

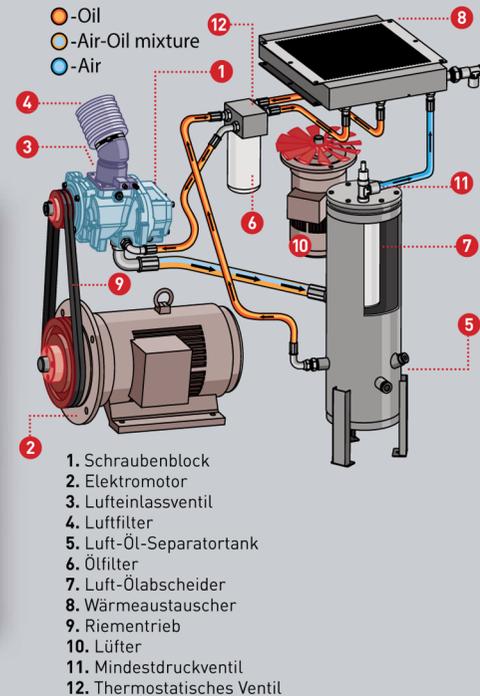
## Ablaufdiagramm eines Kompressors

A-Serie Schraubenkompressoren produzieren industriell komprimierte Druckluft, mit erstklassiger Luftaufbereitung bis zur Klasse 4 nach DIN ISO 8573-1.

Basisversion (A) auf Gestell.



### Ablaufdiagramm eines Kompressors



### Effektive Dreistufen-Luft/Öl-Abscheidung



Das meiste Öl wird durch die Zentrifugalkraft, oder die Gravitationskraft im Separator abgeschieden. Das restliche Öl wird von einem qualitativ hochwertigen Luft-Ölabscheider aufgefangen.

Die Restölmenge am Ausgang beträgt nicht mehr als 3mg/m<sup>3</sup>.

### Professionelle Steuerung pro-Log



Die professionelle Steuerung ermöglicht es mehrere Kompressoren, in einem System, zu kombinieren und extern zu steuern.

Die professionelle Steuerung **pro-Log** kontrolliert den Automatikmodus des Kompressors.

Außerdem liefert sie dem Bediener alle wichtigen Informationen über den Prozessablauf, wie Betriebsdruck, Temperatur des Luft-Öl Gemisches, Prozessdauer etc.

### Schraubenblock



Der Schraubenblock hat ein zeitgemäßes und energieeffizientes Rotorendesign.

Wenn das Schraubenpaar rotiert, bildet das Öl, unter dem überschüssigen Druck, einen dünnen Ölfilm zwischen den Rotationskörpern. Dies sorgt für eine kontaktlose Rotation und einer damit verbundene Langlebigkeit.

Schraubenblock A-37..

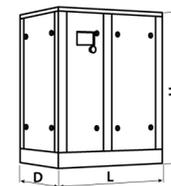
## Schraubenkompressoren A-Serie mit einem Luftvolumenstrom bis zu 5,9 m<sup>3</sup>/min

Schraubenkompressoren der Comrag A-Serie sind öleingespitzte Schraubenverdichter, die für eine kontinuierliche und effiziente Produktion von Druckluft in Industrieanlagen ausgelegt sind. Sie sind kompakt und logisch im Aufbau und einfach in der Bedienung.



### Tabelle der Modelle mit einem Luftvolumenstrom von bis zu 5,9 m<sup>3</sup>/min

Artikel	Modell	Antriebsleistung (kW)	Max. Betriebsdruck (Bar)	Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /min)	Nennspannung (Phase/V/Hz)	Geräuschpegel (dB)	Schraubverbindung
11100061	A3008	30,0	8	4,7	3/380/50	72	1 1/2"
11100062	A3010		10	4,0			
11100063	A3013		13	3,5			
11100071	A3708	37,0	8	5,9	3/380/50	72	1 1/2"
11100072	A3710		10	5,1			
11100073	A3713		13	4,4			



### Abmaße A-Serie

Modell	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Gewicht (kg)
A30..	1500	1000	1400	705
A37..	1500	1000	1400	745

Die folgenden Modelle arbeiten mit einem Luftvolumenstrom von bis zu 5,9 m<sup>3</sup>/min: - A30.. - A37..

### Eigenschaften:

Moderner, energieeffizienter Schraubenblock.

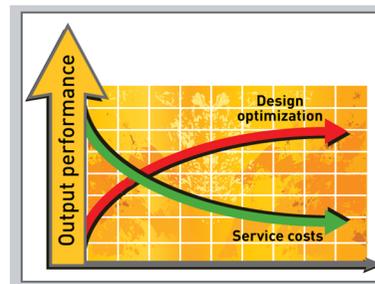
Mikroprozessorsteuerung für einen optimalen, kostengünstigen Kompressorbetrieb.

Dank der ausgeklügelten Konstruktion aller wichtigen Komponenten werden interne Druckverluste auf einem Minimum gehalten, was zu spürbaren Einsparungen beim Gesamtenergieverbrauch führt.

Durch das effektive Ölabscheidesystem ist ein geringer Ölanteil in der Druckluft von maximal 3 mg/m<sup>3</sup> möglich.

Pro-Log Controller für weitere Einstellungs- und Steuerungsmöglichkeiten, Überwachung über LAN und Anschluss an ein Verwaltungssystem für mehrere Kompressoren.

Alle Filter und Abscheider sind für die einfache Wartung leicht zu erreichen.



### Führend in Effizienz Ihrer Klasse

Comrag A-Serie Kompressoren wurden entwickelt, um ein optimales Gleichgewicht zwischen Leistung und Energieeffizienz zu schaffen und haben lange Wartungsintervalle, um Ihre Betriebskosten zu senken.

Comrag A-Serie Kompressoren sind die effizientesten ihrer Klasse.