



Baureihe
COMPACT
MSL
3 - 20 PS

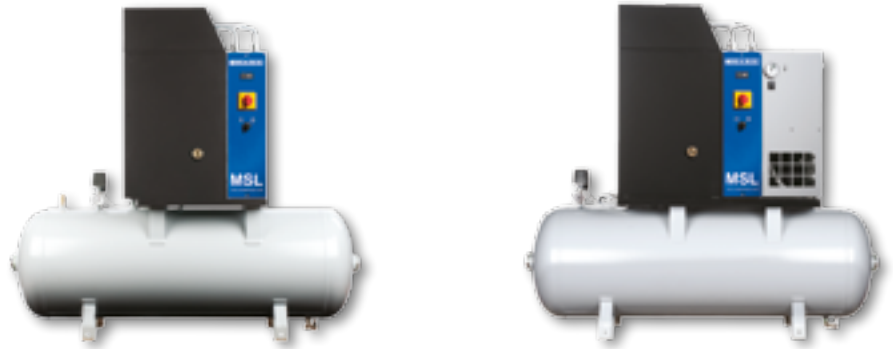
Die einfache und
vollständige Lösung für
Ihren Druckluftbedarf.





►►► Baureihe COMPACT MSL

Die Baureihe MSL vereint die Einfachheit und Kosteneffizienz eines Kolbenkompressors mit der Haltbarkeit, Technologie und Energieeffizienz eines Schraubenkompressors. Für diejenigen, die das Beste aus beiden Systemen wünschen, bietet die Baureihe COMPACT die perfekte Wahl.



Vorteile für den Benutzer

Die optimale Leistung für Ihre Anforderungen

- Hocheffizientes Schraubenelement
- Alle COMPACT-Schraubenkompressoren sind mit Schraubenelementen ausgestattet, die auf dauerhaften Einsatz und schwierige Bedingungen ausgelegt sind
- Bis zu 35 % geringerer Energieverbrauch im Vergleich zur Kolbentechnologie.
- Druckstabilität und keine Pulsation
- Geringer Geräuschpegel
- Sehr hohe Zuverlässigkeit

Sparen Sie Platz, und nutzen Sie die Vorteile

- Vollständige und kompakte Einheit
- Kleine Stellfläche
- Behälter montiert
- Integrierter Trockner (Option)
- Optimierte Bauweise

Intuitiv und leicht in der Anwendung

- Grundbedienungspanel (an/aus und Betriebsstundenzähler)
- Unabhängige Steuerung des Trockners
- Einfache Visualisierung des Drucks im Behälter

Einfache und kostengünstige Wartung

- Keine Verschleißteile
- Störungsfreier Betrieb
- Alle Serviceteile leicht zugänglich
- Riemen, Luft- und Ölfilter schnell zugänglich
- Externe Ölstandsüberprüfung
- Intelligente Wartungssätze, die in wenigen Stunden eingebaut werden können und Ihnen den Gebrauch erleichtern; darüber hinaus müssen Sie nicht mehrere einzelne Teile kaufen
- Lange Wartungsintervalle, die dazu beitragen, Ihre Kosten weiter zu senken

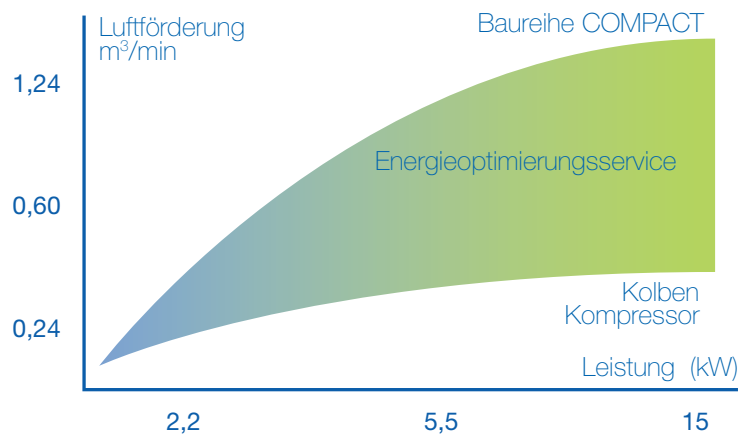
“ Die Baureihe COMPACT MSL bietet ein einfaches und vollständiges Luftsystem. ”

“ Geringer Energieverbrauch dank des effizienten Schraubenelements. ”

“ Leicht zu montieren und mit geringen Wartungskosten. ”

►►► Energieeffizienz liegt in der Technologie begründet

Die COMPACT-Schraubenkompressoren sind bis zu 35 % energieeffizienter als ein Kolbenkompressor mit gleicher Leistung. Die Baureihe Compact ist auch darauf ausgelegt, ggf. im Dauerbetrieb zu laufen. Dies ermöglicht es Ihnen, von Ihrer Anlage 100 % Leistung an 24 Stunden pro Tag zu erhalten, ohne dass Sie einen Ausfall befürchten müssen.



►►► Optionale Merkmale und Standardmerkmale

	MSL 2,2-7,5	MSL 11-15
Verpackung: Holzkiste	✓	✓
Radsatz	✓	✓
Kältemitteltrockner	Alle Modelle mit oder ohne Trockner erhältlich	
Verschiedene Behältergrößen	Standard: 200L & 270L	Standard: 270L & 500L

✓ = verfügbar

COMPACT MSL

Auf Behälter montiert

Besonders empfehlenswert für neue oder separate Anlagen, bei denen ein durchgehender Bedarf an Druckluft bei geringerem Geräuschpegel als bei Kolbenkompressoren besteht.

Die Einheit besteht aus einem Elektrokompresseur, der bei bis zu 10 PS auf einem festen 200- bis 270-Liter-Tank und bei 15 und 20 PS auf einem 270- bis 500-Liter-Tank montiert ist.



Trockner-Ausführung

Besonders empfehlenswert für Anlagen mit Bedarf an Druckluft bei geringem Taupunkt.

Die Kompressoreinheit besteht aus einem Elektrokompresseur, einem Tank sowie einem Kältetrockner mit R134a-Gas, Taupunktanzeige und Kondensatablass.



“ Optimierte Bauweise, kompakt und vollständig. ”

“ Große Leistungsspanne und viele Druckvarianten. ”

“ Anschlussfertig. Einfach in der Benutzung. ”

“ Eine vollständige Lösung für Ihren Luftbedarf. ”

MSL 2,2 - 7,5 kW • 3 - 10PS

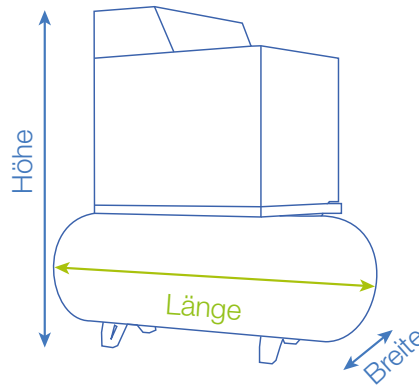


»»» Technische Daten

Modell	Leistung des installierten Motors		Kapazität Volumenstrom FAD		Betrieb Druck	Geräuschpegel	Gewicht (kg)			
	kW	PS	l/min	cfm	Bar	dB(A)	Behälter montiert		Behälter montiert + Trockner	
							200lt	270lt	200lt	270lt
MSL 2.2	2,2	3	297	10	8	72	121	134	147	160
			220	8	10					
MSL 3	3	4	350	12	8	73	127	140	153	166
			280	10	10					
MSL 4	4	5,5	495	17	8	74	128	141	154	167
			415	15	10					
MSL 5.5	5,5	7,5	641	23	8	76	130	143	156	169
			557	20	10					
MSL 7.5	7,5	10	948	33	8	75	186	199	213	226
			802	28	10					

»»» Abmessungen

Modell	ABMESSUNGEN		
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
200L 200L + Trockner	1440	610	1250
270L 270L + Trockner	1550	610	1320



MSL 11 - 15 kW • 15 - 20PS

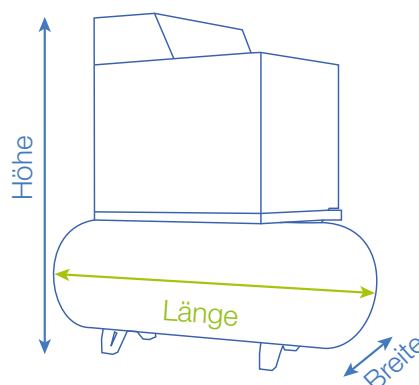
»»» Technische Daten

Model	Leistung des installierten Motors		Kapazität Volumenstrom FAD		Betrieb Druck	Geräuschpegel	Gewicht (kg)			
	kW	PS	l/min	cfm	Bar	dB(A)	Behälter montiert		Behälter montiert + Trockner	
							270lt	500lt	270lt	500lt
MSL 11	11	15	1408	50	8	76	245	268	245	307
			1265	45	10					
			1034	37	13*					
MSL 15	15	20	1631	58	8	78	260	283	260	322
			1473	52	10					
			1224	43	13*					

* für 270-Liter-Tank nicht verfügbar

»»» Abmessungen

Modell	ABMESSUNGEN		
	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
270L 270L + Trockner	1550	610	1320
500L 500L + Trockner	1935	640	1475



INTELLIGENTE TECHNISCHE VORTEILE



GERINGERE SERVICEKOSTEN UND LÄNGERE SERVICEINTERVALLE

Die einfache und leicht zugängliche Anordnung hält zusammen mit dem reibungslosen Funktionieren die Servicekosten auf einem Minimum. Die längeren Serviceintervalle haben weniger Ausfallzeiten zur Folge und steigern so die Effizienz.

KONSTANTDRUCK

Die kombinierte und dauernde Bewegung des Drehelements generiert eine Luftstromabgabe ohne Pulsieren, die Ihnen die Stabilität liefert, die Sie für Ihre Produktionsabläufe brauchen.



EINFACHE INSTALLATION

Der Kompressor ist auf einem Luftbehälter montiert und einsatzbereit. Die einfachen automatischen Steuerungen und die leichte Montage sorgen dafür, dass die Baureihe COMPACT sehr schnell angeschlossen werden kann und bis zu 24 Stunden am Tag hochqualitative Druckluft liefert.

VERMINDERTER STROMVERBRAUCH

Dank der Schraubentechnologie verbraucht der COMPACT-Kompressor verglichen mit einem herkömmlichen Kolbenkompressor bis zu 35 % weniger Energie.



HOCHEFFIZIENTES SCHRAUBENELEMENT

Zuverlässigkeit, Effizienz und Langlebigkeit werden durch einen Hersteller, der mehr als 25.000 Schraubenelemente im Jahr fertigt, sichergestellt.

EINFACHE WARTUNG

Bei der Wartung müssen nur wenige Blenden entfernt werden. Alle Bauteile sind günstig platziert, um Service und Wartung zu vereinfachen.



Öleingespritzte
Schraubenkompressoren,
Baureihe riemengetriebener
COMPACT MSL

MARK



- Eine höhere Qualität des Endprodukts und eine starke **Technologie, der Sie vertrauen können**
- Die Entscheidung für unseren Hochleistungskompressor bietet Ihnen auch eine starke **Partnerschaft**
- Unsere Produkte sind **einfach, leicht zu verwenden** und bieten eine hohe **Zuverlässigkeit**
- **Service** und Aftermarket-Betreuung werden garantiert
- Originalteile und Serviceleistungen
- Es befindet sich ein Händler ganz in Ihrer Nähe, der über eine sehr gute **Lieferbarkeit** verfügt



Steigern Sie Ihren Gewinn, und verbessern Sie die Produktivität Ihres Unternehmens



Kontaktieren Sie jetzt Ihren Mark-Vertreter vor Ort!

www.mark-compressors.com

