

AM P 7,5-22 XVS PRO

DRUCKLUFT DER NEUESTEN GENERATION



NEU

**MIT ENERGIESPARENDER
IPM-TECHNOLOGIE**

WARUM SICH FÜR EIN MODELL MIT VARIABLER DREHZAHLREGELUNG (XVS) ENTSCHEIDEN?

Während früher aus Kostengründen häufig Schraubenkompressoren mit fester Drehzahl gewählt wurden, überzeugt die neue Reihe AM P 7,5-22 XVS PRO mit variabler Drehzahlregelung nun mit **deutlich spürbaren Kostenvorteilen, höherer Effizienz und moderner Technologie.**

Wie ist das möglich? Mit der AM P XVS Baureihe ist die VSD-Technologie jetzt für alle Profis zugänglich und bietet echte Vorteile: **Die beste Performance bei deutlich niedrigeren Energiekosten, geringerem Verschleiß der Komponenten – und das zu einem günstigen Anschaffungspreis.**

Der kompakte, leise und einfach zu bedienende Schraubenkompressor mit variabler Drehzahlregelung wurde entwickelt, um die täglichen Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen zu erfüllen. Mit Leistungsstufen von 7,5 bis 22 kW ist er der optimale Einstieg in die neue Generation intelligenter Druckluftkompressoren.

AUF KNOPFDRUCK ENERGIEEINSPARUNGEN VON BIS ZU 45% REALISIEREN

Der Antriebsstrang der AM P XVS Baureihe wurde mit **IE4 Permanentmagnet-Motoren der neuesten Generation** ausgestattet, um die Effizienz zu steigern sowie die Energiekosten deutlich zu senken.

Während herkömmliche Schrauben nur zwischen maximaler Drehzahl im Lastbetrieb und Leerlauf schalten können, passen die Schrauben der AM P XVS Reihe ihre Verdichterdrehzahl in Echtzeit an den tatsächlichen Luftbedarf der Verbraucher an. Da dieser in den meisten Produktionsumgebungen schwankt, führt diese intelligente Anpassung zu **Energieeinsparungen von bis zu 45%.**

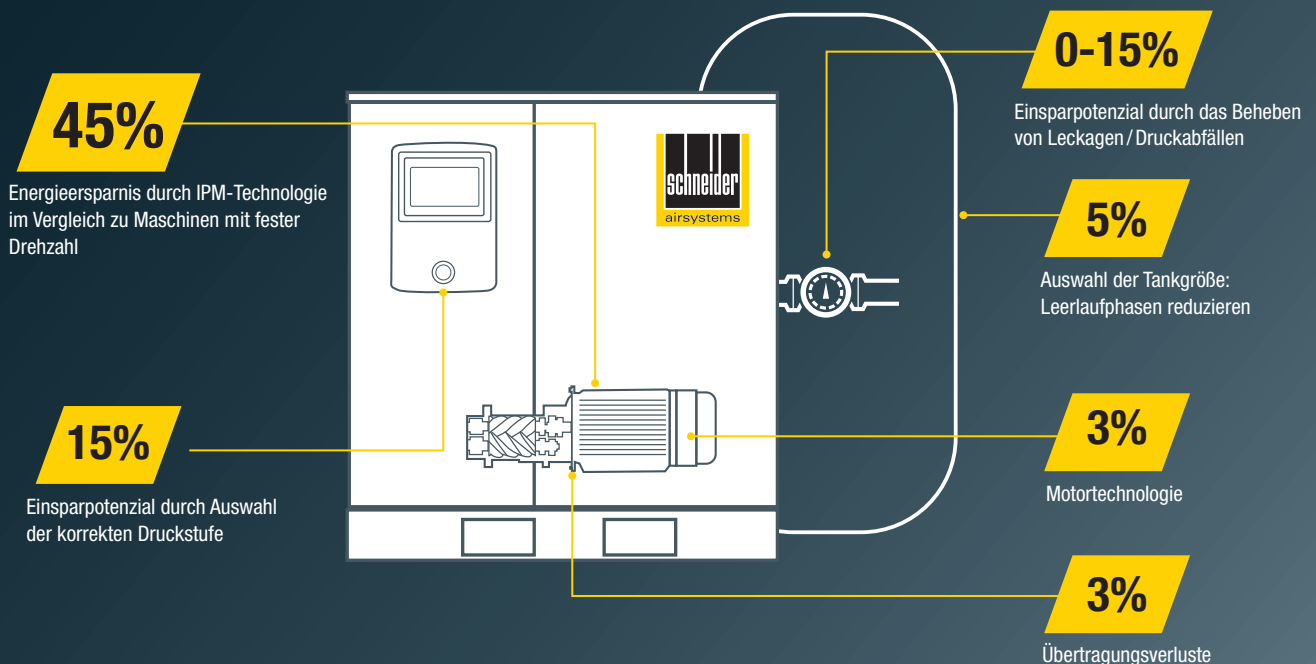
Was bedeutet dies für Sie? **Die Mehrkosten eines drehzahlgeregelten Schraubenkompressors im Vergleich zu einem mit fester Drehzahl werden oft bereits innerhalb eines Jahres zurückgewonnen – Energieeffizienz wird so schnell zu einem Kostenvorteil.**



MAXIMIEREN SIE IHRE ENERGIEEINSPARUNGEN

Energie ist bei weitem der größte Kostenfaktor in der Anschaffung und im Betrieb eines Kompressors, da sie bis zu 70 % der gesamten Betriebskosten verursacht. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den Energieverbrauch Ihrer Druckluftanlage zu minimieren. Neue Technologien bieten mit Abstand den größten Energiespar-Hebel mit einem Energieersparnispotenzial von insgesamt bis zu 75 %.

Ein ganzheitlicher Blick auf Ihr Druckluftsystem ist entscheidend. Es beginnt mit der Auswahl effizienter Technologien beim Kauf Ihres Kompressors. Die Analyse der Kompressordaten während des Betriebs zeigen Ihnen weitere Optimierungsmöglichkeiten auf. Unsere Experten helfen Ihnen dabei, diese Einsparpotenziale für Ihre Druckluftanlage zu erkennen und zu realisieren.



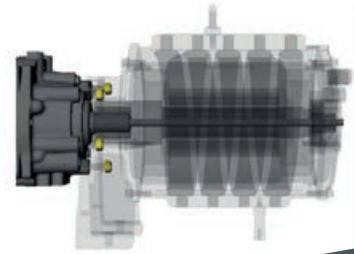
LOHT SICH SCHON BEI GERINGEM DRUCKLUFT-BEDARF

Egal ob Sie eine kleine Werkstatt oder eine größere Einrichtung mit geringem Druckluftbedarf betreiben, die AM P 7,5-22 XVS Reihe ist eine intelligente, zukunftsichere Lösung.

- /// **Energieeffizienz ohne Premiumpreis**
- /// **Leise, zuverlässig und langlebig**
- /// **Ideal für Anwendungen mit schwankendem, sowie geringerem Luftbedarf**
- /// **Kompaktes Plug-and-Play-Design**

LERNEN SIE DEN GAME CHANGER KENNEN: DIE AM P 7,5-22 XVS REIHE MIT NEUESTER IPM-TECHNOLOGIE

Wofür steht IPM? Die Abkürzung bezeichnet einen **internen Permanentmagnetmotor** (Elektromotor), dessen Rotor eingebaute Permanentmagnete nutzt, um ohne zusätzliche Erregerstromzufuhr ein Magnetfeld für die Drehbewegung zu erzeugen. Entstehende Energieverluste im Motor werden auf diese Weise minimiert.



NEU

VORTEILE DER NEUEN BAUREIHE AUF EINEN BLICK

- ✓ **Leistungsbereich:** 7,5 bis 22 kW
- ✓ **Antrieb:** Permanentmagnetmotor (PM) mit Direktantrieb IE4-Energieeffizienzklasse
- ✓ **Einsatzbedingungen:** Ölgekühlter IP54-Motor für überlegene Haltbarkeit und Leistung unter staubigen und feuchten Bedingungen, auch bei Umgebungstemperaturen bis 46 °C
- ✓ **Konstruktion:** Intern entwickeltes Verdichterelement für maximale Effizienz
- ✓ **Druckbereich:** 4-10 bar
- ✓ **Installation:** All-in-One-Lösung per Plug-and-Play direkt einsetzbar
- ✓ **Einsatzort:** Geräuscharm, geeignet für die Nutzung direkt am Arbeitsplatz
- ✓ **Design:** Platzsparend konstruiert für kleine Räumlichkeiten
- ✓ **Steuerung:** ES4000 Connect-Steuerung

SMART CONTROL MIT ES 4000 CONNECT

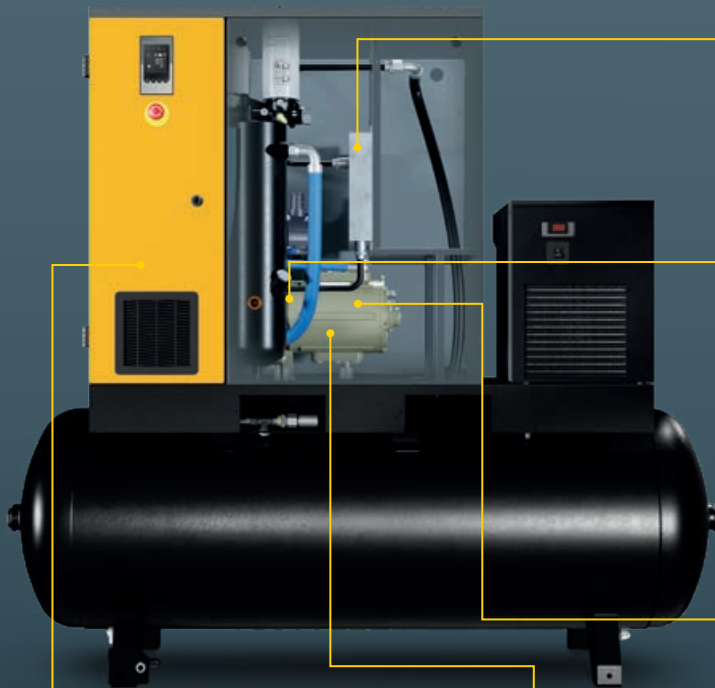


Die **ES 4000 Connect**-Steuerung bietet Kompressorsteuerung auf einem ganz neuen Niveau.

Ihr hoher Bedienkomfort ermöglicht Ihnen einen zuverlässigen und energieeffizienten Betrieb Ihres AM P 7,5-22 XVS Schraubenkompressors.

Mit den automatischen Over-the-Air-Software-Updates wird Ihr Kompressor im Laufe der Zeit immer smarter, sodass Ihre Druckluftanlage das Maximum an Effizienz erreicht.

PREMIUM-TECHNOLOGIE



Überdimensionierter Öl-Kühler und Ölbehälter:

Verbesserte Leistung.

Intern entwickeltes Verdichterelement:

Sorgt für einen sehr hohen Volumenstrom (l/min) bei geringem spezifischen Energiebedarf

Permanentmagnet-Motor der Energieeffizienzklasse IE4, Schutzklasse IP54 Klasse H

Wartungsfrei; mit innovativer Ölkühltechnologie für optimale Leistung bis 46 °C.

IP54-Schaltschrank:

Ideal geeignet für raue Umgebungen, hält bis zu 60 °C Umgebungstemperatur bei höchsten EMV-Leistungsstandards stand.

Antriebsstrang:

Ölgekühlter IE4 PM-Motor für optimale Kühlleistung, auch im unteren Drehzahlbereich. Neues Kegelkupplungsdesign für schnelle Wartung des Antriebsstrang.

DIE VORTEILE DER ES 4000 CONNECT STEUERUNG



Benutzerfreundliche Bedienung

Intuitives Display für schnelle und einfache Bedienung.



Fernüberwachung und -steuerung

Vollständige Konnektivität für Echtzeitzugriff und -verwaltung von überall.



Proaktive Warnungen

Warnungen und Abschaltalarme in Echtzeit zur Vermeidung von Ausfallzeiten.



Wartungs- einblicke

Servicestatus, Historie und Benachrichtigungen auf Knopfdruck.



Leckageerkennung

Hilft bei der Erkennung und Reduzierung kostspieliger Luftlecks.



Flexible Druckeinstellung

Einfache Einstellung der Druckbereiche über die ICONS-App.



Automatische Software-Updates

Immer mit den neusten Funktionen und Verbesserungen versorgt - völlig automatisch und ohne manuellen Eingriff

LEISTUNGSDATEN

Modell	Artikel-Nr.	Druck	Volumenstrom	Spannung	Antriebsleistung	Gewicht	Geräuschpegel **	Luftabgang	Abmessungen	UVP in EUR
		(bar)	(l/min)	(V)	(kW)	(kg)	(dB(A))		(B X T X H)	zzgl. MwSt.



Solo-Maschine

AM P 7-10 XVS PRO	4152039126	4-10	312 - 1224	400	7,5	193	64	3/4i	1000 x 655 x 1062	10.386,00
AM P 11-10 XVS PRO	4152039127	4-10	306 - 1824	400	11	193	65	3/4i	1000 x 655 x 1062	11.161,00
AM P 15-10 XVS PRO	4152039128	4-10	324 - 2010	400	15	202	66	3/4i	1000 x 655 x 1062	11.902,00



mit Kältetrockner montiert auf Behälter

AM P 7-10-270 XVSBDK PRO	4152039129	4-10	312 - 1224	400	7,5	332	64	3/4a	1540 x 655 x 1550	12.768,00
AM P 11-10-270 XVSBDK PRO	4152039130	4-10	306 - 1824	400	11	332	65	3/4a	1540 x 655 x 1550	13.677,00
AM P 15-10-270 XVSBDK PRO	4152039131	4-10	324 - 2010	400	15	339	66	3/4a	1540 x 655 x 1550	14.819,00
AM P 7-10-500 XVSBDK PRO	4152039132	4-10	312 - 1224	400	7,5	362	64	3/4a	1875 x 655 x 1680	13.399,00
AM P 11-10-500 XVSBDK PRO	4152039133	4-10	306 - 1824	400	11	362	65	3/4a	1875 x 655 x 1680	14.308,00
AM P 15-10-500 XVSBDK PRO	4152039134	4-10	324 - 2010	400	15	371	66	3/4a	1875 x 655 x 1680	15.451,00



Solo-Maschine

AM P 16-10 XVS PRO	4152061626	4-10	780 - 2850	400	15	310	67	1"i	1200 x 835 x 1220	17.732,00
AM P 18-10 XVS PRO	4152061627	4-10	546 - 3336	400	18	325	69	1"i	1200 x 835 x 1220	19.101,00
AM P 22-10 XVS PRO	4152061628	4-10	630 - 3828	400	22	330	71	1"i	1200 x 835 x 1220	20.119,00



mit integriertem Kältetrockner

AM P 16-10 XVSDK PRO	4152061629	4-10	780 - 2850	400	15	355	67	1"i	1450 x 835 x 1220	20.466,00
AM P 18-10 XVSDK PRO	4152061630	4-10	546 - 3336	400	18	375	69	1"i	1450 x 835 x 1220	22.218,00
AM P 22-10 XVSDK PRO	4152061631	4-10	630 - 3828	400	22	385	71	1"i	1450 x 835 x 1220	23.237,00



mit integriertem Kältetrockner montiert auf Behälter

AM P 16-10-500 XVSBDK PRO	4152061632	4-10	780 - 2850	400	15	530	67	1"i	1940 x 835 x 1835	22.261,00
AM P 18-10-500 XVSBDK PRO	4152061633	4-10	546 - 3336	400	18	550	69	1"i	1940 x 835 x 1835	24.013,00
AM P 22-10-500 XVSBDK PRO	4152061634	4-10	630 - 3828	400	22	560	71	1"i	1940 x 835 x 1835	25.032,00

WERKSSEITIGE OPTIONEN BEI NEUANSCHAFFUNG

Modell	Artikel-Nr.	Öl 8000 h	Lebensmittel-Öl	Steuerung MK 5 Touch	Zeitgesteuerter Kondensatablass	Nachkühler	Versand in Holzkiste	Versand in Holzverschlag	Transportvorrichtung Stapler
Option		0000051362	0000051365	0000051367	0000051369	0000051671	0000051354	0000051356	0000051375
UVP in EUR (Aufpreis)		68,00	160,00	500,00	161,00	122,00	819,00	206,00	96,00
AM P 7-10 XVS PRO	4152039126	x	x	x		x	x	x	
AM P 11-10 XVS PRO	4152039127	x	x	x		x	x	x	
AM P 15-10 XVS PRO	4152039128	x	x	x		x	x	x	

AM P 7-10-270 XVSBDK PRO	4152039129	x	x	x	x	x	x	x	x
AM P 11-10-270 XVSBDK PRO	4152039130	x	x	x	x	x	x	x	x
AM P 15-10-270 XVSBDK PRO	4152039131	x	x	x	x	x	x	x	x
AM P 7-10-500 XVSBDK PRO	4152039132	x	x	x	x	x	x	x	x
AM P 11-10-500 XVSBDK PRO	4152039133	x	x	x	x	x	x	x	x
AM P 15-10-500 XVSBDK PRO	4152039134	x	x	x	x	x	x	x	x

Modell	Artikel-Nr.	Öl 8000 h	Lebensmittel-Öl	Steuerung MK 5 Touch	Wasserabscheider WSD	Feinstfilter (1 µm / 0,1mg)	Versand in Holzkiste	Versand in Holzverschlag	
Option		0000051879	0000051885	0000051822	0000051838	0000051826	0000051862	0000051867	
UVP in EUR (Aufpreis)		237,00	428,00	500,00	416,00	547,00	879,00	220,00	
AM P 16-10 XVS PRO	4152061626	x	x	x	x		x	x	
AM P 18-10 XVS PRO	4152061627	x	x	x	x		x	x	
AM P 22-10 XVS PRO	4152061628	x	x	x	x		x	x	

AM P 16-10 XVSDK PRO	4152061629	x	x	x	x	x	x	x	
AM P 18-10 XVSDK PRO	4152061630	x	x	x	x	x	x	x	
AM P 22-10 XVSDK PRO	4152061631	x	x	x	x	x	x	x	

AM P 16-10-500 XVSBDK PRO	4152061632	x	x	x	x	x	x	x	
AM P 18-10-500 XVSBDK PRO	4152061633	x	x	x	x	x	x	x	
AM P 22-10-500 XVSBDK PRO	4152061634	x	x	x	x	x	x	x	

ERLÄUTERUNG

- Synthetisches **Öl** für eine Laufzeit von **8000 h**
- **Lebensmittel-Öl** für Anlagen, die in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden
- **Versand in Holzkiste oder Holzverschlag** für sicheren Transport
- **Wasserabscheider – WSD**** mit Schwimmer-Ventil (vor dem Kältetrockner installiert)
- **Zeitgesteuerter Kondensatablass*** zur Montage am Druckluftbehälter
- **Transportvorrichtung** am Behälter für die Aufnahme mit einem Gabelstapler
- **Nachkühler***: zusätzlicher Ölkühler am Schrauben-Ausgang für eine geringere Luftaustrittstemperatur
- **Feinstfilter (1 µm / 0,1mg)****: Koaleszenz Filter für Feststoffe bis 1µm und Ölaerosole mit 0,1 mg (vor dem Luftausgang installiert, außerhalb des Gehäuses)

* Nur für 7,5 -15 kW, ** Nur für 15-22 kW

DER EINSTIEG IN DIE NEUESTE GENERATION DER DRUCKLUFT

AM P 7,5-22 XVS

www.schneider-airsystems.de

6999231040 © 2025, C. Aria C. S.R.L. Alle Rechte vorbehalten.

C. Aria C. S.R.L. behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Produktdesign im Zusammenhang mit allen Merkmalen unserer Produkte zu ändern oder zu überarbeiten. Solche Änderungen berechtigen den Käufer nicht zu entsprechenden Änderungen, Verbesserungen, Ergänzungen oder Ersatz für zuvor verkaufte oder ausgelieferte Geräte. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitshinweise in der Anleitung.