170x800x1650	6.140,00 €	7.306,60
AM 5-10 E1 270 DK 600	H415562	10	610	400	5,5	270	65	G3/4"	288,50	1170x800x1650	7.240,00 €	8.615,60
AM 7-10 E1 270 DK 985	H415662	10	930	400	7,5	270	67	G3/4"	288,50	1170x800x1650	7.850,00 €	9.341,50 €

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152103

### AirMaster Kompressoren auf 180 Liter-Tandem-Behälter



#### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfilter, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- TÜV-frei durch Baumusterprüfung gemäß Betriebssicherheitsverordnung § 17. Keine Aufstellungsprüfung und keine wiederkehrenden Prüfungen durch den TÜV notwendig. Prüfung durch befähigte Person (Sachkundiger) ist ausreichend



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxD)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 4-10 E1 180	H415463	10	435	400	4,0	180	62	G3/4"	298,50	1200x800x1650	5.400,00 €	6.426,00
AM 5-10 E1 180	H415563	10	610	400	5,5	180	65	G3/4"	298,50	1200x800x1650	6.500,00 €	7.735,00
AM 7-10 E1 180	H415663	10	930	400	7,5	180	67	G3/4"	298,50	1200x800x1650	7.000,00 €	8.330,00

<sup>1)</sup>LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup>Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152104

### AirMaster Kompressoren auf 180 Liter-Tandem-Behälter mit Kältetrockner



#### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfilter, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- TÜV-frei durch Baumusterprüfung gemäß Betriebssicherheitsverordnung § 17. Keine Aufstellungsprüfung und keine wiederkehrenden Prüfungen durch den TÜV notwendig. Prüfung durch befähigte Person (Sachkundiger) ist ausreichend
- Hochleistungskältetrockner mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min)	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxD)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 4-10 E1 180 DK 600	H415464	10	435	400	4,0	180	62	G3/4"	323,50	1200x800x1650	6.540,00 €	7.782,60
AM 5-10 E1 180 DK 600	H415564	10	610	400	5,5	180	65	G3/4"	323,50	1200x800x1650	7.640,00 €	9.091,60
AM 7-10 E1 180 DK 985	H415664	10	930	400	7,5	180	67	G3/4"	323,50	1200x800x1650	8.250,00 €	9.817,50

<sup>1)</sup>LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup>Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152105

### AirMaster Kompressoren ab 11 kW



#### Gemeinsame Merkmale

- Robuste, keilriemengetriebene Schraubenkompressoren mit langlebigen, tausendfach bewährten Verdichterblöcken
- Neue elektronische Steuerung mit wichtigen Überwachungs- und Kontrollfunktionen
- Platz sparend durch geringe Grundfläche
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Drucksensor verhindert Anlauf gegen Last
- Drehrichtungskontrolle verhindert teure Schäden bei der Inbetriebnahme
- Einstellbare Nachlaufzeitregelung zur individuellen Anpassung an die jeweiligen Betriebsbedingungen
- Großer Kombikühler für Öl und verdichtete Druckluft
- Hochwertige und robuste Ansaugregelung
- Service- und wartungsfreundlich durch abnehmbare Seitenteile und außenliegende Filterpatronen
- Last- und Betriebsstundenzähler für sicheres Einhalten der Wartungsintervalle
- Einfach zugängliche Riemenspannvorrichtung
- Optische Anzeige für verstopften Ansaugfilter
- Optische Anzeige und Abschaltautomatik für Übertemperatur im Motor und im Verdichterbereich (Öl) verhindert teure Schäden
- Hochwertige Glycerinmanometer für die Anzeige des Betriebsdrucks
- Einfache Ölstandskontrolle durch transparentes Steigrohr
- Abluftausgang nach oben vereinfacht die Anlagenaufstellung
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxD)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM 11-8 E1	H411808	8	1650	400	11	200	64	3/4"i	960x740x1090	7.316,00	8.706,04
AM 11-10 E1	H411910	10	1500	400	11	200	64	3/4"i	960x740x1090	7.316,00	8.706,04
AM 11-13 E1	H411813	13	1150	400	11	200	64	3/4"i	960x740x1090	7.316,00	8.706,04
AM 15-8 E1	H411908	8	2210	400	15	230	65	3/4"i	960x740x1090	7.991,00	9.509,29
AM 15-10 E1	H411910	10	2000	400	15	230	65	3/4"i	960x740x1090	7.991,00	9.509,29
AM 15-13 E1	H411913	13	1600	400	15	230	65	3/4"i	960x740x1090	7.991,00	9.509,29
AM 18-8	H417518	8	3000	400	18,5	280	74	3/4"i	960x740x1090	9.575,00	11.394,25
AM 18-10	H417520	10	2500	400	18,5	280	67	3/4"i	960x740x1090	9.575,00	11.394,25
AM 18-13	H417523	13	1930	400	18,5	340	74	3/4"i	960x740x1090	9.351,00	11.127,69
AM 22-8	H417618	8	3270	400	22,0	360	75	1"i	960x740x1090	10.678,00	12.706,82
AM 22-10	H417620	10	2950	400	22,0	360	75	1"i	960x740x1090	10.678,00	12.706,82
AM 22-13	H417623	13	2480	400	22,0	360	75	1"i	960x740x1090	11.023,00	13.117,37

<sup>1)</sup>LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup>Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 152122

## Wir helfen Ihnen bei der Auslegung Ihrer Druckluftanlage

Denken Sie über die Installation einer neuen Druckluft-Komplettlösung nach? Wollen Sie eine bestehende Anlage nachrüsten? Oder planen Sie die Anschaffung eines weiteren Produkts?

Unabhängig davon, wo Sie Unterstützung benötigen – wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Seite und bieten Ihnen eine persönliche Beratung, die gezielt auf Ihre individuellen betrieblichen Anforderungen eingeht. Unser flächendeckendes Team aus Fachberatern unterstützt Sie dabei sowohl am Telefon als auch bei der Planung Ihrer Druckluftanlage vor Ort.

Wir setzen uns umfassend und gründlich mit Ihren räumlichen Gegebenheiten und Ihrem spezifischen Druckluftbedarf auseinander. Auf dieser Basis erstellen wir die optimale, exakt passende Druckluftlösung – unverbindlich, fundiert und kostenlos.

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Telefon: +49 (0)7121 959-222

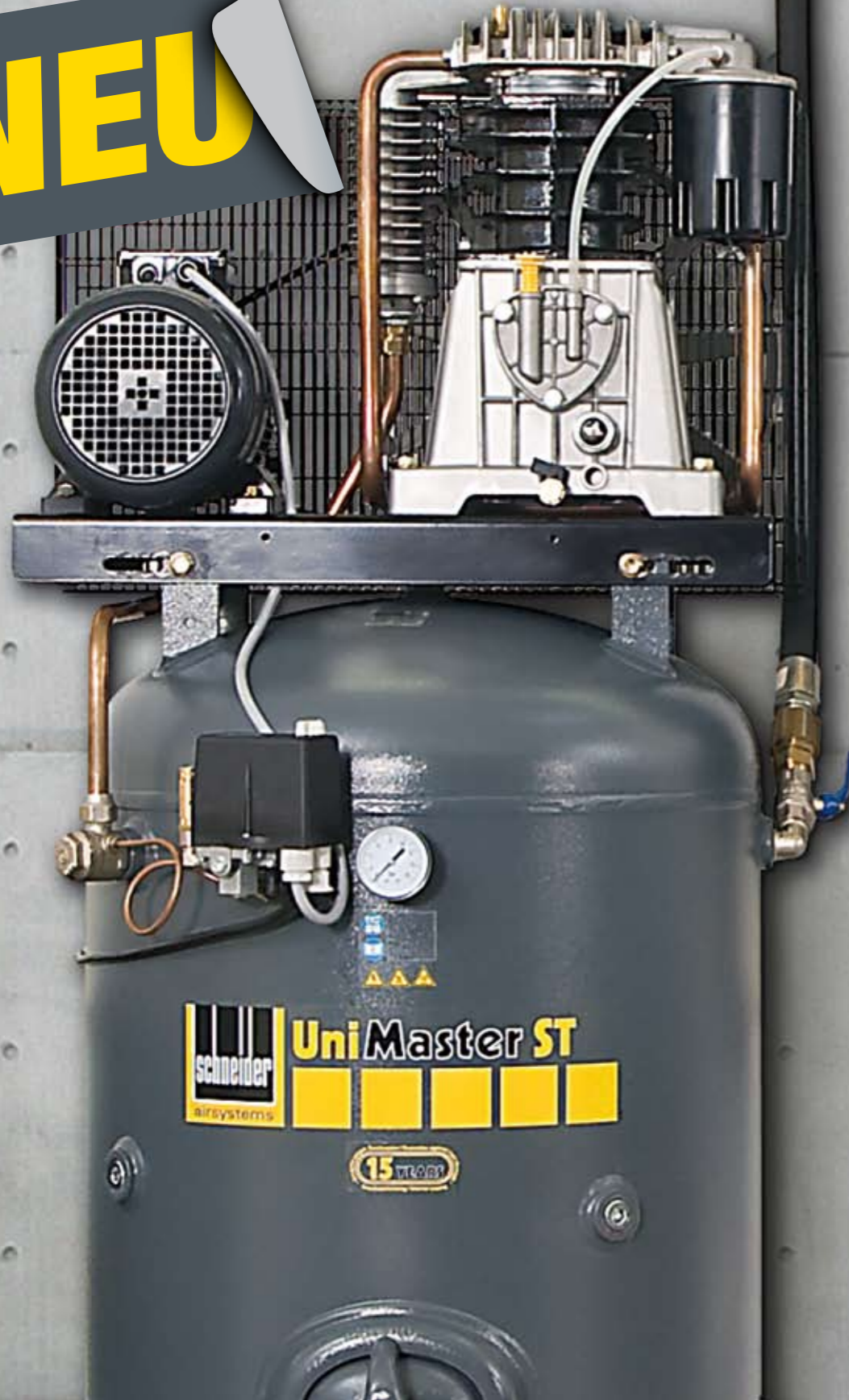
Fax: +49 (0)7121 959-151

E-Mail: info@tts-schneider.com

# Drucklufterzeugung

## Die neuen UniMaster ST Kolbenkompressoren

**NEU**



# UniMaster ST Kolbenkompressoren – Die Kompressoren mit der individuellen Ausstattung

Am Beispiel des UNM STS 660-10-270 XDK

- Optimale Kühlung und lange Lebensdauer** durch großes Ventilatorschwungrad, Zwischen- und Nachkühler
- Nachrüstbare Schalldämmhaube**  
Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich. (Für 4-kW-Kompressoren verfügbar ab Frühjahr 2011)
- Leistungsstarkes 2-Zylinderaggregat mit zweistufiger Verdichtung** für eine höhere Liefermenge bei sehr ruhigem Laufverhalten
- Reduzierte Vibrationen und geringeres Geräusch** dank niedriger Drehzahl
- Optionaler Kältetrockner** bei Modellen ohne Kältetrockner einfach nachrüstbar
- Einfachste Inbetriebnahme** dank serienmäßiger Ausstattung inkl. aller Armaturen
- Verbesserte Zugänglichkeit und Bedienung des Kältetrockners** dank seitlichem Anbau
- 15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung
- Sicherer Halt und gute Dämpfung** durch serienmäßige Gummischwingelemente

**15**

# Stationäre UniMaster Kolbenkompressoren

## UniMaster Kompressoren stehend



15

### Gemeinsame Merkmale

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebraunnter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet
- Problemloses Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4-kW-Motor ab Frühjahr 2011 verfügbar)

## UniMaster Kompressoren stehend mit Kältetrockner



15

### Gemeinsame Merkmale

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebraunnter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet
- Hochleistungskältetrockner mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4-kW-Motor ab Frühjahr 2011 verfügbar)

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-90	H811000	10	660	520	4	1025	90	123	78	3/4"i	750 x 705 x 1170	1699,00	2021,81
UNM STS 660-10-270	H812000	10	660	520	4	1025	270	170	78	3/4"i	750 x 705 x 1800	2099,00	2497,81
UNM STS 660-10-500	H813000	10	660	520	4	1025	500	215	78	3/4"i	850 x 850 x 1945	2699,00	3211,81
UNM STS 580-15-270	H822000	15	580	470	4	915	270	177	78	3/4"i	750 x 705 x 1800	2199,00	2616,81
UNM STS 580-15-500	H823000	15	580	470	4	915	500	230	78	3/4"i	850 x 850 x 1945	3199,00	3806,81
UNM STS 1000-10-90	H831000	10	1000	790	5,5	995	90	187	82	3/4"i	975 x 705 x 1245	2799,00	3330,81
UNM STS 1000-10-270	H832000	10	1000	790	5,5	995	270	234	82	3/4"i	975 x 705 x 1875	3199,00	3806,81
UNM STS 1000-10-500	H833000	10	1000	790	5,5	995	500	279	82	3/4"i	975 x 850 x 2020	3799,00	4520,81
UNM STS 780-15-270	H842000	15	780	640	5,5	830	270	241	80	3/4"i	975 x 705 x 1875	3299,00	3925,81
UNM STS 780-15-500	H843000	15	780	640	5,5	830	500	294	80	3/4"i	975 x 850 x 2020	4299,00	5115,81

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Produktgruppe 151150

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>2)</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-270 XDK	H812010	10	660	520	4	1025	270	206	78	3/4"i	945 x 705 x 1800	3499,00	4163,81
UNM STS 660-10-500 XDK	H813010	10	660	520	4	1025	500	251	78	3/4"i	1070 x 850 x 1945	3999,00	4758,81
UNM STS 580-15-270 XDK	H822010	15	580	470	4	915	270	213	78	3/4"i	945 x 705 x 1800	3599,00	4282,81
UNM STS 580-15-500 XDK	H823010	15	580	470	4	915	500	266	78	3/4"i	1070 x 850 x 1945	4599,00	5472,81
UNM STS 1000-10-270 XDK	H832010	10	1000	790	5,5	995	270	271	82	3/4"i	1070 x 705 x 1875	4799,00	5710,81
UNM STS 1000-10-500 XDK	H833010	10	1000	790	5,5	995	500	316	82	3/4"i	1145 x 850 x 2020	5399,00	6424,81
UNM STS 780-15-270 XDK	H842010	15	780	640	5,5	830	270	278	80	3/4"i	1070 x 705 x 1875	4899,00	5829,81
UNM STS 780-15-500 XDK	H843010	15	780	640	5,5	830	500	331	80	3/4"i	1145 x 850 x 2020	5899,00	7019,81

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Produktgruppe 151150

## Wir bieten Ihnen einen exzellenten Service

Neben den erstklassigen Produkten sehen wir auch den Service als einen wesentlichen Bestandteil zur Zufriedenheit unserer Kunden an.

Für den seltenen Fall, dass selbst an einem unserer Produkte einmal eine Reparatur notwendig sein sollte, sind wir daher sehr darauf bedacht, Ihnen unnötige Ausfallzeiten und damit verbundene Kosten zu ersparen.

Aus diesem Grund sorgen die über 60 regionalen Servicepartner unseres dichten, bundesweiten Servicenetzes für eine rasche Bearbeitung von Servicefällen – gleichgültig, ob es sich um eine stationäre Druckluftanlage oder ein mobiles Produkt handelt.

Wir bieten Ihnen dabei eine Vielzahl verschiedener Möglichkeiten, im Bedarfsfall einen Reparaturauftrag abzuwickeln:

**Komplette Reparaturabwicklung vor Ort:** Speziell bei stationären Anlagen bearbeiten die Servicetechniker den Auftrag direkt in Ihrer Werkstatt. Im Garantiefall kostenlos.

**Abgabe beim Servicepartner oder Fachhändler:** Die Maschine wird beim Servicepartner abgegeben. Ist das Produkt repariert, werden Sie informiert und können das Gerät abholen.

**Miet-Kompressoren-Service:** Damit Ihr Betrieb reibungslos weiterläuft, unterstützen unsere Servicepartner Sie bei Bedarf mit Mietkompressoren.

Außerdem beraten unsere Servicepartner Sie gerne auch in allen anderen Servicebereichen. Einen Servicepartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website:

[www.schneider-airsystems.de](http://www.schneider-airsystems.de)

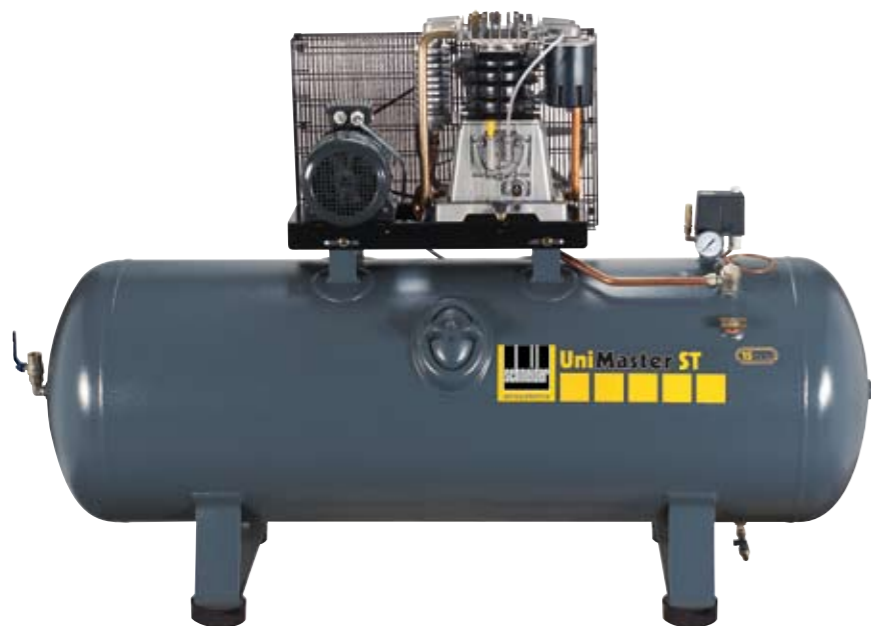
Zusätzlich hilft Ihnen auch unser Service-Team in der Firmenzentrale gerne weiter:

**Telefon:** +49 (0) 7121 959-244

**Fax:** +49 (0) 7121 959-269

**E-Mail:** [service@tts-schneider.com](mailto:service@tts-schneider.com)

## UniMaster Kompressoren liegend



15

### Gemeinsame Merkmale

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schon die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4-kW-Motor ab Frühjahr 2011 verfügbar)

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>a</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne	€ inkl. MwSt.
												MwSt.	MwSt.
UNM STL 660-10-270	H815000	10	660	520	4	1025	270	174	78	3/4"i	1620 x 515 x 1205	1999,00	2378,81
UNM STL 660-10-500	H816000	10	660	520	4	1025	500	228	78	3/4"i	1950 x 625 x 1305	2499,00	2973,81
UNM STL 580-15-270	H825000	15	580	470	4	915	270	188	78	3/4"i	1620 x 515 x 1205	2499,00	2973,81
UNM STL 580-15-500	H826000	15	580	470	4	915	500	244	78	3/4"i	1950 x 625 x 1305	2599,00	3092,81
UNM STL 1000-10-270	H835000	10	1000	790	5,5	995	270	238	82	3/4"i	1620 x 555 x 1285	3099,00	3687,81
UNM STL 1000-10-500	H836000	10	1000	790	5,5	995	500	292	82	3/4"i	1950 x 625 x 1380	3599,00	4282,81
UNM STL 780-15-270	H845000	15	780	640	5,5	830	270	252	80	3/4"i	1620 x 555 x 1285	3499,00	4163,81
UNM STL 780-15-500	H846000	15	780	640	5,5	830	500	308	80	3/4"i	1950 x 625 x 1380	3699,00	4401,81

<sup>1)</sup>LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>a)</sup>Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 151160

## UniMaster Beistellkompressoren



15

### Gemeinsame Merkmale

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen, wie Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Kugelhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Einsetzbar wenn die vorhandene Luftmenge zu klein ist, wenn Spitzenleistungen abgedeckt werden müssen, wenn 100%ige Sicherheit gewährleistet sein muss und/oder wenn Altgeräte teure Reparaturen erfordern würden
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Serienmäßig mit Steuerbehälter für autonomen Betrieb
- Für die einwandfreie Funktion des Beistellkompressors muss ein Druckbehälter entsprechender Dimension vorhanden sein. Mit diesem Druckbehälter wird der Beistellkompressor über eine elastische Verbindungsleitung verbunden
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4-kW-Motor ab Frühjahr 2011 verfügbar)

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) <sup>a</sup>	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne	€ inkl. MwSt.
												MwSt.	MwSt.
UNM STB 660-10-10	H814000	10	660	520	4	1025	10	94	78	3/4"i	945 x 605 x 690	1599,00	1902,81
UNM STB 580-15-10	H824000	15	580	470	4	915	10	94	78	3/4"i	945 x 605 x 690	1699,00	2021,81
UNM STB 1000-10-10	H834000	10	1000	790	5,5	995	10	158	82	3/4"i	1005 x 650 x 770	2699,00	3211,81
UNM STB 780-15-10	H844000	15	780	640	5,5	830	10	158	80	3/4"i	1005 x 650 x 770	2799,00	3330,81

<sup>1)</sup>LpA1 Schalldruckpegel nach EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 <sup>a)</sup>Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar) Produktgruppe 151140

## Verlängern Sie Ihre Garantie auf 3 Jahre

Gerne bieten wir Ihnen eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre für alle stationären Anlagen bei Abschluss eines Wartungsvertrags mit einer autorisierten Servicestelle von Schneider airsystems. (Weitere Infos zum Thema Wartungsverträge finden Sie auf Seite 31)

# Druckluftaufbereitung

## Die neuen ECO-Kältetrockner

**NEU**



## Energiesparend, effizient, zuverlässig – Die neuen Kältetrockner DK-ECO

Am Beispiel des DK 600 ECO

### Einzigartig

**Super-Dry Technology** für beste Betriebssicherheit von Produktionsanlagen durch taupunktstabilen Dauerbetrieb

**Platzsparende Installation** durch Wand- oder Behälteranbringung

**Energiesparend** auch bei sporadischem Einsatz durch ECO-Abschaltung

**Dauerhaft zuverlässige Kondensatableitung** durch elektronischen Ableiter

**Idealer Schutz der Druckluftleitung vor Korrosion** durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft

**Extrem wartungsarm** dank geringer Verschmutzung durch selbstreinigende vertikale Anordnung rostfreier Wärmeübertragerflächen

**Zuverlässiger Dauereinsatz** auch bei anspruchsvollen Anwendungen gemäß ISO 8573 Klasse 4

**Kostensparend** bei Standardanwendungen nach ISO 8573 Klasse 5 durch großvolumige Komponentenauslegung und ECO-Steuerung



### Technische Highlights:

- **Einhaltung der strengen Anforderungen** von Werkzeug- und CNC-Maschinen oder bei hochwertigen Lackieraufgaben
- **Höchste Funktionsstabilität** bei wechselnden Einsatzbedingungen – auch bei temporärer Überlast
- **ECO-Abschaltung** spart Betriebskosten – je nach Trocknergröße und Anwendung lassen sich Einsparungen von mehreren 100,-€ jährlich erzielen
- **Wartungsarm und energieeffizient** durch beste verfügbare Kondensat-Ableitetechnik

# Die neuen Kältetrockner DK-ECO

## DK-ECO Kältetrockner



### Gemeinsame Merkmale

- Geeignet für dauerhafte Anwendungen zum zuverlässigen Schutz von hochwertigen Maschinen und Steuerungen bei Auslegung auf 3°C Drucktaupunkt (Klasse 4 nach DIN ISO 8573)
  - Geeignet für energiesparende sporadische Anwendungen zum Schutz der Druckluftverbraucher (z.B. Werkzeuge) bei Auslegung auf 7°C Drucktaupunkt (Klasse 5 nach DIN ISO 8573)
  - Energiespar-Funktion: Lüfter und Kältekompressor werden bei längeren Abnahmepausen abgeschaltet
  - Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten sorgen für eine gleichbleibend hohe Luftqualität und einen konstant niedrigen Druckverlust über die gesamte Betriebsdauer
  - Effiziente Wärmeübertragung
    - Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft, welche dadurch erwärmt in das Druckluftnetz eingespeist wird
    - Effiziente Kühlung durch optimale Kältemittelverteilung
    - Große Oberflächen
- Nutzen:
- Energieeinsparung - Keine Kondenswasserbildung an der Druckluftleitung
- Senkrechte Anbringung des Wärmetauschers
    - Direkte Luftführung
    - Selbstreinigung durch abfließendes Kondensat
  - Nutzen:
    - Kein zusätzlicher Druckverlust durch Verschmutzung
    - Dauerhaft beste Effizienz Ihrer Druckluftanlage
  - Durch optimale Durchflussgeschwindigkeit und tropfenbildende Wärmetauscherflächen wird ein bestmöglicher Abscheidegrad gewährleistet
  - Keine Rückverdampfung des Kondensats in die Druckluft durch Kondensatsammlung im kalten Bereich des Trockners
  - Effiziente und wirtschaftliche Ableitung ohne Druckverluste durch automatischen Kondensatableiter
  - Großzügig dimensionierte Anschlüsse, auf die Durchflussmenge abgestimmt
  - Überwachung der Abkühltemperatur durch Tendenzanzeige
  - Einfachste Montage der Hängegeräte
  - DK 5000/7100/10000 ECO: Standgeräte



Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom <sup>1)</sup> bei Drucktaupunkt +3°C (l/min)	Volumenstrom <sup>1)</sup> bei Drucktaupunkt +7°C (l/min)	Leistungsaufnahme (kW)	Druckverlust (bar)	Gewicht (kg)	Luftabgang	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
DK 600 ECO	H612075	600	810	0,15	0,2	24	G 3/4"i	325x263x745	1.020,00	1.213,80
DK 985 ECO	H612114	985	1330	0,23	0,25	25	G 3/4"i	325x263x745	1.230,00	1.463,70
DK 1500 ECO	H612162	1500	2025	0,26	0,25	27	G 3/4"i	325x263x745	1.400,00	1.666,00
DK 2200 ECO	H612222	2200	2970	0,26	0,16	34	G 1 1/2"i	410x415x845	1.650,00	1.963,50
DK 3500 ECO	H612360	3500	4725	0,45	0,28	38	G 1 1/2"i	410x415x845	2.050,00	2.439,50
DK 5000 ECO	H612540	5000	6750	1,00	0,21	111	G 1 1/2"i	670x550x844	2.780,00	3.308,20
DK 7100 ECO	H612720	7100	9585	1,30	0,22	170	G 2"i	670x550x844	3.900,00	4.641,00
DK 10000 ECO	H612105	10000	13500	1,8	0,23	195	G 2"i	752x695x1100	5.150,00	6.128,50

<sup>1)</sup>Volumenstrom entsprechend DIN ISO 7183, Drucklufttemperatur 35°C, Umgebungstemperatur 25°C, Eintrittsdruck Kältetrockner 7 bar (ü). Drucklufttemperatur max. 50°C, Betriebsdruck max. 16 bar (ü).

Produktgruppe 154202

## Zubehör: Umgehungsleitung



Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
Umgehungsleitung UGL 3/4	B110172	175,10	208,37
Umgehungsleitung UGL 1 1/2	B110175	558,30	664,38

Produktgruppe 254201

# Weitere innovative Produkte zur Druckluftaufbereitung

## Ecomat



- Automatisches Ableiten von Kondensat
- Elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz (Wechselstrom)
- Anschlussfertig mit 2,5 m Anschlusskabel und Stecker
- Einfache Installation
- Für Betriebsdruck bis 16 bar
- Keine Druckluftverluste
- Kompakte Bauweise

Typ	Art.-Nr.	für Ansaugleistung (l/min)	Gewicht (kg)	Luftanschluss	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
KAL-Ecomat 3100	D605023	2500	0,80	G1/2"i	149x65x118	160,70	191,23
KAL-Ecomat 4500	D605025	6300	0,85	G 1/2"i	150x65x141	343,40	408,65
KAL-Ecomat 20000	D605030	28000	2,0	G 1/2"i	212x93x162	590,00	702,10

Produktgruppe 156201

## Öl-Wasser-Separator Öwamat



Typ	Art.-Nr.	für Ansaugleistung (l/min)	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
OWS-ÖWAMAT 12	H601003	7300/5100	12,0	350x397x719	917,00	1.091,23
OWS-ÖWAMAT 14	H601004	14600/10100	16,0	410x461x892	1.325,00	1.576,75

<sup>1)</sup>Schrauben-/Kolbenkompressoren mit mineralischem Öl

Produktgruppe 155201

## Vorfilter



- Zur Abscheidung von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikel bis 15 µm bei der Verwendung vor einem Drucklufttrockner. Druckluftqualität nach ISO 8573.1
- Serienmäßig mit Filterelement VP und automatischem Kondensatableiter mit Schwimmventil
- Verwendung vor einem Drucklufttrockner

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftanschluss	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
VF-DVP 6	D640700	700	R 3/8"i	0,6	200x70	177,50	211,22
VF-DVP 10	D640701	1300	R 1/2"i	1,1	240x105	233,40	277,75
VF-DVP 15	D640702	1900	R 1/2"i	1,2	295x105	242,80	288,93
VF-DVP 30	D640703	3000	R 3/4"i	2	300x125	286,20	340,58

<sup>1)</sup>Luftvolumenstrom nach ISO 7183 (7 bar Eingangsdruck, 35°C Lufttemperatur)

Produktgruppe 157201

## Feinstfilter



- Zur Abscheidung von feinsten Öl- und Wasser-Aerosolen und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,01 µm
- Serienmäßig mit Filterelement FP und automatischem Kondensatableiter mit Schwimmventil
- Druckluft-Qualität nur in Verbindung mit einem Vorfilter und einem Drucklufttrockner

Typ	Art.-Nr.	Volumenstrom (l/min)	Luftanschluss	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
FF-DFP 6	D640710	700	R 3/8"i	0,6	200x70	177,50	211,22
FF-DFP 10	D640711	1300	R 1/2"i	1,1	240x105	233,40	277,75
FF-DFP 15	D640712	1900	R 1/2"i	1,2	295x105	242,80	288,93
FF-DFP 30	D640713	3000	R 3/4"i	2,0	300x125	286,20	340,58

<sup>1)</sup>Luftvolumenstrom nach ISO 7183 (7 bar Eingangsdruck, 35°C Lufttemperatur)

Produktgruppe 157202

# Rohrleitungssysteme

## Innovative Produkte zur Druckluftverteilung



**NEU**



Unsere Rohrleitungssysteme sind TÜV-zertifiziert

## Modular, flexibel, wirtschaftlich – Die neuen Rohrleitungsdosen



**Langlebig und dauerhaft dicht**  
dank Gewindeeinlegern aus Metall

**Wirtschaftlich**  
Weiterverwendung vorhandener Basis-Dosen bei Erweiterungen

**Flexibel in der Nutzung**  
als Lufteingangs-, Luftdurchgangs- und Luftverteilerdose – teils sogar mit rückseitigem Abgang

**Einfacher Zusammenbau**  
durch Abnehmen der Blenden der Basis-Dosen und Aufschrauben der Top-Dosen

**Hohe Flexibilität**  
Die Top-Dosen sind in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich

**Unkomplizierte Montage**  
Die Blenden der Basis-Dosen dienen zusätzlich als Bohrschablone und Wasserwaagen-Auflage

**Schonung der Leitungen**  
Der Luftabgang nach unten vermeidet das Abknicken von Schläuchen

## Sicherheit bei höchstem Bedienkomfort – Die neuen Kupplungen

**Sicherheitsschnellkupplung**

**Stahlschnellkupplung**

**Volle Leistung**  
bei hoher Durchflusskapazität (1900 l/min)

**Lange Lebensdauer**  
da Körper und Hülse aus gehärtetem Stahl und verzinkt

**Volle Leistung**  
bei sehr hoher Durchflusskapazität (2100 l/min)

**Geringe Kuppelkraft**  
64,0 N

**Einfache Bedienung**  
gleiche Kupplungsbewegung wie gängige Standardkupplungen

**Geringe Kuppelkraft**  
70,7 N

**Bördelung**  
vermeidet Öffnen der Kupplung

## Unsere neuen, modularen Rohrleitungsdosen

### Rohrleitungsdose Basis G1“



- Universell einsetzbar zur Druckluftverteilung im Rohrleitungssystem
- Verwendbar als Lufteingangsdose, Kreuz- und Endverteilerdose
- Ideal zu kombinieren mit dem Stecksystem 28 mm und den passenden Rohrklemmen, da der Wandabstand perfekt abgestimmt ist
- 4 Lufteingänge in G1“i, 1 Luftausgang G1/2“i mit Schnittstelle für Topdose
- Körper aus schwarz harteloxiertem Aluminium
- Abmessungen LxBxH: 90x90x53 mm
- TÜV-zertifiziert für max. Betriebsdruck von 15 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RLD-B 4x1i-1/2i	E800234	50,00	59,50

Produktgruppe 158303

### Endverteilerdose Basis+Top G1/2“



- Universell einsetzbar zur Druckluftverteilung im Rohrleitungssystem
- Ideal zu kombinieren mit dem Stecksystem 15-22 mm und den entsprechenden Rohrluftungsklemmen, da der Wandabstand perfekt abgestimmt ist
- Set bestehend aus Basis- und Topdose
- Luftein- und -ausgänge in G1/2“i, mit Messinggewinde
- Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid (PA6 GF30)
- Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann
- Topdose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung
- Einfach zu montieren: zuerst die Basisdose an der Wand befestigen, dann die Topdose auf die Basisdose schrauben
- RLD-BT 2+2x1/2i: Basisdose mit 2xG1/2“i, Topdose 2xG1/2“i
- RLD-BT 2+3x1/2i: Basisdose mit 2xG1/2“i, Topdose 3xG1/2“i
- TÜV-zertifiziert für max. Betriebsdruck von 15 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RLD-BT 2+2x1/2i	E800243	12,50	14,88
RLD-BT 2+3x1/2i	E800244	13,50	16,06

Produktgruppe 158303

### Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Schnellkupplungen



- Für Wand- und Deckenmontage
- Basisdose mit integriertem Steckverbinder zum einfachen Anschluss der Rohrleitung
- Topdose mit 3 Schnellkupplungen aus Messing zur direkten Luftentnahme
- Kugelhahn zum Absperrn der Luft - ideal für die Montage der Topdose
- Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann
- Topdose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung
- TÜV-zertifiziert für max. Betriebsdruck von 15 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	
15	RLD-BT 15-KH-3xSK	E815446	37,50	44,63
18	RLD-BT 18-KH-3xSK	E818446	39,50	47,00
22	RLD-BT 22-KH-3xSK	E822446	41,50	49,38

Produktgruppe 158303

Die Rohrleitungsdosen sind auch in zahlreichen weiteren Varianten erhältlich (s. Hauptkatalog)

## Unsere neuen, langlebigen Kupplungen

### Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde

#### Gemeinsame Merkmale

- Eurostandard Profil
- Nennweite 7,6 für hohen Luftdurchlass
- Durchflusskapazität 1900 l/min
- Sehr abriebfest, äußerst robust
- Lange Lebensdauer
- Geringe Kuppelkraft: 64,0 N
- Sehr einfach zu bedienen – Kupplungsbewegung ist gleich wie bei gängigen Standardkupplungen
- Körper und Hülse aus gehärtetem, verzinktem Stahl
- Max. Betriebsdruck 16 bar, Temperaturbereich -20°C bis +80°C
- Entspricht ISO-Standard 4414 und EN 983
- Verwendung nur in Verbindung mit Stahlstecknippeln

### Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde



- Stahl gehärtet und verzinkt
- NW 7,6
- Nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	E036911	22,40	26,66
SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	E036912	22,40	26,66
SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	E036913	22,40	26,66

Produktgruppe 161301

### Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle



- Stahl gehärtet und verzinkt
- NW 7,6
- Nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SSK-NW7,6-EURO-6mm	E036917	22,40	26,66
SSK-NW7,6-EURO-9mm	E036918	22,40	26,66
SSK-NW7,6-EURO-13mm	E036919	22,40	26,66

Produktgruppe 161301

### Schnellkupplungen aus gehärtetem Stahl

#### Gemeinsame Merkmale

- Eurostandard Profil
- Nennweite 7,6 für hohen Luftdurchlass
- Durchflusskapazität 2100 l/min
- Sehr abriebfest, äußerst robust
- Lange Lebensdauer
- Geringe Kuppelkraft: 70,7 N
- Bördelung vermeidet ungewolltes Öffnen der Kupplung, wenn diese z.B. über den Boden gezogen wird
- Körper und Hülse aus gehärtetem, verzinktem Stahl
- Max. Betriebsdruck 16 bar, Temperaturbereich -20°C bis +100°C

### Schnellkupplungen mit Außengewinde



- Stahl gehärtet und verzinkt
- NW 7,6
- Nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033401	12,80	15,23
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033402	12,80	15,23
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033403	13,20	15,71

Produktgruppe 161303

### Schnellkupplungen mit Schlauchtülle



- Stahl gehärtet und verzinkt
- NW 7,6
- Nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SK-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033407	12,80	15,23
SK-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033408	13,20	15,71
SK-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033409	13,20	15,71

Produktgruppe 161303

### Stahl-Stecknippel mit Innengewinde



- Eurostandard Profil
- Nennweite 7,6 für hohen Luftdurchlass
- Sehr abriebfest, äußerst robust
- Lange Lebensdauer
- Stahl gehärtet und verzinkt
- Max. Betriebsdruck 16 bar, Temperaturbereich -20°C bis +100°C

Typ	Art.-Nr.	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033244	2,70	3,21
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033245	2,90	3,45
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033246	5,50	6,54

Produktgruppe 161302

## Druckluftnutzung Druckluftwerkzeuge für jeden Bedarf

## Handlich, robust und sicher – Die Druckluft-Werkzeuge von Schneider airsystems

Zahlreiche weitere Werkzeuge für Industrie und Handwerk finden Sie in unserem Hauptkatalog



## Qualität, die begeistert

Kennen Sie das Gefühl, ein nagelneues, dynamisches und leistungsstarkes Werkzeug in den Händen zu halten? Ein Werkzeug, das durch seine enorme Kraft und Robustheit begeistert und sich durch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer auszeichnet?

**Wir machen dieses Gefühl erlebbar.**

Produkte von Schneider airsystems stehen für Premiumqualität. Wir sind uns dessen bewusst und wollen, dass Sie sich auf diese Qualität verlassen können. Aus diesem Grund wird jedes Produkt – schon lange bevor Sie es in Ihren Händen halten – in zahlreichen Qualifizierungen gnadenlos „auf Herz und Nieren geprüft“ und unter Extrembedingungen den härtesten Torturen ausgesetzt.

# Unsere leistungsstarken Schlagschrauber

Am Beispiel des SGS 815-1/2"



- Extrem leistungsstark**  
durch sehr hohe Drehmomentwerte bei gleichzeitig geringem Gewicht
- Sanftanlauf**  
für ein sicheres Ansetzen der Schrauben und feinfühliges Arbeiten
- Komfortable Handhabung**  
durch die ausgewogene Bauform mit optimalem Schwerpunkt und dem ergonomischen Griff mit gut erreichbaren Bedienelementen
- Sehr leise**  
Die neue Schlagschrauber-Generation zeichnet sich durch sehr geringe Geräuschwerte aus.
- Einfache Umschaltung Rechts-/Linkslauf**  
dank perfekt positioniertem Umschalter
- Garantieverlängerung auf 3 Jahre**  
bei Onlineregistrierung
- Abluft nach unten**  
Durch die Abführung der Abluft nach unten wird kein Schmutz im Arbeitsbereich aufgewirbelt



### Gemeinsame Merkmale

- Komfortable Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten durch kompaktes Gehäuse mit niedrigem Gewicht aus griffigem, kälteisolierendem Kunststoff
- 3-stufige Anpassung des Drehmoments durch einstellbare Luftzufuhr
- Twin-Hammerschlagwerk

Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/s)	Arbeitsdruck (bar)	Löse Drehmoment (Nm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
SGS 340-3/8"	D322800	3/8"	5	6,3	340	1,2	179,00	213,01
SGS 405-1/2"	D322811	1/2"	5	6,3	405	1,2	179,00	213,01
SGS 600-1/2"	D322812	1/2"	8,5	6,0	600	1,5	189,00	224,91
SGS 815-1/2"	D322813	1/2"	8,2	6,3	815	1,8	169,00	201,11
SGS 1000-1/2"	D322814	1/2"	10	6,3	1000	1,9	199,00	236,81
SGS 1625-3/4"	D322830	3/4"	9,1	6,3	1625	3,4	449,00	534,31
SGS 1900-1"	D322840	1"	9,1	6,3	1900	3,4	499,00	593,81

Produktgruppe 164401

	SGS 340 3/8"	SGS 405 1/2"	SGS 600 1/2"	SGS 815 1/2"	SGS 1000 1/2"	SGS 1625 3/4"	SGS 1900 1"
PKW Räder		+	+	+			
PKW Achsen			+	+	+		
PKW Motoren	+	+	+				
PKW Karosserie	+	+	+				
NKW Räder				+	+	+	
NKW Achsen			+	+	+	+	
NKW Motoren	+	+	+				
NKW Karosserie		+	+	+	+	+	
LKW Räder						+	+
LKW Achsen					+	+	+
LKW Motoren		+	+	+			
LKW Karosserie				+	+	+	+
Metall Konstruktionen	+	+	+	+		+	+
Maschinen	+	+	+	+		+	+

+ sehr gut geeignet

# Die neuen präzisen und robusten Reifenfüllmessgeräte

Am Beispiel des RF 6 XG



- Integrierter Aufhängehaken**  
für praktische Aufbewahrung
- Stoßfestes, überfahrtsicheres und austauschbares Manometer**
- Optimierte Ablesbarkeit**  
dank übersichtlicher Skalierung
- Innovatives Bedienkonzept**  
für präzises Dosiereng
- Eichzulassung**  
in Deutschland gültig für zwei Jahre ab Produktionsdatum
- Neuer Ventilstecker**  
selbsthaltend und ohne Druckverlust beim Abziehen
- EXTRA-Ausstattung**  
Das RF 6 XG zählt zu unseren EXTRA-Produkten



### RF 6 XG

- Ideal für die Befüllung von Reifen bei PKW, Motorrädern, Transportern etc.
- Vermeidet Druckverlust beim Aufstecken bzw. Abziehen dank innovativem, zum Patent angemeldetem Ventilstecker - kein Nachkontrollieren des Reifendrucks mehr nötig
- Schnelles und einfaches Arbeiten dank Einhandbedienung und Ventilstecker, der von alleine hält
- Einfache Handhabung: Aufstecken - Befüllen - Abziehen
- Deutlich optimierte und genaue Ablesbarkeit durch Manometeranzeige 0,7-6,0 bar
- 0,6 m langer Schlauch für angenehmes und flexibles Arbeiten
- ACHTUNG: maximaler Leistungsdruck 7,5 bar



### RF 12 MG

- Ideal für den Einsatz im LKW- und NFZ-Bereich
- 1,5 m langer, knickfester und flexibler Schlauch für erhöhten Sicherheitsabstand bei der LKW-Reifenbefüllung
- Mit Manometeranzeige 0,7-12 bar
- Einfache Bedienung dank Momentstecker



Typ	Art.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)	Max. Arbeitsdruck (bar)	temperaturbeständig bis (°C)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RF 6 XG	D004020	0,7-6	7,5	-20 - +60	60	0,8	99,00	117,81
RF 12 MG	D004021	0,7-12	15	-20 - +60	150	0,8	99,00	117,81
Druckreduzierventil VTL-G1/4a x G1/4i-6bar	B004023	-	-	-	-	-	10,00	11,90
Schlauch SL-0,8m-DV	B004022	-	-	-	-	-	29,00	34,51
Schlauch SL-1,5m-kpl-M	B004020	-	-	-	-	-	19,00	22,61
Schlauch SL-2,5m-kpl-M	B004021	-	-	-	-	-	24,00	28,56

Produktgruppe 178402

## Unsere kraftvollen Ratschenschrauber

Am Beispiel des RAS 760-1/4"

**Effektive Verhinderung von Verkrazungen** durch gummiummantelten Ratschenkopf

**Erreicht auch schwer zugängliche Stellen** durch seine kompakten Abmessungen

**Einfache Umschaltung Rechts-/Linkslauf** im Ratschenkopf

**Ermüdungsfreies Arbeiten** auch über längere Zeit durch handliche Form und geringes Gewicht

**Garantieverlängerung auf 3 Jahre** bei Onlineregistrierung

**Garantie** 1+2 WARRANTY

### Ratschenschrauber 1/4"

- Handlicher und leichter Ratschenschrauber
- Gummischutz verhindert Beschädigungen



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Löse Drehmoment (Nm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RAS 760-1/4"	D322590	1/4"	210	6,3	310	0,5	33	98,20	116,86

Produktgruppe 164402

### Ratschenschrauber 1/2"

- Kratzschutz durch gummiummantelten Ratschenkopf



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Löse Drehmoment (Nm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RAS 134-1/2"	D322603	1/2"	235	6,3	170	1,2	70	119,70	142,44

Produktgruppe 164402

### Ratschenschrauber 1/2"

- Mit Rollenschlagwerk zum Lösen und Anziehen von schwergängigen Schrauben
- Anpassung des Anzugsmoments durch stufenlos regulierbaren Abzugshebel
- Besonders leistungsstark
- Längere Standzeit des Geräts durch Luftein-gang mit Schmutzsieb



Typ	Art.-Nr.	Aufnahme (Vierkant)	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Gewicht (kg)	Löse Drehmoment (Nm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
RAS 176-1/2"	D322602	1/2"	200	6,3	280	1,5	100	219,50	261,20

Produktgruppe 164402

## Unsere vielseitigen Ausblaspistolen

Am Beispiel der AP-Vario-P

**Düse mit Antilockierfunktion** vermeidet das Blockieren des Luftstroms durch Aufsetzen der Düse

**Sehr geräuscharm** dank Silentdüse

**Garantieverlängerung auf 3 Jahre** bei Onlineregistrierung

**Gute Aufbewahrungsmöglichkeit** durch Aufhängeöse

**Keine kalten Hände** dank Vollkunststoff-Gehäuse

**Besonders ergonomisch** durch handliche und kompakte Bauform

**Exaktes Dosieren der Druckluft** durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel

**LOW NOISE**

**Garantie** 1+2 WARRANTY

### Ausblaspistole



- Düse mit Antilockierfunktion. Luftstrom kann durch Aufsetzen der Düse nicht blockiert werden
- Sehr geräuscharm durch Silentdüse
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände durch Vollkunststoff-Gehäuse

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AP-Vario-S	D740140	162	4-6	0,14	18,00	21,42

Produktgruppe 179401

### Ausblaspistole



- Speziell für empfindliche Oberflächen
- Düsen Spitze mit abnehmbarer Gummi-mantelung verhindert Kratzer
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände durch Vollkunststoff-Gehäuse

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AP-Vario-P	D740144	222	4-6	0,12	13,00	15,47

Produktgruppe 179401

### Ausblaspistole



- Leichtmetall-Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Luftbedarf (l/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AP-BM-SN	D740015	78	4-6	0,26	12,70	15,11

Produktgruppe 179401

# Auf uns können Sie zählen – Garantiert



## 1+2-Garantie

Mit unserer „1+2-Garantie“ geben wir auf mobile Kompressoren und Druckluftwerkzeuge 3 Jahre Garantie bei Onlineregistrierung des erworbenen Produkts innerhalb von 30 Tagen nach Kauf. Dies bedeutet für Sie mehr Wirtschaftlichkeit und mehr Sicherheit bei der Arbeit. Garantiebedingungen und Registrierung unter: [www.schneider-airsystems.com/warranty](http://www.schneider-airsystems.com/warranty)

## Garantieverlängerung

Wir bieten Ihnen eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre für alle stationären Anlagen bei Abschluss eines Wartungsvertrags mit einer autorisierten Servicestelle von Schneider airsystems.



## Ersatzteilliefergarantie

Für geringe Ausfallzeiten werden 98 % unserer Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden ab Lager an Sie geliefert. Unser Ersatzteilkatalog EKAT ist immer in der aktuellen Version online unter [www.schneider-airsystems.com/td](http://www.schneider-airsystems.com/td) abrufbar

## Versorgungsgarantie

Alle Ersatzteile stehen ab dem Kaufdatum noch jahrelang ab Lager für Sie zur Verfügung. Ersatzteile für Druckluftwerkzeuge, mobile Kolbenkompressoren, Zubehör und sonstige Geräte sind garantiert 7 Jahre für Sie vorrätig. Unabhängig davon bieten wir Ihnen bei unseren stationären Kolben- und Schraubenkompressoren, Kälte- und Adsorptionstrocknern sowie Steuerungen und Sternendreieckschaltern ganze 12 Jahre Versorgungsgarantie.



## Anti-Rost-Garantie

Über die gesetzliche Gewährleistung hinaus geben wir auf Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung eine Garantie von 15 Jahren gegen Durchrostung – bei allen anderen Behältern 10 Jahre.



## Rücknahme- und Entsorgungsgarantie

Alle alten, ausgemusterten Kompressoren werden über Ihren Servicepartner kostenlos zurückgenommen und umweltgerecht entsorgt.

# Unser Wartungsvertrag – Ihr Mehrwert

**Service** nehmen wir wörtlich und bieten Ihnen einen **Vertrag zur Wartung** Ihrer Druckluftanlage an. Lassen Sie Ihre Anlage von einem autorisierten Servicepartner aufstellen, abnehmen und instandhalten. Fragen zu unserem Vertragsangebot beantworten wir gerne persönlich unter: **Tel.: 07121 / 959-244** oder **per eMail: [service@tts-schneider.com](mailto:service@tts-schneider.com)**

## 1. Verlängerte Garantie

Bei einem, im Rahmen einer Neuanschaffung abgeschlossenen, Wartungsvertrag verlängert sich die **Garantie** der betreffenden Anlage auf 3 Jahre.

## 2. Optimale Funktionalität der Anlage

Die Anlagen werden regelmäßig durch **geschulte Servicetechniker** gewartet und kontrolliert. Bei allen Serviceeinsätzen können die Servicetechniker auf die Wissensbasis aller Unternehmensbereiche der Schneider Druckluft GmbH zugreifen.

## 3. Betriebssicherheit

Die **Ausfallzeiten reduzieren** sich erheblich, da geschultes Fachpersonal während des gesamten Vereinbarungszeitraums alle Bau- und Verschleißteile der Anlage in regelmäßigem Turnus kontrolliert und wartet.

## 4. Fachmännisch durchgeführte Wartung

Wartungsarbeiten und **Funktionsprüfung** werden unter Einsatz von Original Schneider Druckluft Ersatzteilen von geschulten Servicetechnikern durchgeführt.

## 5. Betriebskostenreduktion

Frühzeitiges Erkennen von Verschleißerscheinungen und technischen Defekten beugt kostenpflichtigen Reparaturen vor, schützt vor vermeidbaren **Ausfallzeiten** und gewährleistet eine langfristige Werterhaltung der Anlage.

## 6. Kosten werden zu planbaren Größen

Arbeitszeit + Fahrtkosten werden gemäß **vereinbarter Pauschale** abgerechnet. Materialkosten werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet.

## 7. Optimierung der Anlage

Ständige Optimierung der Druckluftanlage durch regelmäßige fachkundige Beurteilung unserer Servicetechniker im Rahmen der Wartungsarbeiten **steigert die Effizienz** Ihrer Anlage.

## 8. Minimierter Verwaltungsaufwand

Der Servicepartner koordiniert und überwacht alle, für Wartung und **Service** erforderlichen, Maßnahmen und Termine. In festgesetzten Intervallen wird automatisch die Betreuungs- und Wartungsleistung durch unsere Servicetechniker sichergestellt.

## 9. Geringe Fahrtkosten

Durch langfristige Planbarkeit der Wartungsarbeiten können **Einsparungen** im Bereich der Fahrtkosten realisiert werden, da Sternfahrten vermieden werden und Rundreisen sinnvoll geplant werden können. Dies wirkt sich in der Wartungspauschale positiv für Sie aus.

# Schneider airsystems – Ihr Partner für Druckluftsysteme

Besuchen Sie auch unsere neue **System-Power<sup>4</sup>** Website:

**www.schneider-airsystems.com/home/Systempower** und erfahren Sie mehr über unsere Neuheiten, profitieren Sie von praktischen Produkt-Infos sowie hilfreichen Detail-Ansichten.

Gerne senden wir Ihnen auch unseren **aktuellen Katalog** mit dem kompletten Produktportfolio zu – fordern Sie den Katalog einfach und bequem über unsere Website **www.schneider-airsystems.de** an.



**1** Druckluft erzeugen



**2** Druckluft aufbereiten



**3** Druckluft verteilen



**4** Druckluft nutzen

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



**Schneider Druckluft GmbH**  
Ferdinand-Lassalle-Straße 43  
72770 Reutlingen

**Telefon:** +49 (0)7121 959-222 **Verkauf Inland**  
+49 (0)7121 959-161 **Verkauf Export**  
+49 (0)7121 959-244 **Service**  
**Fax:** +49 (0)7121 959-151

**E-Mail:** [info@tts-schneider.com](mailto:info@tts-schneider.com)  
**Internet:** [www.schneider-airsystems.de](http://www.schneider-airsystems.de)

**Schneider Druckluft GmbH**  
Ferdinand-Lassalle-Straße 43  
72770 Reutlingen  
Telefon +49 (0)7121 959-0  
Fax +49 (0)7121 959-151  
E-Mail [info@tts-schneider.com](mailto:info@tts-schneider.com)

**In Österreich erreichen Sie uns bei**  
Tooltechnic Systems Ges.m.b.H.  
Lützowgasse 14  
1140 Wien  
Telefon +49 (0)7121 959-0  
Fax +49 (0)7121 959-151  
E-Mail [austria@tts-schneider.com](mailto:austria@tts-schneider.com)

**In der Schweiz erreichen Sie uns bei**  
Tooltechnic Systems (Schweiz) AG  
Moosmattstraße 24  
8953 Dietikon  
Telefon +41 (0)447 44 27 27  
Fax +41 (0)447 44 27 28  
E-Mail [info-ch@tts-schneider.com](mailto:info-ch@tts-schneider.com)

Im Firmenverbund der  
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG  
73240 Wendlingen