

SIMPLEXX

Ölfreie Druckluft - effizient, bewährt & leise



Anwendung

Industrie

Leistung

132 - 275 kW

Volumenstrom gemäß ISO 1217
(Annex C-2009)

9,04 - 48,6 m³/min

Betriebsdruck

4 - 10,4 bar

Kühlung

Luftgekühlt

Wassergekühlt

Antrieb

Getriebe, starr und
drehzahl geregelt

Motor

Energieeffizienzklasse IE 3;
IP 55; Schutzklasse F

Mit der SIMPLEXX Serie erweitert ALMiG sein ölfreies Sortiment um einen zweistufigen Kompressor, der 100% ölfreie Druckluft bei niedrigen Betriebskosten liefert.

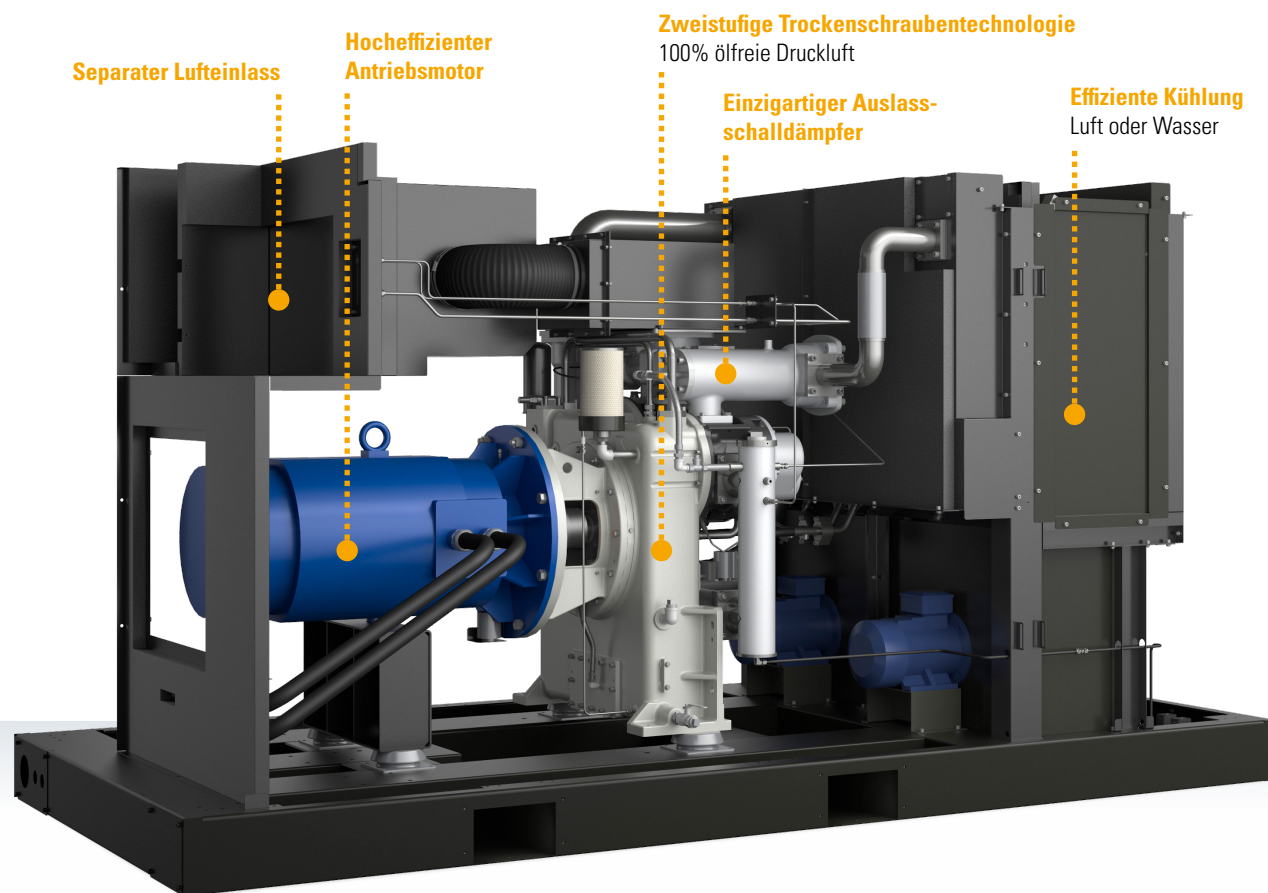
Die Baureihe wird sowohl mit fester Drehzahl als auch in drehzahl geregelter Ausführung angeboten und deckt einen Volumenstrombedarf von 9,04 - 48,6 m³/min ab. Die Kompressoren sind sowohl mit Luftkühlung als auch optional mit Wasserkühlung verfügbar.

Die durchdachte Konstruktion der Maschine und die hochwertigen Materialien sorgen für einen Geräuschpegel der im Bereich der zweistufigen, ölfreien Technologie marktführend ist.

Die SIMPLEXX Baureihe ist zudem mit einer Steuerung ausgestattet, die alle wichtigen Parameter kontinuierlich überwacht und so einen effizienten Betrieb sicherstellt und dem Kunden zusätzliche Optionen wie die Regelung des Betriebs mehrerer Kompressoren in einer Station bietet.

Vorteile:

- Zweistufige Trockenschraubentechnologie
- Garantiert 100% ölfreie Druckluft
- Als Anlagen mit starrer Drehzahl oder Drehzahlregelung verfügbar
- Enorm niedriger Schallpegel
- Luft- und Wasserkühlung
- Air Control HE Steuerung serienmäßig



SIMPLEXX	Betriebsüberdruck bar	Volumenstrom gemäß ISO 1217 (Annex C-2009)		Motornennleistung kW	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
		max. bei 7 bar m³/min						
50 Hz mit Luftkühlung								
132	4 - 10,4	23,8		132	3730	1700	1995	4700
145	4 - 10,4	25,6		145	3730	1700	1995	4700
160	4 - 10,4	28,2		160	3730	1700	1995	4700
200	4 - 10,4	35,4		200	4300	1900	2180	6200
250	4 - 10,4	44,0		250	4300	1900	2180	6200
275	4 - 10,4	47,6		275	4300	1900	2180	6250
50 Hz mit Wasserkühlung								
132	4 - 10,4	24,8		132	2705	1545	1845	4100
145	4 - 10,4	26,5		145	2705	1545	1845	4200
160	4 - 10,4	29,2		160	2705	1545	1845	4200
200	4 - 10,4	37,4		200	3150	1600	2180	5950
250	4 - 10,4	45,0		250	3150	1600	2180	5950
275	4 - 10,4	48,6		275	3150	1600	2180	6000

SIMPLEXX	Betriebsüberdruck bar	Volumenstrom gemäß ISO 1217 (Annex C-2009)		Motornennleistung kW	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
		min. m³/min	max. m³/min					
50 Hz mit Drehzahlregelung und Luftkühlung								
SC 132	4 - 8,6	10,4	24,0	132	3730	1700	1995	4300
SC 160	4 - 8,6	9,4	28,3	160	3730	1700	1995	4300
SC 250	4 - 8,6	15,4	44,4	250	4300	1900	2180	5600
50 Hz mit Drehzahlregelung und Wasserkühlung								
SC 132	4 - 10,4	11,0	24,9	132	2705	1545	1845	3700
SC 160	4 - 10,4	10,1	29,3	160	2705	1545	1845	3800
SC 250	4 - 10,4	15,4	45,4	250	3150	1600	2180	5350