



Für jede Anwendung die richtige Wahl:

**AIRMASTER**

**SCHRAUBENKOMPRESSOREN**





# AIRMASTER SCHRAUBENKOMPRESSOREN

## Die Baureihen



### MOBIL

2,2 kW



Innovativ. Leistungsstark.  
Mobil.

Unsere mobilen Kraftpakete eignen sich ideal für alle Anwendungen, die einen dauerhaften Volumenstrom erfordern.

Durch ihre kompakte Bauweise sind sie einfach zu transportieren und können dank ihres geringen Geräuschpegels auch in der Nähe von Arbeitsplätzen eingesetzt werden.



### BASE

3-7,5 kW



Die perfekte Basis  
für jedes Kleinunternehmen

Unsere keilriemengetriebenen Schraubenkompressoren der BASE-Reihe, sind die ideale Lösung für den kleineren und mittleren Druckluftbedarf.

Das Portfolio umfasst sowohl Modelle mit fester Drehzahl, als auch frequenzgeregelter Ausführungen, die sich an den aktuell benötigten Druckluftbedarf anpassen. Im niedrigen kW-Bereich überzeugen Sie mit unschlagbarer Performance.



### MAX

5,5-15 kW



Kompakt. Leistungsstark.  
Wartungsfreundlich.

Unsere keilriemengetriebenen Allrounder, kommen überall zum Einsatz, wo leistungsstarke Kompressoren in kompaktem Format gefordert sind.

Eproberte, langlebige Komponenten und ein wartungsfreundlicher Aufbau machen die MAX-Modelle zum perfekten Gerät für klein- und mittelständische Unternehmen, die Wert auf eine zuverlässige und effiziente Druckluftversorgung legen.



### PRO

5,5-37 kW



Unsere leistungsstärkste  
Baureihe mit höchster Effizienz

Unsere Spitzenmodelle in Sachen Performance, Zuverlässigkeit und Ausstattung. Die PRO-Baureihe verfügt über unterschiedliche Antriebsarten, die je nach Anforderung des Anwenders Ihre Vorteile ausspielen.

Die keilriemengetriebenen Schraubenkompressoren überzeugen durch ein einfaches Wartungskonzept mit optimal angeordneten Komponenten und hoher Effizienz. Darüber hinaus reduziert die Schalldämmung die ohnehin leisen Kompressoren in ihrer Lautstärke äußerst effektiv.

Die PRO Plus-Modelle sind mit wartungsarmen Getriebeantrieben ausgestattet. Durch die direkte Kraftübertragung sind sie nicht nur im höchsten Maße effizient, sondern auch deutlich leiser als konventionell angetriebene Schraubenkompressoren. Ein echtes Plus!

Das Variable Speed Portfolio der PRO-Baureihe umfasst direkt angetriebene Schraubenkompressoren. Das garantiert höchste Effizienz, weniger Wartung und geringe Geräuschentwicklung. Die Drehzahlregelung sorgt für höchste Wirtschaftlichkeit – Leistung angepasst an die tatsächlichen Bedürfnisse!





# DIE MAX-BAUREIHE

## Smarte Anschaffung mit maximaler Effizienz

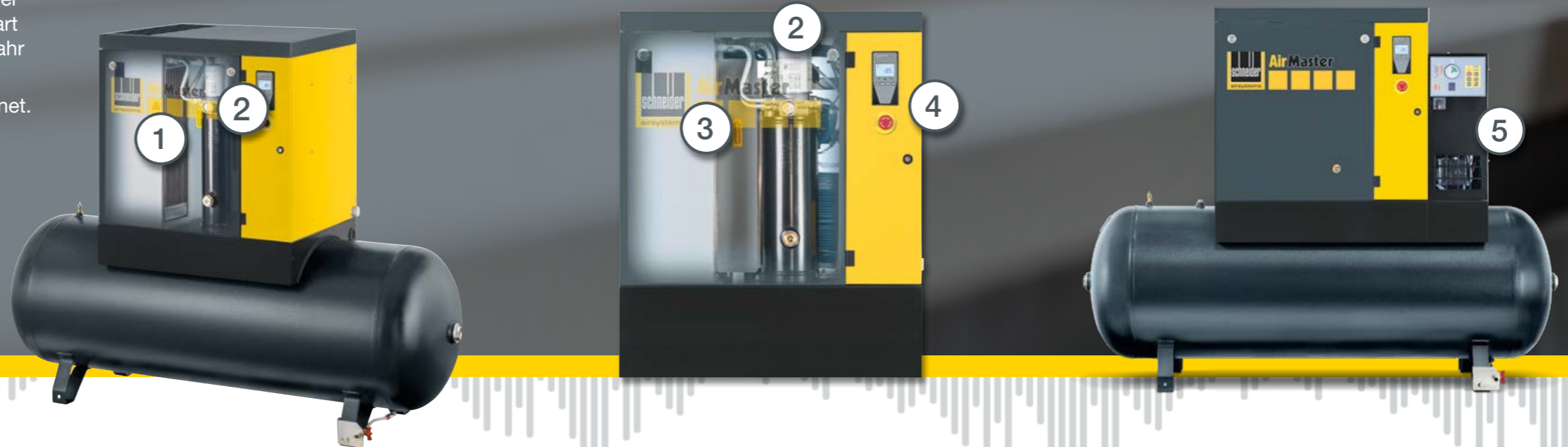
Die MAX-Baureihe ist der Allrounder im AirMaster-Portfolio, der vor allem Performance und Zuverlässigkeit in einem äußerst kompakten Gehäuse vereint.

Ob als Solo-Ausführung oder Komplettlösung mit Behälter und Kältetrockner – unsere MAX-Modelle liefern konstant hohe Volumenströme bei geringem Platzbedarf.

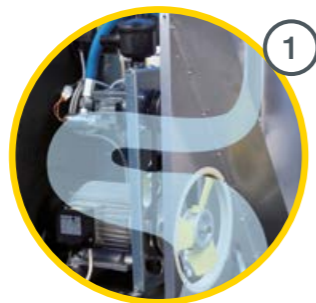
Bei unseren All-in-One Modellen sind Behälterspeicher und Druckluftaufbereitung bereits integriert – das spart Installationskosten und vermeidet außerdem die Gefahr von Leckagen.

Kurz um: Eine kluge Investition, die sich schnell rechnet.

**Bis zu 30 % mehr Effizienz,  
bei geringerer Lautstärke und  
deutlich längerer Lebensdauer**  
als ein Kolbenkompressor



### EINFACH ÜBERZEUGEND: DIE VORTEILE



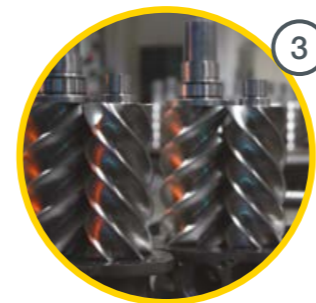
#### Effiziente Kühlung

Ein Koaxiallüfter sorgt für eine hervorragende Kühlung aller internen Komponenten und arbeitet dabei effektiver als wassergekühlte Systeme. Dies führt zu einer höheren Effizienz und Zuverlässigkeit im Betrieb.



#### Einfache und wirtschaftliche Wartung

Die MAX ist besonders wartungsarm. Lange Wartungsintervalle sorgen für minimale Stillstandzeiten. Die externe Ölstandskontrolle, der schnelle Zugang zu Luft- und Ölfiltern sowie zum Luft-/Ölabscheider erleichtern Service und Wartung.



#### Verlässlich dank effizienter Technologie

Fortschrittlichstes Rotor-Design für maximale Performance. Optimierte Dichtungen und Lager stellen den kompromisslosen und leisen Dauerbetrieb der Maschine sicher.



#### Air Energy Control 3B: Einfache Bedienung

Die Steuerung für unser BASE- und MAX-Portfolio mit fester Drehzahl. Der Controller ist bewährt und leicht verständlich. Er ermöglicht die Einstellung aller wichtigen Parameter in wenigen Klicks und informiert kontinuierlich über das Laufverhalten der Maschine.



#### Energieeinsparungen durch Niveausteuern

Der automatische Kondensatableiter am Trockner sorgt für einen geräuscharmen und zuverlässigen Ablass des Kondensats ohne nennenswerten Druckabfall.

**AirMaster Mobil**



- Vollintegrierter Verdichter aus Aluminium
- Steuerung über MDR1-Druckschalter
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche Bedienelemente
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch wenige und leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Geringer Geräuschpegel

✓	Langlebiger, direktgetriebener Verdichterblock
✓	Dauerläufer – 100 % Einschaltdauer
✓	Mit mechanischem Betriebsstundenzähler
✓	Luftabgang über Druckminderer mit Schnellkupplung
✓	Mit Lenkrollen (200-Liter-Behälter mit 2 Lenkrollen vorne)



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Volumenstrom (l/min) <sup>2)</sup>	Spannung (V)	Antriebsleistung (kW)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) <sup>1)</sup>	Abmessungen (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 2-10-90 XB D <sup>3)</sup>	4152044063	10	272	400	2,2	90	110	59	1.105x495x1.085	3.600,00	4.284,00
AM D 2-10-200 XBAD D <sup>3)</sup>	4152044067	10	272	400	2,2	200	157	59	1.430x616x1.268	3.800,00	4.522,00

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C <sup>3)</sup> Start/Stopp-Maschine

**AirMaster BASE**



- Einfache Handhabung 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

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



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 (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 3-8 BASE <sup>3)</sup>	4152052398	8	474	400	3	115	61	3/4"	620x630x950	4.750,00	5.652,50
AM B 3-10 BASE <sup>3)</sup>	4152052399	10	366	400	3	115	61	3/4"	620x630x950	4.750,00	5.652,50
AM B 4-8 BASE <sup>3)</sup>	4152052418	8	600	400	4	120	62	3/4"	620x630x950	5.250,00	6.247,50
AM B 4-10 BASE <sup>3)</sup>	4152052419	10	516	400	4	120	62	3/4"	620x630x950	5.250,00	6.247,50
AM B 5-8 BASE	4152052428	8	888	400	5,5	130	66	3/4"	620x630x950	5.650,00	6.723,50
AM B 5-10 BASE	4152052429	10	780	400	5,5	130	66	3/4"	620x630x950	5.650,00	6.723,50
AM B 7-8 BASE	4152052438	8	1.062	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950	6.150,00	7.318,50
AM B 7-10 BASE	4152052439	10	984	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950	6.150,00	7.318,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C <sup>3)</sup> Start/Stopp-Maschine

**Tipp** > Schraubenkompressoren werden oft falsch eingesetzt, z. B. bei nicht kontinuierlichem Betrieb. Lassen Sie sich immer von unseren Experten von Schneider airsystems vor Ort beraten.

**AirMaster BASE mit Kältetrockner auf Behälter**



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit Kältetrockner montiert auf Behälter



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 (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 3-8-270 XBDK BASE <sup>3)</sup>	4152052532	8	474	400	3	210	61	1/2"	1.540x600x1.350	7.750,00	9.222,50
AM B 3-10-270 XBDK BASE <sup>3)</sup>	4152052533	10	366	400	3	210	61	1/2"	1.540x600x1.350	7.750,00	9.222,50
AM B 4-8-270 XBDK BASE <sup>3)</sup>	4152052552	8	600	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350	8.250,00	9.817,50
AM B 4-10-270 XBDK BASE <sup>3)</sup>	4152052553	10	516	400	4	215	62	1/2"	1.540x600x1.350	8.250,00	9.817,50
AM 5-8-270 XBDK BASE	4152052562	8	888	400	5,5	225	66	1/2"	1.540x600x1.350	8.650,00	10.293,50
AM 5-10-270 XBDK BASE	4152052563	10	780	400	5,5	225	66	1/2"	1.540x600x1.350	8.650,00	10.293,50
AM B 7-8-270 XBDK BASE	4152052572	8	1.062	400	7,5	240	68	1/2"	1.540x665x1.350	9.150,00	10.888,50
AM B 7-10-270 XBDK BASE	4152052573	10	984	400	7,5	240	68	1/2"	1.540x665x1.350	9.150,00	10.888,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C <sup>3)</sup> Start/Stopp-Maschine

**Tipp**

Achten Sie bei der Aufstellung auf die geeignete Raumhöhe. Schraubenkompressoren auf einem Behälter sollten ausreichend Platz nach oben haben, sonst kann Stauwärme entstehen.

**AirMaster BASE Variable Speed**



- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 3-10 XVS BASE	4152061039	5-10	138-360	400	3	115	57	3/4"	620x630x955	5.750,00	6.842,50
AM B 4-10 XVS BASE	4152061047	5-10	270-504	400	4	120	58	3/4"	620x630x955	6.250,00	7.437,50
AM B 5-10 XVS BASE	4152061055	5-10	336-756	400	5,5	130	61	3/4"	620x630x955	6.750,00	8.032,50
AM B 7-10 XVS BASE	4152061063	5-10	420-966	400	7,5	140	61	3/4"	620x630x955	7.350,00	8.746,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C



**AirMaster BASE Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter**



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit Kältetrockner, montiert auf Behälter



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 3-10-270 XVSBDK BASE	4152061045	5-10	138-360	400	3	210	57	1/2"i	1.540x600x1.350	8.750,00	10.412,50
AM B 4-10-270 XVSBDK BASE	4152061053	5-10	270-504	400	4	215	58	1/2"i	1.540x600x1.350	9.250,00	11.007,50
AM B 5-10-270 XVSBDK BASE	4152061061	5-10	336-756	400	5,5	225	61	1/2"i	1.540x600x1.350	9.750,00	11.602,50
AM B 7-10-270 XVSBDK BASE	4152061069	5-10	420-966	400	7,5	240	61	1/2"i	1.540x600x1.350	10.350,00	12.316,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp** Drehzahlregelte Schrauben können bei schwankendem Luftbedarf bis zu 30 % Energie einsparen.

**AirMaster MAX**



- Einfache Handhabung 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

Effiziente, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



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 (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8 MAX	4152023900	8	846	400	5,5	172	64	3/4"i	850x720x980	6.350,00	7.556,50
AM B 5-10 MAX	4152023901	10	696	400	5,5	172	64	3/4"i	850x720x980	6.350,00	7.556,50
AM B 7-8 MAX	4152023902	8	1.140	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980	6.950,00	8.270,50
AM B 7-10 MAX	4152023903	10	996	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980	6.950,00	8.270,50
AM B 7-13 MAX	4152023904	13	780	400	7,5	175	65	3/4"i	850x720x980	6.950,00	8.270,50
AM B 11-8 MAX	4152023905	8	1.620	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980	7.550,00	8.984,50
AM B 11-10 MAX	4152023906	10	1.416	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980	7.550,00	8.984,50
AM B 11-13 MAX	4152023907	13	1.152	400	11	192	69	3/4"i	850x720x980	7.550,00	8.984,50
AM B 15-8 MAX	4152023908	8	1.860	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980	8.350,00	9.936,50
AM B 15-10 MAX	4152023909	10	1.680	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980	8.350,00	9.936,50
AM B 15-13 MAX	4152023910	13	1.332	400	15	209	71	3/4"i	850x720x980	8.350,00	9.936,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp** Schraubenkompressoren werden oft falsch eingesetzt, z. B. bei nicht kontinuierlichem Betrieb. Lassen Sie sich immer von unseren Experten von Schneider airsystems vor Ort beraten.

**AirMaster MAX mit Kältetrockner auf Behälter**



- Betriebsfertige Anlage dank angebautem Kältetrockner
- Einfache Handhabung durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals

✓	Effiziente, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGY CONTROL 3B mit Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit Kältetrockner montiert auf Behälter



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 (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8-270 XBDK MAX	4152023968	8	846	400	5,5	244	64	3/4"	1.543 x 720 x 1.337	9.350,00	11.126,50
AM B 5-10-270 XBDK MAX	4152023969	10	696	400	5,5	244	64	3/4"	1.543 x 720 x 1.337	9.350,00	11.126,50
AM B 5-8-500 XBDK MAX	4152023970	8	846	400	5,5	297	64	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	9.550,00	11.364,50
AM B 5-10-500 XBDK MAX	4152023971	10	696	400	5,5	297	64	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	9.550,00	11.364,50
AM B 7-8-270 XBDK MAX	4152023972	8	1.140	400	7,5	272	65	3/4"	1.543 x 720 x 1.337	9.950,00	11.840,50
AM B 7-10-270 XBDK MAX	4152023973	10	996	400	7,5	272	65	3/4"	1.543 x 720 x 1.337	9.950,00	11.840,50
AM B 7-8-500 XBDK MAX	4152023974	8	1.140	400	7,5	320	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.150,00	12.078,50
AM B 7-10-500 XBDK MAX	4152023975	10	996	400	7,5	320	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.150,00	12.078,50
AM B 7-13-500 XBDK MAX	4152023976	13	780	400	7,5	352	65	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.150,00	12.078,50
AM B 11-8-500 XBDK MAX	4152023979	8	1.620	400	11	342	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.750,00	12.792,50
AM B 11-10-500 XBDK MAX	4152023980	10	1.416	400	11	342	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.750,00	12.792,50
AM B 11-13-500 XBDK MAX	4152023981	13	1.152	400	11	372	69	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	10.750,00	12.792,50
AM B 15-8-500 XBDK MAX	4152023984	8	1.860	400	15	354	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	11.550,00	13.744,50
AM B 15-10-500 XBDK MAX	4152023985	10	1.680	400	15	354	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	11.550,00	13.744,50
AM B 15-13-500 XBDK MAX	4152023986	13	1.332	400	15	386	71	3/4"	1.945 x 720 x 1.468	11.550,00	13.744,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Achten Sie bei der Aufstellung auf die geeignete Raumhöhe. Schraubenkompressoren auf einem Behälter sollten ausreichend Platz nach oben haben, sonst kann Stauwärme entstehen.

**AirMaster PRO**



- 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
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



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 (BxTxH) (mm)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8 PRO	4152009594	8	882	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	6.950,00	8.270,50
AM B 5-10 PRO	4152009595	10	702	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	7.250,00	8.627,50
AM B 5-13 PRO	4152009638	13	564	400	5,5	241	62	3/4"	1.100x690x1.100	7.750,00	9.222,50
AM B 7-8 PRO	4152009596	8	1.242	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	7.750,00	9.222,50
AM B 7-10 PRO	4152009597	10	1.080	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	7.750,00	9.222,50
AM B 7-13 PRO	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1.100x690x1.100	8.650,00	10.293,50
AM B 11-8 PRO	4152009599	8	1.674	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	8.650,00	10.293,50
AM B 11-10 PRO	4152009600	10	1.506	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	8.650,00	10.293,50
AM B 11-13 PRO	4152009601	13	1.212	400	11	266	65	3/4"	1.100x690x1.100	7.250,00	8.627,50
AM B 15-8 PRO	4152023516	8	2.328	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	11.550,00	13.744,50
AM B 15-10 PRO	4152023517	10	2.106	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	11.550,00	13.744,50
AM B 15-13 PRO	4152023518	13	1.686	400	15	270	67	3/4"	1.100x690x1.100	11.550,00	13.744,50
AM B 18-8 PRO	4152023556	8	3.114	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	13.250,00	15.767,50
AM B 18-10 PRO	4152023557	10	2.718	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	13.250,00	15.767,50
AM B 18-13 PRO	4152023558	13	2.304	400	18,5	361	69	1"	1.210x810x1.220	13.250,00	15.767,50
AM B 22-8 PRO	4152023559	8	3.648	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	14.350,00	17.076,50
AM B 22-10 PRO	4152023560	10	3.240	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	14.350,00	17.076,50
AM B 22-13 PRO	4152023561	13	2.766	400	22	377	70	1"	1.210x810x1.220	14.350,00	17.076,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**AirMaster PRO Plus**



- Äußerst wirtschaftlich durch effizienten und wartungsarmen Getriebeantrieb
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle (ab 22 kW)

✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle (nur bei 22 kW-Modellen), Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung <b>AIR ENERGIE CONTROL 3S mit Drehrichtungskontrolle (ab 30 kW-Modellen)</b> , Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.



**AirMaster PRO mit Kältetrockner (integriert)**

- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- 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
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle

Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke	✓
Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
Mit integriertem Kältetrockner und Feinfilter	✓



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM G 15-8 PRO	4152032497	8	2.536	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220	15.550,00	18.504,50
AM G 15-10 PRO	4152032498	10	2.267	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220	15.550,00	18.504,50
AM G 15-13 PRO	4152032499	13	1.946	400	15	330	67	1"	1.200x835x1.220	15.550,00	18.504,50
AM G 18-8 PRO	4152032501	8	3.144	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220	16.450,00	19.575,50
AM G 18-10 PRO	4152032502	10	2.922	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220	16.450,00	19.575,50
AM G 18-13 PRO	4152032503	13	2.279	400	18,5	355	68	1"	1.200x835x1.220	16.450,00	19.575,50
AM G 22-8 PRO	4152032505	8,5	3.741	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220	17.950,00	21.360,50
AM G 22-10 PRO	4152032506	10	3.294	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220	17.950,00	21.360,50
AM G 22-13 PRO	4152032507	13	2.790	400	22	370	69	1"	1.200x835x1.220	17.950,00	21.360,50
AM G 30-8 PRO	4152034865	8,5	5.130	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555	23.550,00	28.024,50
AM G 30-10 PRO	4152034866	10	4.560	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555	23.550,00	28.024,50
AM G 30-13 PRO	4152034867	13	4.020	400	30	589	72	1 1/4"	1.330x830x1.555	23.550,00	28.024,50
AM G 37-8 PRO	4152034869	8,5	6.090	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555	24.750,00	29.452,50
AM G 37-10 PRO	4152034870	10	5.700	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555	24.750,00	29.452,50
AM G 37-13 PRO	4152034871	13	5.160	400	37	610	73	1 1/4"	1.330x830x1.555	24.750,00	29.452,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Die Kräfte des Verdichters und des Getriebes wirken gegeneinander. Deshalb ist dieser Antrieb extrem lagerschonend!

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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8 XDK PRO	4152009602	8	882	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	8.750,00	10.412,50
AM B 5-10 XDK PRO	4152009603	10	702	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	8.750,00	10.412,50
AM B 5-13 XDK PRO	4152009639	13	564	400	5,5	268	62	3/4"	1.095x690x1.070	9.250,00	11.007,50
AM B 7-8 XDK PRO	4152009604	8	1.242	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	9.250,00	11.007,50
AM B 7-10 XDK PRO	4152009605	10	1.080	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	9.250,00	11.007,50
AM B 7-13 XDK PRO	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1.095x690x1.070	10.650,00	12.673,50
AM B 11-8 XDK PRO	4152009607	8	1.674	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	10.650,00	12.673,50
AM B 11-10 XDK PRO	4152009608	10	1.506	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	10.650,00	12.673,50
AM B 11-13 XDK PRO	4152009609	13	1.212	400	11,0	296	65	3/4"	1.095x690x1.070	8.750,00	10.412,50
AM B 15-8 XDK PRO	4152023519	8	2.328	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	13.550,00	16.124,50
AM B 15-10 XDK PRO	4152023520	10	2.106	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	13.550,00	16.124,50
AM B 15-13 XDK PRO	4152023521	13	1.686	400	15,0	297	67	3/4"	1.095x690x1.070	13.550,00	16.124,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner sind platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.



**AirMaster PRO mit Kältetrockner auf Behälter**



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle

✓	Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
✓	Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner montiert auf Behälter und Feinfilter



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM B 5-8-270 XBDK PRO	4152009624	8	882	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560	10.050,00	11.959,50
AM B 5-8-500 XBDK PRO	4152009626	8	882	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700	10.050,00	11.959,50
AM B 5-10-270 XBDK PRO	4152009625	10	702	400	5,5	338	62	3/4"	1.550x690x1.560	10.250,00	12.197,50
AM B 5-10-500 XBDK PRO	4152009627	10	702	400	5,5	426	62	3/4"	1.950x690x1.700	10.250,00	12.197,50
AM B 5-13-500 XBDK PRO	4152009641	13	564	400	5,5	426	62	3/4"	1.935x665x1.689	10.750,00	12.792,50
AM B 7-8-270 XBDK PRO	4152009628	8	1.242	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560	10.750,00	12.792,50
AM B 7-8-500 XBDK PRO	4152009630	8	1.242	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700	10.950,00	13.030,50
AM B 7-10-270 XBDK PRO	4152009629	10	1.080	400	7,5	346	63	3/4"	1.550x690x1.560	10.950,00	13.030,50
AM B 7-10-500 XBDK PRO	4152009631	10	1.080	400	7,5	431	63	3/4"	1.950x690x1.700	10.950,00	13.030,50
AM B 7-13-500 XBDK PRO	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1.935x665x1.689	12.650,00	15.053,50
AM B 11-8-500 XBDK PRO	4152009635	8	1.674	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	12.650,00	15.053,50
AM B 11-10-500 XBDK PRO	4152009636	10	1.506	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	12.650,00	15.053,50
AM B 11-13-500 XBDK PRO	4152009637	13	1.212	400	11	451	65	3/4"	1.950x690x1.700	10.250,00	12.197,50
AM B 15-8-500 XBDK PRO	4152023529	8	2.328	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	15.550,00	18.504,50
AM B 15-10-500 XBDK PRO	4152023530	10	2.106	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	15.550,00	18.504,50
AM B 15-13-500 XBDK PRO	4152023531	13	1.686	400	15	455	67	3/4"	1.950x690x1.700	15.550,00	18.504,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp** Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner auf Behälter sind enorm platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.

**AirMaster PRO Variable Speed**



- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direkt- oder Getriebeantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben

Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13 XVS PRO	4152018477	5-13	270-1.224	400	7,5	235	64	3/4"	995x655x1.045	10.950,00	13.030,50
AM D 11-13 XVS PRO	4152018478	5-13	264-1.824	400	11	251	64	3/4"	995x655x1.045	12.150,00	14.458,50
AM D 15-13 XVS PRO	4152033024	5-13	748-2.909	400	15	330	65	3/4"	1.200x835x1.220	16.550,00	19.694,50
AM D 18-13 XVS PRO	4152033025	5-13	751-3.543	400	18,5	355	70	1"	1.200x835x1.220	19.550,00	23.264,50
AM D 22-13 XVS PRO	4152033026	5-13	787-3.963	400	22	370	71	1"	1.200x835x1.220	23.950,00	28.500,50
AM D 30-13 XVS PRO	4152017978	5-13	991-5.468	400	30	492	70	1 1/4"	1.320x830x1.555	27.550,00	32.784,50
AM D 37-13 XVS PRO	4152017979	5-13	1.058-6.000	400	37	514	71	1 1/4"	1.320x830x1.555	29.550,00	35.164,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**AirMaster PRO Variable Speed mit Kältetrockner**



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direktantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben

✓	Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke
✓	Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.
✓	Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Zyklon- und Feinfilter (7-11 kW)



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13 XVSDK PRO	4152018477	5-13	270-1.224	400	7,5	281	64	3/4"	1.415x655x1.045	12.950,00	15.410,50
AM D 11-13 XVSDK PRO	4152018481	5-13	264-1.824	400	11	299	64	3/4"	1.415x655x1.045	14.150,00	16.838,50
AM D 15-13 XVSDK PRO	4152033028	5-13	748-2.909	400	15	317	65	3/4"	1.415x655x1.045	18.550,00	22.074,50
AM D 18-13 XVSDK PRO	4152033029	5-13	751-3.543	400	18,5	405	70	1"	1.450x835x1.220	23.950,00	28.500,50
AM D 22-13 XVSDK PRO	4152033030	5-13	787-3.963	400	22	420	71	1"	1.450x835x1.220	26.950,00	32.070,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Drehzahlregelte Schrauben können bei schwankendem Luftbedarf bis zu 30 % Energie einsparen.

**AirMaster PRO Variable Speed mit Kältetrockner auf Behälter**



- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftverbrauch durch Drehzahlregelung
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
- Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Enorme Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile und durch Direktantrieb
- Äußerst geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Ablufführung nach oben

Langlebige, direkt angetriebene Verdichterblöcke	✓
Höchster Bedienkomfort durch elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3+ mit Anzeige der Betriebsstunden, Wartungsplan, Servicemeldungen, Laststunden, etc.	✓
Mit integriertem Kältetrockner mit Feinfilter, montiert auf Behälter	✓
Mit integriertem Kältetrockner und vorgeschaltetem Zyklon- und Feinfilter (7-11 kW)	✓



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 (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
AM D 7-13-500 XVSBDK PRO	4152018486	5-13	270-1.224	400	7,5	447	64	3/4"	1.935x655x1.680	13.950,00	16.600,50
AM D 11-13-500 XVSBDK PRO	4152018487	5-13	264-1.824	400	11	465	64	3/4"	1.935x655x1.680	15.650,00	18.623,50
AM D 15-13-500 XVSBDK PRO	4152033032	5-13	748-2.909	400	15	550	65	1"	1.940x835x1.835	20.550,00	24.454,50

<sup>1)</sup> LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 annex C

**Tipp**

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner auf Behälter sind enorm platzsparend und garantieren eine hohe Luftqualität.



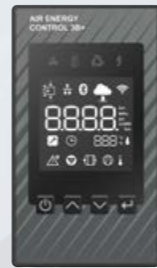
# AIRMASTER SCHRAUBEN- KOMPRESSOREN

## Die Steuerungen

### Air Energy Control 3B+

Die Air Energy Control 3B+ ist ein neu entwickelter Controller, der in alle BASE-Schrauben mit variabler Drehzahl verbaut wird.

Die hochmoderne Steuerung mit ihrer intuitiven Menüführung und dem großen Display ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine und lässt sich zusätzlich auch aus der Ferne bedienen und überwachen.



**BASE**  
feste Drehzahl

**BASE**  
variable Drehzahl

### Air Energy Control 3S

S wie Swipe! Muss man sich bei anderen Steuerungen mühsam per Tastendruck durch die Programmfunktionen bewegen, bedienen Sie die Swipe spielend leicht per Wischbewegung über ein Touchpad.

Des Weiteren überzeugt die Swipe durch die Möglichkeit eines programmierbaren Wochenplans für zwei mögliche Druckbänder sowie durch das integrierte ICONS Modul, welches die Überwachung der Maschine über einen PC oder diverse andere Endgeräte erlaubt.



**PRO PLUS**  
feste Drehzahl

### Air Energy Control 3B

Die Air Energy Control 3B ist die Steuerung für unser BASE- und MAX-Portfolio mit fester Drehzahl.

Der Controller ist bewährt und einfach zu bedienen. Er ermöglicht die Einstellung aller wichtigen Parameter in wenigen Klicks und informiert den Anwender kontinuierlich über das Laufverhalten der Maschine.



**MAX**  
feste Drehzahl

### Air Energy Control 3

Unsere Steuerung für Schraubenkompressoren der PRO-Linie, mit fester Drehzahl. Vier Status-LEDs melden dem Anwender mögliche Wartungs- bzw. Fehlermeldungen, sowie Informationen über den aktuellen Betrieb der Maschine.

Übersichtlich angeordnete Buttons ermöglichen ein leichtes Navigieren durch das Menü.



**PRO**  
feste Drehzahl

### Air Energy Control 3+

Die Air Energy Control 3+ erkennt man sofort an Ihrem großzügig dimensioniertem Grafik-Farbdisplay, was Ihre Bedienung selbsterklärend gestaltet. Nebst gängiger Grundfunktionen, ist die Air Energy Control3+ in der Lage alle wichtigen Parameter der Maschine zu überwachen. Mit ihr ist es möglich komplette Wartungspläne zu programmieren, um nie in die Gefahr eines Service-Staus zu kommen. Das integrierte ECO6i Modul ermöglicht zudem die Vernetzung mit bis zu 6 weiteren Maschinen.



**PRO**  
variable Drehzahl

	Grafikdisplay	Digital I/O	ICONS	ECO6i	Wochenplan für zwei Druckbänder	Fern-Start/Stop	Last/Leerlauf-Stunden	Auto-Wiederanlauf bei Spannungsabfall	Wartungs-/Service-meldungen
Air Energy Control 3B	-	4/4	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3B+	-	4/4	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3	-	4/6	(✓)	-	-	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3+	✓	10/9	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Air Energy Control 3S	-	4/6	(✓)	-	✓	✓	✓	✓	✓

(✓) = optional erhältlich



## ICONS

### Höhere Betriebszeit dank ICONS

Mit dem ICONS-System (Intelligent CONnectivity System) erhalten Sie Daten und Einblicke von Ihren Maschinen auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone.

- Steigern Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Maschine, indem Sie Probleme erkennen, bevor sie zu einer Gefahr für Ihren Produktionsablauf werden.
- Analysieren und optimieren Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre CO2-Emissionen.
- Erhalten Sie hochwertige Energieberichte, die die Einhaltung der ISO 50001 an Ihrem Standort gewährleisten.

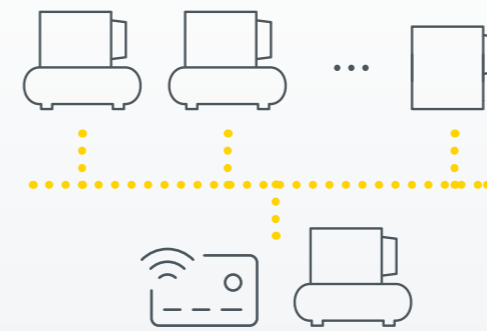


## EControl6i

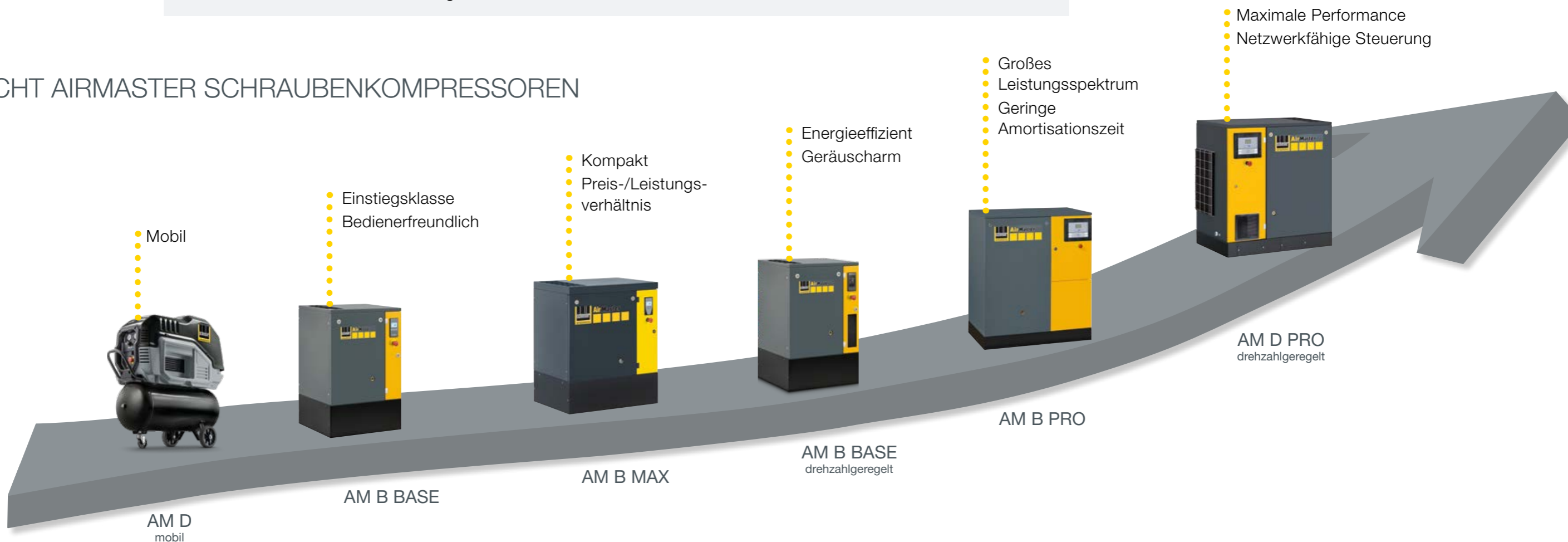
Mit der optionalen EControl6i-STEUERUNG können Sie die Arbeitslast und den Energieverbrauch optimieren.

Haben Sie mehr als zwei Kompressoren in Betrieb? Die Airlogic<sup>2T</sup> kann dank ihrer integrierten EControl6i-Funktionalität als zentrale Steuerung agieren.

Senken Sie die Wartungskosten, indem Sie die Betriebsstunden gleichmäßig auf Ihre Kompressoren verteilen, und sparen Sie Energie, indem Sie ein Druckband für den gesamten Kompressorraum verwenden.



## ÜBERSICHT AIRMASTER SCHRAUBENKOMPRESSOREN







Ihr Fachhändler



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

DE – 10.2024 – Sämtliche Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und gültig bis auf Widerruf. Preise des Händlers können abweichen. Es gilt die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer. Für Irrtümer, Druckfehler und etwaige Änderungen der technischen Angaben keine Haftung. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Der Inhalt der Broschüre entspricht dem Stand bei Drucklegung 10/2024.