

ÖLEINGESPRITZTE- UND ÖLFREIE KOMPRESSOREN

Smart. Clever. Cost efficient.



KOMPROMISSLOSE DRUCKLUFTLÖSUNGEN MIT BESTER PREIS-LEISTUNG VON SCC

SCC air compressors steht für Qualität, Innovation und ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. Unsere leistungsstarken Druckluftlösungen – von ölfreien und öleingespritzten Kompressoren bis zu modernen Aufbereitungssystemen – bieten maximale Effizienz und Langlebigkeit, ideal für kleine Werkstätten bis hin zu großen Industrieanlagen.

Unsere Produkte vereinen modernste Technik mit Energieeffizienz, um Ihre Betriebskosten zu senken und die Umwelt zu schonen. Dank einfacher Wartung und zuverlässigem Betrieb überzeugen sie auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Als starker Partner begleiten wir Sie von der Beratung bis zur Wartung. Mit SCC profitieren Sie von innovativen Technologien und wirtschaftlichen Lösungen, die Ihre Druckluftversorgung revolutionieren.

“**Unsere Mission: Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit – für Druckluftlösungen, die Effizienz steigern und echten Mehrwert schaffen.“**

UNSERE KOMPRESSOREN-MODELLE AUF EINEN BLICK

BASE MINI und TD	S. 4-9
BASE VSD und TD	S. 10-15
SMART und TD	S. 16-21
FOCUS	S. 22-25
FOCUS X	S. 26-29
STRONG	S. 30-33
STRONG 2S	S. 34-37
STORM	S. 38-39
SCROLLI	S. 42-45
AQUARIUS I	S. 46-49
SCC ÖL & ORIGINAL ERSATZTEILE	S. 50-51
ÜBER UNS	S. 52-53
UNSERE SERVICES	S. 54-55



BASE MINI

DIE KLEINSTE
REVOLUTION



UNSERE BASE MINI MODELLE

BASE MINI 2 ²²⁰ 2,2 kW · 8 bar · 10 bar 01

BASE MINI 2 2,2 kW · 8 bar · 10 bar 02

BASE MINI 3 3 kW · 8 bar · 10 bar 03

BASE MINI 2 TD ²²⁰ 2,2 kW · 8 bar · 10 bar 04

BASE MINI 2 TD 2,2 kW · 8 bar · 10 bar 05

BASE MINI 3 TD 3 kW · 8 bar · 10 bar 06

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 2 bis 3 kW.”



BASE MINI 2-3

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die BASE Mini-Baureihe ist darauf ausgelegt, beste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit bei einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Durch die starre Drehzahl läuft der Kompressor immer mit einer festen Geschwindigkeit und produziert maximale Leistung. Dazu lässt sich die BASE Mini-Baureihe durch ihre Bauform immer leicht warten.



STARRE DREHZAHL

Der Kompressor arbeitet stets mit konstanter Leistung und liefert zuverlässig die volle Fördermenge, sobald der Kompressor eingeschaltet ist.



DIREKTANTREIB

Die direkt angetriebene Verdichterstufe optimiert die Energieübertragung, minimiert Verluste und steigert so die Effizienz, was Energiekosten und Gesamtwirtschaftlichkeit senkt.



IE3-ASYNCHRONMOTOR

IE3-Asynchronmotoren bieten eine hohe Effizienz bei voller Auslastung, da auf die Zusatzleistung der Frequenzumrichter verzichtet wird. Das ermöglicht eine kompakte Bauweise des Schaltschranks.



GERINGE GERÄUSCHEMISSIONEN

Dank des niedrigen Geräuschpegels kann der Kompressor flexibel installiert werden. Er liefert leistungsstarke Druckluft, ohne die Arbeitsumgebung zu stören.



HOHE LEBENSDAUER

Dank der langen Wartungsintervalle für Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelemente senken Wartungs- und Instandhaltungskosten, reduzieren Ausfallzeiten und steigern die Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit der Kompressoren.



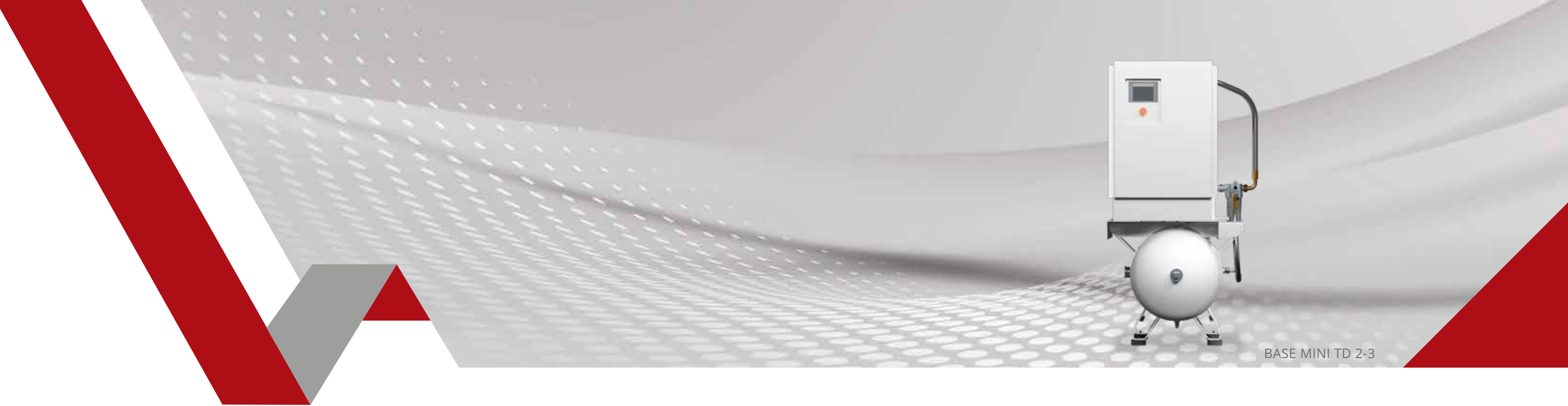
INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie benötigen die Daten des Kompressors live auf einer Leitwarte oder auf Ihrem Smartphone oder Tablet? Entsprechende Zusatzsoftware macht es möglich.

BASE MINI LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
BASE 2 Mini 220 V	2,2	0,24	0,24	890	530	880	125	60 +/-3
BASE 2 Mini	2,2	0,24	0,24	890	530	880	125	60 +/-3
BASE 3 Mini	3	0,39	0,37	960	580	850	176	60 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



BASE MINI TD 2-3

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die BASE Mini TD-Baureihe auf Behälter mit integriertem Trockner bieten eine Nominal-Leistung von 2,2 bis 3 kW. Wählen Sie aus unseren Modellen, vom BASE 2 Mini TD bis zur BASE 3 Mini TD, die passende Lösung für Ihren Bedarf. Durch die kompakte Bauweise lassen sich die TD-Anlagen platzsparend installieren. Der integrierte Trockner sorgt für eine hohe Druckluftqualität, indem er die Bildung von Kondenswasser verhindert und nachgeschaltete Geräte schützt. Gleichzeitig trägt der geringe Restölgehalt in der Druckluft zum Umweltschutz bei.

- ✓

PLUG & PLAY

Die TD-Baureihe bietet eine komplette Druckluftlösung, die sofort einsatzbereit ist. Kein aufwendiges Verrohren, keine komplizierte Installation – einfach den Kompressor anschließen.
- ✓

HOHE DRUCKLUFTQUALITÄT

Die integrierte Trocknungstechnologie verhindert Kondenswasserbildung und schützt Geräte, während der geringe Restölgehalt die Umwelt schont. So erhalten Sie zuverlässige und saubere Druckluft.
- ✓

KOMPAKTHEIT

Die kompakte Bauweise spart Platz, während der integrierte Trockner für trockene, hochwertige Druckluft sorgt. Perfekt für alle, die eine zuverlässige, effiziente und unkomplizierte Lösung suchen!
- ✓

INTEGRIERTE FILTER

Die eingebauten Vor- und Nachfilter (Feinfilter) gewährleisten hohe Druckluftqualität, indem sie Verunreinigungen entfernen, Geräte vor Verschleiß schützen und Wartungsintervalle verlängern.
- ✓

270 ODER 500 LITER BEHÄLTER

Die BASE Mini-TD-Variante ist wahlweise auf einem 270- oder 500-Liter-Behälter in lackierter oder verzinkter Ausführung erhältlich. Dank der geringen Geräuschemissionen kann dieser Kompressor nahezu überall aufgestellt werden.
- ✓

STARRE DREHZAHL

Die BASE Mini-TD arbeitet stets mit konstanter Leistung und liefert zuverlässig die volle Fördermenge, sobald der Kompressor eingeschaltet ist. Diese bewährte Technik sorgt für eine robuste, einfache und wartungsarme Lösung.

BASE MINI TD LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
BASE 2 Mini TD 220 V	2,2	0,24	0,24	1.855	780	1.555	270	60 +/-3
BASE 2 Mini TD	2,2	0,24	0,24	1.855	780	1.555	270	60 +/-3
BASE 3 Mini TD	3	0,39	0,37	1.855	780	1.555	270	60 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

BASE VSD

DIE KLEINE
REVOLUTION



UNSERE BASE VSD UND BASE TD VSD MODELLE

BASE 5 VSD	5 kW · 8 bar · 10 bar	01
------------	-----------------------	----

BASE 7 VSD	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	02
------------	-------------------------	----

BASE 11 VSD	11 kW · 8 bar · 10 bar	03
-------------	------------------------	----

BASE 15 VSD	15 kW · 8 bar · 10 bar	04
-------------	------------------------	----

BASE 5 TD VSD	5 kW · 8 bar · 10 bar	05
---------------	-----------------------	----

BASE 7 TD VSD	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	06
---------------	-------------------------	----

BASE 11 TD VSD	11 kW · 8 bar · 10 bar	07
----------------	------------------------	----

BASE 15 TD VSD	15 kW · 8 bar · 10 bar	08
----------------	------------------------	----

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 5 bis 15 kW.”



BASE 5-7

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die BASE VSD-Baureihe ist darauf ausgelegt, beste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit bei einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Durch die Drehzahlregelung passt sich der Kompressor Ihren Bedürfnissen an und arbeitet immer mit der bestmöglichen Effizienz. Dazu lässt sich die BASE-Baureihe durch ihre Bauform immer leicht warten.



DREHZAHLGEREGELT

Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mithilfe eines Frequenzumrichters wird immer nur so viel Druckluft produziert, wie tatsächlich benötigt wird. Dies führt zu weniger Schaltspiel für den Motor.



IE4-PERMANENTMAGNETMOTOR

Der energieeffiziente IE4-Permanentmagnetmotor schont die Umwelt durch seinen geringen Energieverbrauch und überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad dank optimierter Wicklung.



HOHE LEBENSDAUER

Dank der langen Wartungsintervalle für Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelemente senken Wartungs- und Instandhaltungskosten, reduzieren Ausfallzeiten und steigern die Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit der Kompressoren.



DIREKTANTREIB

Die direkt angetriebene Verdichterstufe optimiert die Energieübertragung, minimiert Verluste und steigert so die Effizienz, was Energiekosten und Gesamtwirtschaftlichkeit senkt.



GERINGE GERÄUSCHEMISSIONEN

Dank des niedrigen Geräuschpegels kann der Kompressor flexibel installiert werden. Er liefert leistungsstarke Druckluft, ohne die Arbeitsumgebung zu stören.



INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie erhalten Einblicke in alle wichtigen Betriebsparameter, wie Druck, Temperatur und Wartungsstatus.

BASE VSD LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
BASE 5 VSD	5	0,36-0,76	0,34-0,74	880	660	900	160	62 +/-3
BASE 7 VSD	7,5	0,36-0,93	0,34-0,92	880	660	900	160	62 +/-3
BASE 11 VSD	11	0,88-1,49	0,86-1,48	1.100	730	1.050	250	62 +/-3
BASE 15 VSD	15	0,88-2,03	0,86-2,01	1.100	730	1.050	270	65 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe E.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



BASE 11-15 TD VSD

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere BASE TD-Baureihe bietet eine kompakte, sofort einsatzbereite Druckluftlösung mit öleingespritzten Schraubenkompressoren und integriertem Trockner. Sie ist einfach anzuschließen und spart Verrohrungsaufwand. Mit einer Leistung von 5 bis 15 kW und 4 Modellen bietet sie eine hohe Druckluftqualität und Umweltschutz durch geringen Restölgehalt. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine platzsparende Installation.



PLUG & PLAY

Die TD-Baureihe bietet eine komplette Druckluftlösung, die sofort einsatzbereit ist. Kein aufwendiges Verrohren, keine komplizierte Installation – einfach den Kompressor anschließen.



KOMPAKTHEIT

Die kompakte Bauweise spart Platz, während der integrierte Trockner für trockene, hochwertige Druckluft sorgt. Perfekt für alle, die eine zuverlässige, effiziente und unkomplizierte Lösung suchen!



270 ODER 500 LITER BEHÄLTER

Die BASE-TD-Variante ist wahlweise auf einem 270- oder 500-Liter-Behälter in lackierter oder verzinkter Ausführung erhältlich. Dank der geringen Geräuschemissionen kann dieser Kompressor nahezu überall aufgestellt werden.



HOHE DRUCKLUFTQUALITÄT

Die integrierte Trocknungstechnologie verhindert Kondenswasserbildung und schützt Geräte, während der geringe Restölgehalt die Umwelt schont. So erhalten Sie zuverlässige und saubere Druckluft.



INTEGRIERTE FILTER

Die eingebauten Vor- und Feinfilter (Option) gewährleisten hohe Druckluftqualität, indem sie Verunreinigungen entfernen, Geräte vor Verschleiß schützen und Wartungsintervalle verlängern.



DREHZAHLGEREGET

Die BASE-TD-Baureihe ist sowohl mit als auch ohne Drehzahlregelung verfügbar, je nach Bedarf und Einsatzbereich. Mit Drehzahlregelung passt der Kompressor seine Leistung automatisch an den aktuellen Luftbedarf an, was Energie spart.

BASE TD VSD LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
BASE 5 TD VSD	5	0,36-0,76	0,34-0,74	1.855	780	1.555	280	62 +/-3
BASE 7 TD VSD	7,5	0,36-1,05	0,34-0,92	1.855	780	1.555	280	62 +/-3
BASE 11 TD VSD	11	0,88-1,49	0,86-1,48	1.944	905	1.533	550	65 +/-3
BASE 15 TD VSD	15	0,88-2,03	0,86-2,01	1.944	905	1.533	570	65 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

SMART

DER EINSTEIGER



UNSERE SMART UND SMART TD MODELLE

SMART 4	4 kW · 8 bar · 10 bar	01
SMART 5	5,5 kW · 8 bar · 10 bar	02
SMART 7	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	03
SMART 11	11 kW · 8 bar · 10 bar	04
SMART 15	15 kW · 8 bar · 10 bar	05
SMART 18	18 kW · 8 bar · 10 bar	06
SMART 22	22 kW · 8 bar · 10 bar · 15 bar	07
SMART 4 TD	4 kW · 8 bar · 10 bar	08
SMART 5 TD	5,5 kW · 8 bar · 10 bar	09
SMART 7 TD	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	10
SMART 11 TD	11 kW · 8 bar · 10 bar	11
SMART 15 TD	15 kW · 8 bar · 10 bar	12
SMART 18 TD	18 kW · 8 bar · 10 bar	13

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 4 bis 22 kW.”



SMART 11-15

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Mit unserer SMART-Baureihe bieten wir Ihnen eine Serie von öleingespritzten SCC-Schraubenkompressoren mit einer Nominal-Leistung von 4 bis 22 kW und damit gleichzeitig eine äußerst kundenfreundliche Lösung, die mit effizienter und höchster Druckluftqualität zu überzeugen weiß. Dabei ist es uns gelungen, einen äußerst leisen und platzsparenden Kompressor zu entwickeln.



RIEMENBETRIEB

Der riemenbetriebene Antrieb sorgt für effiziente Leistung und einfache Wartung. Der Riemen ist leicht austauschbar. Zudem schützt das System den Motor, verlängert die Lebensdauer und reduziert Ausfallzeiten.



LANGE WARTUNGSINTERVALLE

Durch lange Wartungsintervalle für den Austausch von Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelement werden die Wartungskosten gesenkt.



HOHE MOTOR-EFFIZIENZ

Der energieeffiziente IE3-Motor reduziert den Energieverbrauch, bietet hohen Wirkungsgrad und ist staub- sowie spritzwassergeschützt – für lange Lebensdauer und sicheren Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen.



GROSSE VERDICHTERSTUFE

Die große Verdichterstufe sorgt für niedrige Drehzahlen, längere Lebensdauer und reduzierte Wartung. Die solide Verrohrung statt Schläuchen garantiert eine höhere Lebensdauer.



GERINGE GERÄUSCHEMISSIONEN

Dank des niedrigen Geräuschpegels kann der Kompressor flexibel installiert werden. Er liefert leistungsstarke Druckluft, ohne die Arbeitsumgebung zu stören.



INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie benötigen die Daten des Kompressors live auf einer Leitwarte oder auf Ihrem Smartphone oder Tablet? Entsprechende Zusatzsoftware macht es möglich.

SMART LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom				Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	12 bar*	15 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]				[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SMART 4	4	0,63	0,62	0,37	-	820	730	880	190	62 +/-3
SMART 5	5,5	0,86	0,81	0,48	-	900	600	1.040	235	62 +/-3
SMART 7	7,5	1,04	0,97	0,77	-	900	600	1.040	230	62 +/-3
SMART 11	11	1,56	1,56	1,25	-	1.030	850	1.280	350	65 +/-3
SMART 15	15	2,20	1,93	1,80	1,42	1.030	850	1.280	360	65 +/-3
SMART 18	18,5	2,60	2,55	2,36		1.130	850	1.360	450	68 +/-3
SMART 22	22	2,33	2,31	2,28	2,23	1.230	1000	1.393	500	65 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



SMART 11-15 TD

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere SMART-TD-Baureihe bietet eine kompakte, sofort einsatzbereite Druckluftversorgung ohne aufwendige Verrohrung. Einfach Strom anschließen, den Druckluftanschluss verbinden und starten. Die TD-Baureihe mit integriertem Trockner bietet von 4 bis 18,5 kW Leistung. Wählen Sie aus acht Modellen die passende Lösung für Ihren Bedarf.



PLUG & PLAY

Die SMART TD-Baureihe bietet eine komplette Druckluftlösung, die sofort einsatzbereit ist. Kein aufwendiges Verrohren, keine komplizierte Installation – einfach den Kompressor anschließen.



SUPERSCHALLGEDÄMPFT

Dank des leisen Betriebs kann der Kompressor flexibel in geräuschsensiblen Bereichen eingesetzt werden – für effiziente Druckluft ohne störenden Lärm.



INTEGRIERTE FILTER

Die Vor- und Nachfilter (Feinfilter) sorgen für eine konstant hohe Druckluftqualität, indem sie Verunreinigungen zuverlässig entfernen. So bleibt die Druckluft rein und schützt Ihre Geräte vor Verschleiß. Dies garantiert eine optimale Leistung.



KOMPAKTHEIT

Die kompakte Bauweise spart Platz, während der integrierte Trockner für trockene, hochwertige Druckluft sorgt. Perfekt für alle, die eine zuverlässige, effiziente und unkomplizierte Lösung suchen!



HOHE DRUCKLUFTQUALITÄT

Die integrierte Trocknungstechnologie verhindert Kondenswasserbildung und schützt Geräte, während der geringe Restölgehalt die Umwelt schont.



STARRE DREHZAHL

Die SMART und SMART-TD arbeitet stets mit konstanter Leistung und liefert zuverlässig die volle Fördermenge, sobald der Kompressor eingeschaltet ist. Diese bewährte Technik sorgt für eine robuste, einfache und wartungsarme Lösung.

SMART TD LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom				Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	12 bar*	15 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]				[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SMART 4 TD *	4	0,63	0,62	0,37	-	1.879	765	1.510	464	62 +/-2
SMART 5 TD*	5,5	0,86	0,81	0,48	-	1.879	765	1.670	425	62 +/-2
SMART 7 TD *	7,5	1,04	0,97	0,77	-	1.550	870	1.710	420	62 +/-3
SMART 11 TD*	11	1,56	1,56	1,25	-	1.996	926	1.795	530	66 +/-3
SMART 15 TD*	15	2,20	1,93	1,80	1,42	1.996	926	1.795	560	65 +/-3
SMART 18 TD*	18,5	2,60	2,55	2,36	-	2.190	1.063	1.874	700	68 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

* Behälter 1*270 l liegend für 4-7,5 kW, 2*125 l liegend für 11-18,5 kW

Trockner Taupunkt +5°C

FOCUS

DER SPARSAME

UNSERE FOCUS MODELLE

FOCUS 22

22 kW · 8 bar · 10 bar

01

FOCUS 30

30 kW · 8 bar · 10 bar

02

FOCUS 37

37 kW · 8 bar · 10 bar

03

FOCUS 45

45 kW · 8 bar · 10 bar

04

FOCUS 55

55 kW · 8 bar · 10 bar

05

FOCUS 75

75 kW · 8 bar · 10 bar

06



“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 22 bis 75 kW.”



FOCUS 45

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere FOCUS-Baureihe ist speziell auf Energieeinsparung ausgelegt und gilt als besonders effizient unter den Kompressoren. Kunden profitieren von einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis und tragen gleichzeitig zum nachhaltigen Umgang mit Energieressourcen bei. Die Baureihe bietet Leistungen von 22 bis 75 kW und ist öleingespritzt, mit Direktantrieb und einem IE3-Asynchronmotor ausgestattet.



IE3-ASYNCHRONMOTOR

IE3-Asynchronmotoren bieten eine hohe Effizienz bei voller Auslastung, da auf die Zusatzleistung der Frequenzumrichter verzichtet wird. Das ermöglicht eine kompakte Bauweise des Schaltschranks.



DIREKTANTRIEB

Die direkt angetriebene Verdichterstufe optimiert die Energieübertragung, minimiert Verluste und steigert so die Effizienz, was Energiekosten und Gesamtwirtschaftlichkeit senkt.



VERLUSTFREIE KRAFTÜBERTRAGUNG

Die verlustfreie Kraftübertragung optimiert die Energieeffizienz, senkt den Stromverbrauch und reduziert Wartungskosten durch langsam laufende Motoren und großzügige ausgelegte Verdichterstufen.



GERINGE INVESTITIONSKOSTEN

FOCUS-Kompressoren sind dank Direktantrieb besonders leise und können nahe am Arbeitsplatz stehen. Niedrige Geräuschemissionen sparen dadurch Investitionskosten für Schallschutz.



AUSFALLSICHERHEIT

Der Direktantrieb verlängert die Lebensdauer der Verdichterstufe und eliminiert das Risiko von Riemenbrüchen oder -verschleiß.



INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie benötigen die Daten des Kompressors live auf einer Leitwarte oder auf Ihrem Smartphone oder Tablet? Entsprechende Zusatzsoftware macht es möglich.

FOCUS LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom			Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	13 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
FOCUS 22	22	3,35	3,26	-	1.300	850	1.210	480	70 +/-3
FOCUS 30	30	3,62	3,59	3,55	1.530	970	1.350	660	70 +/-3
FOCUS 37	37	5,26	5,22	-	1.530	970	1.350	700	72 +/-3
FOCUS 45	45	6,29	6,25	-	1.682	1.000	1.520	840	72 +/-3
FOCUS 55	55	9,65	7,89	-	1.827	1.150	1.654	1.260	72 +/-3
FOCUS 75	75	12,38	12,20	9,53	2.000	1.210	1.755	1.520	72 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

FOCUS X

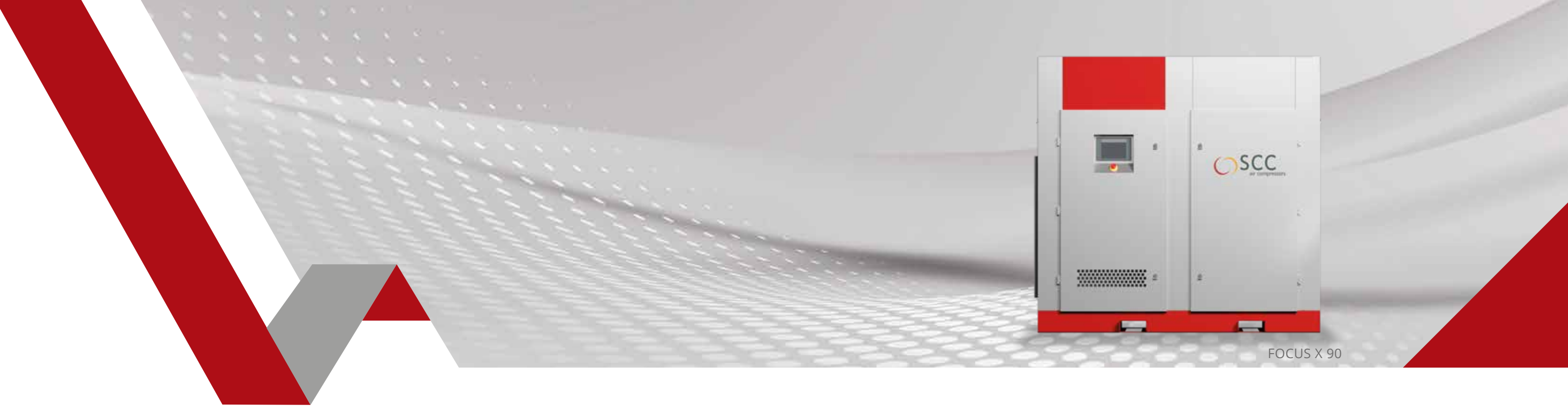
DER SPARSAME



UNSERE FOCUS X MODELLE

FOCUS X 90	90 kW · 8 bar · 10 bar	01
FOCUS X 110	110 kW · 8 bar · 10 bar	02
FOCUS X 132	132 kW · 8 bar · 10 bar	03
FOCUS X 160	160 kW · 8 bar · 10 bar	04
FOCUS X 200	200 kW · 8 bar · 10 bar	05
FOCUS X 250	250 kW · 8 bar · 10 bar	06

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 90 bis 250 kW.”



DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere FOCUS-X-Baureihe ist speziell auf Energieeinsparung ausgelegt und gilt als besonders effizient unter den Kompressoren. Kunden profitieren von einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis und tragen gleichzeitig zum nachhaltigen Umgang mit Energieressourcen bei. Die Baureihe bietet Leistungen von 90 bis 75 kW und ist mit öleingespritzt, direktangetrieben und mit einem IE4-Permanentmagnetmotoren ausgestattet.

- ✓

IE4-PERMANENTMAGNETMOTOR

Der energieeffiziente IE4-Permanentmagnetmotor schont die Umwelt durch seinen geringen Energieverbrauch und überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad dank optimierter Wicklung.
- ✓

GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Geringe Wartungskosten dank langer Intervalle von 4000 Betriebsstunden und dem Verzicht auf zusätzliche Kosten für ein Getriebe.
- ✓

DIREKTANTRIEB

Die direkt angetriebene Verdichterstufe optimiert die Energieübertragung, minimiert Verluste und steigert so die Effizienz, was Energiekosten und Gesamtwirtschaftlichkeit senkt.
- ✓

STARRE DREHZAHL

Die FOCUS X-Baureihe arbeitet stets mit konstanter Leistung und liefert zuverlässig die volle Fördermenge, sobald der Kompressor eingeschaltet ist.
- ✓

HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Dank der speziellen Bauweise des IE4-Permanentmagnetmotors hat der Kompressor eine nahezu gleichbleibend hohe Energieeffizienz das heißt, Sie sparen permanent Energie, egal, wie viel Druckluft der Kompressor liefert.
- ✓

INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie benötigen die Daten des Kompressors live auf einer Leitwarte oder auf Ihrem Smartphone oder Tablet? Entsprechende Zusatzsoftware macht es möglich.

FOCUS X LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
FOCUS X 90**	90	15,78	13,14	2.082	1.710	2.060	2.450	75 +/-3
FOCUS X 110	110	18,54	15,27	2.714	1.910	1.870	2.500	75 +/-3
FOCUS X 132*	132	21,30	20,62	2.714	1.910	1.870	2.800	78 +/-3
FOCUS X 160	160	25,13	23,63	2.934	2.300	1.980	3.850	82 +/-3
FOCUS X 200	200	30,5	30,4	3.532	2.200	2.095	4.800	82 +/-3
FOCUS X 250	250	37,1	37,0	4.110	2.162	2.662	5.900	84 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

STRONG

DER CHAMPION
IN ENERGIEEFFIZIENZ



UNSERE STRONG MODELLE

STRONG 7	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	01
STRONG 11	11 kW · 8 bar · 10 bar	02
STRONG 15	15 kW · 8 bar · 10 bar	03
STRONG 18	18,5 kW · 8 bar · 10 bar	04
STRONG 22	22 kW · 8 bar · 10 bar	05
STRONG 30	30 kW · 8 bar · 10 bar	06
STRONG 37	37 kW · 8 bar · 10 bar	07
STRONG 45	45 kW · 8 bar · 10 bar	08
STRONG 55	55 kW · 8 bar · 10 bar	09
STRONG 75	75 kW · 8 bar · 10 bar	10
STRONG 90	90 kW · 8 bar · 10 bar	11
STRONG 110	110 kW · 8 bar · 10 bar	12
STRONG 132	132 kW · 8 bar · 10 bar	13
STRONG 160	160 kW · 8 bar · 10 bar	14
STRONG 200	200 kW · 8 bar · 10 bar	15
STRONG 250	250 kW · 8 bar · 10 bar	16

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 7,5 bis 250 kW.”



STRONG 75

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die STRONG-Baureihe ist der Champion unter den energieeffizienten Kompressoren. Die Baureihe bietet Leistungen von 22 bis 250 kW und ist mit öleingespritzten, drehzahlregulierten Schraubenverdichtern mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor ausgestattet. Die spezielle Bauweise sorgt für konstante Energieeffizienz und Einsparungen, unabhängig vom Druckluftbedarf.



IE4-PERMANENTMAGNETMOTOR

Der energieeffiziente IE4-Permanentmagnetmotor schont die Umwelt durch seinen geringen Energieverbrauch und überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad dank optimierter Wicklung.



DIREKTANTRIEB

Die direkt angetriebene Verdichterstufe optimiert die Energieübertragung, minimiert Verluste und steigert so die Effizienz, was Energiekosten und Gesamtwirtschaftlichkeit senkt.



HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Dank der speziellen Bauweise des Permanentmagnetmotors hat der Kompressor eine nahezu gleichbleibend hohe Energieeffizienz über den gesamten Regelbereich der Maschine. Sie sparen permanent Energie, egal, wie viel Druckluft der Kompressor liefert.



GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Geringe Wartungskosten dank langer Intervalle von 4.000 Betriebsstunden und dem Verzicht auf zusätzliche Kosten für ein Getriebe.



DREHZAHLGEREGELT

Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mithilfe eines Frequenzumrichters wird immer nur so viel Druckluft produziert, wie tatsächlich benötigt wird.



INTELLIGENTE SCC-STEUERUNG

Eine intuitive Bedienführung per Touchscreen ermöglicht eine einfache Führung des Kompressors. Sie benötigen die Daten des Kompressors live auf einer Leitwarte oder auf Ihrem Smartphone oder Tablet? Entsprechende Zusatzsoftware macht es möglich.

STRONG LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom			Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	12 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
STRONG 7*	7,5	0,23 - 1,05	0,19 - 0,95	-	900	650	1.050	205	62 +/-3
STRONG 11	11	0,78 - 1,85	0,76 - 1,63	-	1.232	800	1.215	350	65 +/-3
STRONG 15*	15	0,78 - 2,35	0,76 - 2,11	1,22 - 1,90	1.232	800	1.215	350	65 +/-3
STRONG 18*	18,5	1,89 - 3,18	1,87 - 2,77	1,42 - 2,27	1.352	900	1.350	500	65 +/-3
STRONG 22**	22	1,89 - 3,64	1,87 - 3,16	1,42 - 2,89	1.352	900	1.350	500	65 +/-3
STRONG 30*	30	2,16 - 5,25	2,13 - 4,62	-	1.432	1.000	1.480	670	68 +/-3
STRONG 37*	37	2,77 - 6,00	2,38 - 5,08	-	1.432	1.000	1.480	675	68 +/-3
STRONG 45	45	2,84 - 8,13	2,84 - 7,33	-	1.830	1.260	1.843	1.350	72 +/-3
STRONG 55	55	3,56 - 9,96	3,55 - 9,25	-	1.830	1.260	1.843	1.400	73 +/-3
STRONG 75	75	4,89 - 12,50	4,85 - 11,22	-	1.830	1.260	1.843	1.450	72 +/-3
STRONG 90	90	5,52 - 15,78	4,59 - 13,14	-	2.332	1.550	2.168	2.000	75 +/-3
STRONG 110	110	7,60 - 18,54	-	-	2.714	1.910	1.870	2.500	75 +/-3
STRONG 132	132	7,40 - 21,30	7,31 - 20,62	7,19 - 19,20	2.714	1.910	1.870	2.800	78 +/-3
STRONG 160	160	10,01 - 25,13	9,95 - 23,63	-	2.934	2.300	1.980	3.850	82 +/-3
STRONG 200	200	11,6 - 30,5	11,5 - 30,4	-	3.532	2.200	2.095	4.800	82 +/-3
STRONG 250	250	14,6 - 40,7	14,5 - 37,0	-	4.110	2.162	2.662	5.900	84 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe E.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

*Als Option auch in 13 bar Ausführung erhältlich.

** Als Option auch in 15 bar Ausführung erhältlich.

STRONG 2S

DER KÖNIG
IN ENERGIEEFFIZIENZ



UNSERE STRONG 2S MODELLE

STRONG 2S 22	22 kW · 8 bar · 10 bar	01
STRONG 2S 30	30 kW · 8 bar · 10 bar	02
STRONG 2S 37	37 kW · 8 bar · 10 bar	03
STRONG 2S 45	45 kW · 8 bar · 10 bar	04
STRONG 2S 55	55 kW · 8 bar · 10 bar	05
STRONG 2S 75	75 kW · 8 bar · 10 bar	06
STRONG 2S 90	90 kW · 8 bar · 10 bar	07
STRONG 2S 110	110 kW · 8 bar · 10 bar	08
STRONG 2S 132	132 kW · 8 bar · 10 bar	09
STRONG 2S 160	160 kW · 8 bar · 10 bar	10
STRONG 2S 200	200 kW · 8 bar · 10 bar	11
STRONG 2S 250	250 kW · 8 bar · 10 bar	12
STRONG 2S 280	280 kW · 8 bar · 10 bar	13
STRONG 2S 315	315 kW · 8 bar · 10 bar	14

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 22 bis 315 kW.”



STRONG 2S 30-37

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die STRONG-2S-Baureihe ist der Spitzenreiter unter den energieeffizienten Kompressoren. Mit einer Leistung von 22 bis 315 kW spart dieses Modell dank zweistufiger Verdichtung über 10 % Energie. Optional erhalten Sie diese Baureihe mit einem integrierten Wärmetauscher, der die Abwärme, die durch die Verdichtung entsteht, in Form von Warmwasser für die Heizung oder Brauchwasser wiederverwenden lässt.



IE5-PERMANENTMAGNETMOTOR

Permanentmagnetmotoren der Effizienzklasse IE5 bieten die bestmögliche Energieeffizienz und zeichnen sich durch lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit aus.



ENERGIERÜCKGEWINNUNG

Die STRONG-2S-Baureihe ist optional mit einem integrierten Wärmetauscher erhältlich, der die Abwärme in Warmwasser umwandelt und so Kosten spart.



ZWEISTUFIGE VERDICHTUNG

Durch die Zweistufenkompression und Zwischenkühlung sinkt der Energieaufwand, was Einsparungen im Vergleich zur einstufigen Verdichtung ermöglicht.



DREHZAHLGEREGET & LEISE

Die STRONG 2S-Baureihe passt sich dank Drehzahlregelung automatisch dem Druckluftbedarf an, arbeitet leise und liefert genau die benötigte Luft.



HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

Durch die zweistufige Verdichtung wird die Luft in zwei Stufen komprimiert. Die Zwischenkühlung reduziert den Energieeinsatz, sodass über 10 % Energie im Vergleich zur einstufigen Verdichtung eingespart werden können.



ZUGÄNGLICH FÜR WARTUNG

Bei der Entwicklung von neuen Kompressoren legen wir besonderen Wert auf die Zugänglichkeit der Kompressorenbauteile für Wartungsarbeiten.

STRONG 2S LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
STRONG 2S 22	22	1,43 - 3,98	1,21 - 3,67	1.620	1.100	1.450	865	78 +/-3
STRONG 2S 30	30	2,21 - 5,89	1,41 - 4,70	1.866	1.266	1.604	1.080	78 +/-3
STRONG 2S 37	37	2,56 - 6,82	2,25 - 5,88	1.866	1.266	1.574	1.150	78 +/-3
STRONG 2S 45	45	3,37 - 8,91	2,53 - 7,53	2.040	1.530	2.175	1.800	78 +/-3
STRONG 2S 55	55	5,70 - 15,17	3,7 - 9,3	2.040	1.530	2.175	2.000	78 +/-3
STRONG 2S 75	75	5,69 - 15,15	4,53 - 12,05	2.166	1.810	2.177	2.100	78 +/-3
STRONG 2S 90	90	6,68 - 18,52	5,35 - 14,86	2.650	1.850	2.130	2.750	82 +/-3
STRONG 2S 110	110	8,13 - 22,59	7,5 - 18,8	2.336	2.040	2.205	2.820	82 +/-3
STRONG 2S 132	132	10,8 - 26,9	6,80 - 18,89	2.720	2.200	2.200	3.570	82 +/-3
STRONG 2S 160	160	11,90 - 31,80	10,0 - 26,7	2.720	2.200	2.200	3.570	82 +/-3
STRONG 2S 200	200	13,55 - 37,66	12,18 - 33,94	3.566	2.166	2.370	5.750	82 +/-3
STRONG 2S 220	200	16,90 - 42,40	13,56 - 37,66	3.566	2.166	2.370	6.000	84 +/-3
STRONG 2S 250	250	17,3 - 47,3	15,3 - 42,3	3.816	2.166	2.520	6.800	84 +/-3
STRONG 2S 315	315	19,5 - 54,4	17,8 - 49,4	3.580	2.100	2.568	7.330	84 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe E.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

STORM

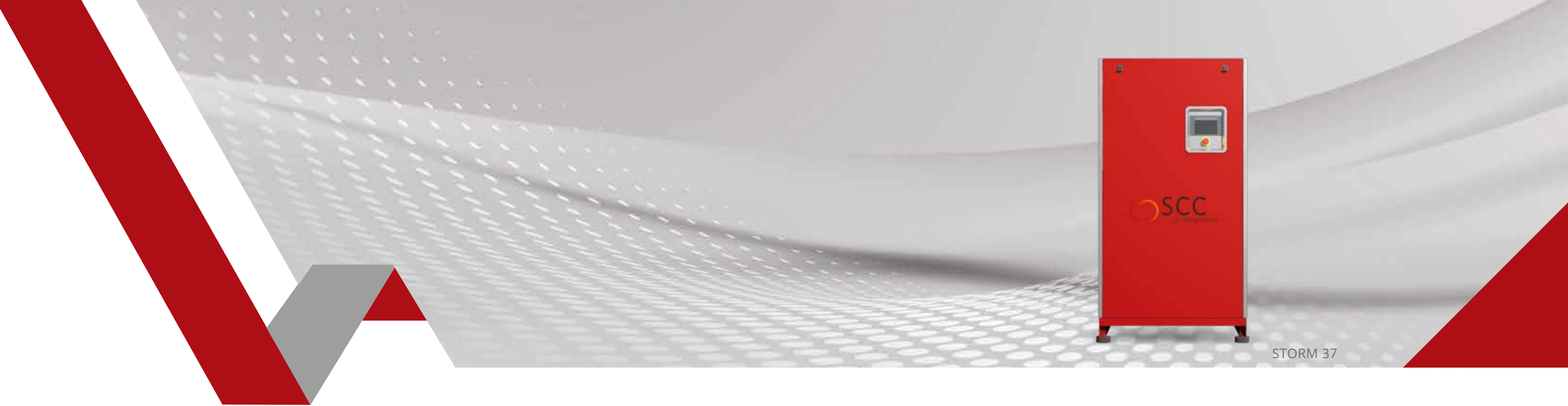
DAS RAUMWUNDER



UNSERE STORM MODELLE

STORM 5	5,5 kW · 8 bar · 10 bar	01
STORM 7	7,5 kW · 8 bar · 10 bar	02
STORM 11	11 kW · 8 bar · 10 bar	03
STORM 15	15 kW · 8 bar · 10 bar	04
STORM 18	18,5 kW · 8 bar · 10 bar	05
STORM 22	22 kW · 8 bar · 10 bar	06
STORM 30	30 kW · 8 bar · 10 bar	07
STORM 37	37 kW · 8 bar · 10 bar	08
STORM 45	45 kW · 8 bar · 10 bar	09
STORM 55	55 kW · 8 bar · 10 bar	10
STORM 75	75 kW · 8 bar · 10 bar	11

“Öleingespritzte
Schraubenkompressoren
von 5,5 bis 75 kW.”



STORM 37

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere STORM-Baureihe vereint hohe Effizienz mit einer kompakten Bauweise, die eine besonders geringe Aufstellungsfläche benötigt. Dank der durchdachten Konstruktion wurde zudem eine hervorragende Zugänglichkeit für Service- und Wartungsarbeiten gewährleistet, wodurch die Instandhaltung schnell und unkompliziert erfolgt.

- ✓

GERINGE AUFSTELLFLÄCHE
Die STORM-Kompressoren lassen sich platzsparend aufstellen und bieten eine optimale Zugänglichkeit für Wartung.
- ✓

GERINGE VERDICHTERSTUFE
Die große Verdichterstufe sorgt für langsame Drehzahlen und längere Lebensdauer. Die solide Verrohrung statt Schläuchen garantiert eine höhere Lebensdauer.
- ✓

LANGE WARTUNGSINTERVALLE
Durch lange Wartungsintervalle für den Austausch von Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelement werden die Wartungskosten gesenkt.
- ✓

GERINGE GERÄUSCHEMMISIONEN
Dank des niedrigen Geräuschpegels kann der Kompressor flexibel installiert werden. Er liefert leistungsstarke Druckluft, ohne die Arbeitsumgebung zu stören.
- ✓

DREHZAHLGEREGLT
Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mithilfe eines Frequenzumrichters wird immer nur so viel Druckluft produziert, wie tatsächlich benötigt wird. Dies führt zu weniger Schaltspiel für den Motor und trägt so zur Verlängerung der Lebensdauer bei.
- ✓

GERINGER ÖLVERBRAUCH
Großzügig dimensionierte Filter und Abscheidepatronen stellen einen hohen Abscheidegrad des Schmiermittels sicher. Das bedeutet einen geringeren Ölverbrauch und eine geringere Belastung für die Umwelt.

STORM LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
STORM 5	5,5	0,37-0,89	0,35-0,70	650	610	1.285	135	60 +/-3
STORM 7	7,5	0,37-1,20	0,35-1,02	650	610	1.285	135	60 +/-3
STORM 11	11	0,54-1,84	0,53-1,59	741	682	1.450	205	62 +/-3
STORM 15	15	0,54-2,34	0,53-2,08	741	682	1.450	205	63 +/-3
STORM 18	18,5	0,92-3,04	0,89-2,69	810	790	1.635	340	63 +/-3
STORM 22	22	0,92-3,73	0,89-3,20	810	790	1.635	340	63 +/-3
STORM 30	30	1,84-5,19	1,80-4,45	910	890	1.730	400	65 +/-3
STORM 37	37	2,53-6,40	1,80-5,11	900	890	1.730	430	65 +/-3
STORM 45	45	2,1-7,1	2,0-6,1	1.260	1.140	1.962	800	72 +/-3
STORM 55	55	2,7-9,3	2,7-8,0	1.260	1.140	1.962	850	72 +/-3
STORM 75	75	3,15-12,02	3,02-10,21	1.260	1.140	1.962	880	73 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe E.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

SCROLLI

DER SPEZIALIST
FÜR 100% ÖLFREIE LUFT



UNSERE SCROLLI MODELLE

SCROLLI 2

2,2 kW · 8 bar · 10 bar

01

SCROLLI 3

3,7 kW · 8 bar · 10 bar

02

SCROLLI 7

7,4 kW · 8 bar · 10 bar

03

SCROLLI 11

11,1 kW · 8 bar · 10 bar

04

SCROLLI 15

14,8 kW · 8 bar · 10 bar

05

“Ölfreie
Scrollkompressoren
von 2,2 bis 15 kW.”



SCROLLI 2-3

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die SCROLLI-Baureihe garantiert Ihnen 100 % ölfreie Luft. Durch die modulare Bauweise lässt sich die Kompressorgröße exakt auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Unsere Multilevel-Software sorgt dabei immer für den optimalen Betriebsmodus. Sollte ein Modul einmal ausfallen, übernimmt die Software automatisch ein anderes, sodass Sie stets die benötigte Luftqualität erhalten.



100% ÖLFREIE LUFT

Die SCROLLI von SCC Air Compressors liefert 100 % ölfreie Druckluft (ISO 8573-1 Class 0) und ist ideal für empfindliche Anwendungen in Pharma, Lebensmittel, Medizin und Elektronik.



„MULTILEVEL“ SCC STEUERUNG

Die Multilevel-Steuerung der SCROLLI-Kompressoren passt die Leistung optimal an, schaltet Module automatisch zu oder ab und sorgt so für maximale Energieeffizienz.



MODULBAUWEISE

Das modulare System mit mehreren Scroll-einheiten sorgt für eine zuverlässige Druckluftversorgung, da bei Wartung oder Ausfall automatisch die übrigen Module übernehmen.



NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

SCROLLI-Kompressoren sind dank vibrationsarmer Scroll-Technologie und optimierter Schalldämmung besonders leise und eignen sich für den Einsatz nahe Arbeitsbereichen.



HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

Da dieser Verdichtungstyp auf ein Ansaugregelmodul verzichtet, ist jede Umdrehung des Verdichters auch der Erzeugung von Druckluft gewidmet, wodurch es keine Leerlaufstunden und somit auch keine Leerlaufkosten gibt.



GERINGE AUFSTELLFLÄCHE

Die SCROLLI-Kompressoren überzeugen durch ihre geringen Abmessungen und das durchdachte Design, das eine platzsparende Aufstellung ermöglicht.

SCROLLI LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SCROLLI 2	2,2	0,24	0,21	750	635	852	150	49 +/-3
SCROLLI 3	3,7	0,40	0,34	750	635	852	160	50 +/-3
SCROLLI 7	7,4	0,80	0,68	800	1100	950	335	56 +/-3
SCROLLI 11	11,1	1,20	1,02	1150	830	1380	520	56 +/-3
SCROLLI 15	14,8	1,60	1,36	1300	870	1730	620	56 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

AQUARIUS I

DAS ÖLFREIE GENIE



UNSERE AQUARIUS I MODELLE

AQUARIUS I 15	15 kW · 8 bar · 10 bar	01
AQUARIUS I 18	18,5 kW · 8 bar · 10 bar	02
AQUARIUS I 22	22 kW · 8 bar · 10 bar	03
AQUARIUS I 30	30 kW · 8 bar · 10 bar	04
AQUARIUS I 31	30 kW · 8 bar · 10 bar	05
AQUARIUS I 37	37 kW · 8 bar · 10 bar	06
AQUARIUS I 45	45 kW · 8 bar · 10 bar	07
AQUARIUS I 46	45 kW · 8 bar · 10 bar	08
AQUARIUS I 56	55 kW · 8 bar · 10 bar	09
AQUARIUS I 75	75 kW · 8 bar · 10 bar	10

“Ölfreie, wassereingespritzte
Schraubenkompressoren
von 15 bis 75 kW.”



AQUARIUS 37-45

DIE VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

Die AQUARIUS Modellreihe nutzt wassereingespritzte Schraubenverdichter und kommt ohne Öl oder Schmierstoffe aus. Das Wasser stammt aus der Umgebungsluft, sodass keine Frischwasserzufuhr nötig ist. Die Kompressoren liefern reine, ölfreie Druckluft bei maximaler Effizienz. Dank Drehzahlregelung wird die Leistung optimal an den Bedarf angepasst, was Energie spart.

✓ IE4-PERMANENTMAGNETMOTOR

Der IE4 Permanentmagnetmotor spart bis zu 10 % Energie im Vergleich zu drehzahlge-regelten Asynchronmotoren und ermöglicht eine kompaktere Bauweise. Dadurch werden Kosten, Effizienz und Leistung verbessert.

✓ 100% ÖLFREIE LUFT

Die AQUARIUS II-Baureihe liefert 100 % ölfreie Druckluft gemäß ISO 8573-1 Class 0 – das bedeutet maximale Sicherheit für empfindliche Prozesse.

✓ WASSER ALS KÜHLMITTEL

Mit der Verwendung von Wasser als Kühl-mittel wird eine effiziente Wärmeabfuhr ermöglicht. So wird der Energieverbrauch gesenkt und gleichzeitig der CO₂-Ausstoß minimiert, was zu einem umweltfreund-licheren Betrieb führt.

✓ VARIABLE DREHZAHNREGELUNG

Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mithilfe eines Frequenzumrichters wird immer nur so viel Druckluft produziert, wie tatsächlich benötigt wird. Dies führt zu weniger Schaltspiel für den Motor.

✓ GERINGE DRUCKLUFTTEMPERATUR

Durch die niedrige Verdichtertemperaturen werden das Risiko von Überhitzung reduziert. Die Druckluftqualität bleibt konstant hoch, ohne thermische Belastung der Materialien.

✓ EFFEKTIVE STAUBBINDUNG

Saubere Druckluft durch Wasserfaltung. Dadurch verbessert sich die Luftqualität, und es entstehen weniger Ablagerungen in der Maschine. Zudem reduziert die Methode den Verschleiß und Wartungs-aufwand.

AQUARIUS I LEISTUNGSWERTE

Modell	Nominal-leistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schall-pegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m ³ /min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
AQUARIUS I 15	15	0,95 - 2,02	0,85 - 1,66	1.650	980	1.850	840	69
AQUARIUS I 18	18,5	0,59 - 2,49	0,85 - 2,21	1.650	980	1.850	845	70
AQUARIUS I 22	22	0,59 - 3,01	0,58 - 2,61	1.650	980	1.850	850	70
AQUARIUS I 30	30	0,59 - 3,30	0,58 - 3,25	1.650	980	1.850	860	73
AQUARIUS I 31	30	1,48 - 4,34	1,44 - 3,72	2.014	1.500	1.700	1.300	70
AQUARIUS I 37	37	1,40 - 5,42	1,36 - 4,76	2.014	1.500	1.700	1.350	71
AQUARIUS I 45	45	1,36 - 5,77	1,29 - 5,69	2.014	1.500	1.700	1.410	74
AQUARIUS I 46	45	3,16 - 7,49	3,06 - 6,50	2.448	1.330	1.930	1.600	73
AQUARIUS I 56	55	3,16 - 9,34	3,06 - 8,12	2.448	1.330	1.930	1.610	76
AQUARIUS I 75	75	3,20 - 12,21	3,05 - 11,01	2.448	1.330	1.930	1.620	79

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe E.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

SCC ÖL

Um Schäden und vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden, sollten Sie immer Original SCC Kompressorenöl verwenden. Aufgrund ihrer hohen Verschleißschutzfähigkeit gewährleisten SCC Kompressorenöle eine sehr gute Schmierung während des Betriebs und verlängern somit die Lebensdauer des Verdichterelements. Gleichzeitig reduzieren sie damit die Betriebskosten.

Original - SCC Kompressorenöle sind auf die Maschinentypen und Betriebsbedingungen angepasst. Mit unseren Ölen decken sie sowohl anspruchsvolle, als auch harte Betriebsbedingungen ab.

SCC-M ÖL 100 % - MINERALISCHES ÖL

Hochwertige alterungsbeständige Sonder-Raffinate, besonders oxidationsstabil, korrosionsschützend, mit Verschleißschutz und Zusätzen, die das Ablagern von Oxidationsrückständen vermeiden.

SCC-M ÖL TEILSYNTHETISCHES ÖL

Teilsynthetische Grundöle und neueste Additivtechnologie erzielen höchste Standzeiten durch exzellente Oxidations- und Temperaturstabilität.

SCC-VS ÖL VOLLSYNTHETISCHES ÖL

Vollsynthetisches Öl ist ein hochentwickeltes Schmiermittel. Es reduziert Verschleiß, minimiert Ablagerungen und sorgt für eine stabile Leistung bei extremen Temperaturen, wodurch Wartungskosten gesenkt und die Lebensdauer verlängert werden.



SCC ORIGINAL ERSATZTEILE

SCC Originalteile entsprechen den höchsten Qualitätsstandards und stehen für geprüfte Sicherheit und Langlebigkeit. Unsere Herstellervorgaben für Ersatzteile sowie umfassende Kontrollen und Tests gewährleisten ein Höchstmaß an Funktionalität, Montagefreundlichkeit und Zuverlässigkeit.



HOHE QUALITÄT

SCC Original Ersatzteile stehen für höchste Qualität, außergewöhnliche Langlebigkeit und maximale Zuverlässigkeit. Jedes Ersatzteil wird regelmäßig strengen Prüfungen unterzogen, um eine gleichbleibend hohe Leistungsfähigkeit zu gewährleisten. Dank kontinuierlicher Weiterentwicklung entsprechen sie stets dem neuesten Stand der Technik und erfüllen höchste Ansprüche.



SCHNELLE LIEFERUNG

SCC Original Ersatzteile sind dank unseres umfassenden Händlernetzwerks jederzeit schnell und zuverlässig verfügbar. Unsere Partner sorgen dafür, dass die benötigten Teile prompt geliefert und fachgerecht eingebaut werden. So gewährleisten wir minimale Ausfallzeiten und eine reibungslose Wartung Ihrer Anlagen.



FAIRES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

SCC Original Ersatzteile überzeugen durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis, das Qualität und Wirtschaftlichkeit optimal vereint. Sie bieten eine hohe Lebensdauer und zuverlässige Leistung, wodurch langfristig Kosten gesenkt werden können. Kunden profitieren von einem Produkt, das sowohl technisch als auch finanziell überzeugt.





ÜBER UNS

SCC air compressors ist ein Anbieter innovativer Druckluftlösungen, der sich auf höchste Effizienz, Zuverlässigkeit und Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis spezialisiert. Mit einer breiten Palette an Druckluftkompressoren für die Industrie und Druckluftzubehör bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Branchen, von der Fertigung bis zur Medizintechnik.

Unsere Produkte zeichnen sich durch fortschrittliche Technologie und Umweltbewusstsein aus. Wir setzen auf langfristige Partnerschaften mit unseren Kunden und Lieferanten, um gemeinsam nachhaltigen Erfolg zu erzielen. Wir verbinden Bewährtes mit Neuem und setzen auf Loyalität, Verantwortung und Umweltschutz. Offen für Innovationen und zuverlässig in allen Bereichen – das sind unsere Prinzipien.

Unsere Mitarbeiter sind die treibende Kraft hinter unserem Erfolg, und ihre Motivation hilft uns, Lösungen zu finden und Neues zu wagen. Dabei stehen unsere Kunden im Mittelpunkt unseres Handelns, und wir bauen auf Respekt, Ehrlichkeit und langfristige Beziehungen. Dank sorgfältig ausgewählter Lieferanten können wir die Qualität unserer Produkte garantieren und erfolgreich zusammenarbeiten.

„Unsere Mission: Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit – für Druckluftlösungen, die Effizienz steigern und echten Mehrwert schaffen.“

SMART. CLEVER. COST EFFICIENT.

Diese Eigenschaften spiegeln sich in jeder Komponente wider. Unsere Technologien bieten nicht nur herausragende Effizienz, sondern helfen Ihnen auch, Betriebskosten zu senken. So profitieren Sie von zuverlässiger Leistung und einer nachhaltigen Investition für die Zukunft.



UNSCHLAGBARES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Unsere Kompressoren vereinen Top-Leistung, hohe Effizienz und niedrige Betriebskosten – für eine langfristig rentable Investition.



HÖCHSTE QUALITÄT

Qualität steht bei uns an erster Stelle – dank modernster Technik und strenger Kontrollen bieten unsere Kompressoren höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



TÜV ISO 9001 ZERTIFIZIERT

Geprüfte Spitzenqualität – die TÜV ISO 9001-Zertifizierung macht SCC air compressors zur sicheren Wahl.



VDMA UND BRITISH COMPRESSED AIR SOCIETY MITGLIED

Als Mitglied im VDMA und der British Compressed Air Society profitieren wir von einem starken internationalen Netzwerk und dem Austausch mit Branchenexperten.



UNSERE SERVICES

Unsere Services und Leistungen bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Als Experten für Kompressorenteknologie verstehen wir die Anforderungen Ihrer Branche und stellen sicher, dass Sie stets die beste Leistung erhalten. Von der Auswahl des richtigen Kompressors bis hin zur langfristigen Wartung bieten wir Ihnen alles, was Sie benötigen, um Ihre Betriebsabläufe optimal zu unterstützen. Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung und innovative Technik, um Ihre Produktionsprozesse sicher und nachhaltig zu gestalten.



BERATUNG IN VOLLEM UMFANG

SCC steht als kompetenter Partner rund um Ihre Druckluftstation und Druckluftanwendung zur Verfügung, egal ob es sich um eine geplante Neuanschaffung, Ergänzung oder Revision der bestehenden Druckluftanlage handelt oder weil Sie einfach sicher sein wollen, dass Ihre Druckluftanlage effizient läuft. Mit unserem Know-how und unserer Erfahrung helfen wir Ihnen, Ihr Anliegen bestmöglich zu lösen.



WARTUNG UND SERVICE

Von der Überprüfung der Aufstellung bis zur Optimierung des Energieverbrauchs bieten wir umfassende Services für Ihre Druckluftstation. Wir prüfen Ihre Anlage auf Fehler und Leckagen, analysieren den Druckluftbedarf mit unserem Data Logger und simulieren die optimale Einstellung Ihrer Kompressoren. So helfen wir Ihnen, Kosten zu senken und die Lebensdauer Ihrer Geräte zu verlängern.



SCHULUNGEN

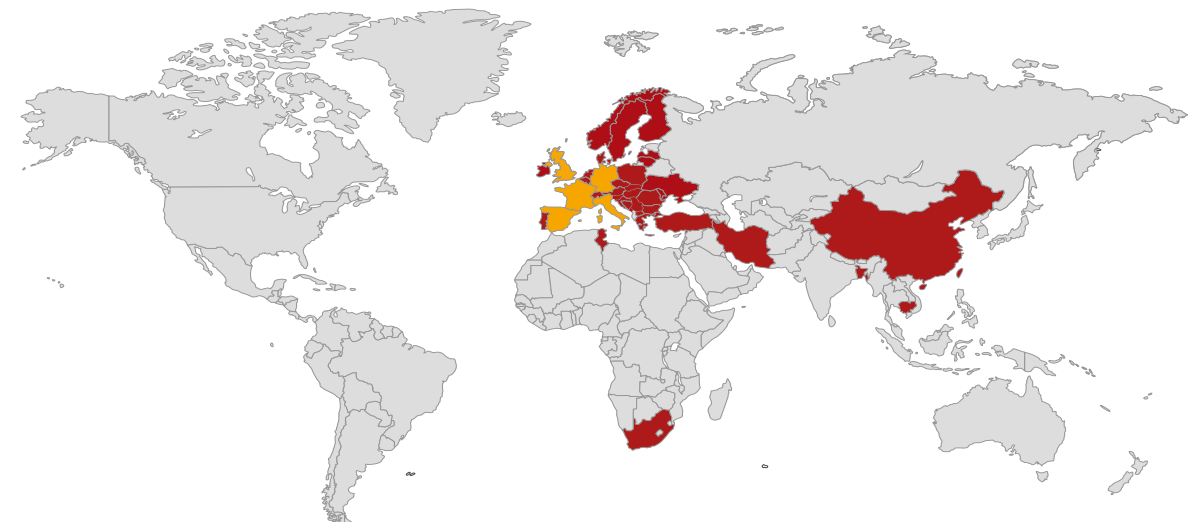
Wir vermitteln Ihnen praxisnahes Wissen und spezielle Kenntnisse zu Kompressoren, Druckluftsystemen und deren Wartung. So können Sie die Effizienz Ihrer Anlagen steigern, mögliche Störungen frühzeitig erkennen und die Betriebskosten langfristig senken. Kontaktieren Sie uns, um mehr über unser Schulungsangebot zu erfahren.

„Unsere Services steigern Ihre Effizienz und sichern den langfristigen Betrieb Ihrer Anlagen.“



EUROPAWEIT UNTERWEGS MIT UNSEREM VERTRIEBS- UND SERVICENETZWERK

Unser Hauptsitz befindet sich in Wendlingen am Neckar bei Stuttgart. Über unsere Niederlassungen in UK, Italien und Spanien sowie unseren Vertrieb in Frankreich betreuen wir unser europaweites Händlernetzwerk sowie unsere Direktkunden. Damit stellen wir sicher, dass Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner in Ihrer Nähe zur Verfügung haben.



KONTAKTIEREN SIE UNS



Tolpec GmbH
Wertstraße 44
73240 Wendlingen
Deutschland



contact@scc-aircompressors.com



+49 7024 4088-0



www.scc-aircompressors.com

