

## Largo 31-45

Ein bewährtes und zuverlässiges Design mit zusätzlichem Kundenwert und Anwenderkomfort



✓ Zuverlässigkeit ✓ Arbeitsplatzeinheit ✓ Einfachheit ✓ Energieeffizienz



## DIE LARGO 31-45 BASIERT AUF VIER HAUPTSÄULEN, DIE SIE AUSZEICHNEN:

### ✓ Zuverlässigkeit

Die Largo 31-45 ist Teil einer Entwurfsplattform, die seit 2012 auf dem Markt ist und garantiert Ihnen vollständige Gelassenheit, wenn es um Zuverlässigkeit geht. Mit nicht weniger als 24 Millionen störungsfreien Betriebsstunden im Einsatz, hat sich das Design durchgesetzt. Zuverlässigkeit, die sich sehen lässt:

- Das solide Getriebe beseitigt Übertragungsverluste und Kupplungswartungen.
- Durch den Getriebeantrieb ist Riemenspannen nicht erforderlich.
- Die von uns entwickelten Verdichterstufen laufen ohne Probleme in 15000 Kompressoren weltweit.



### ✓ Arbeitsplatzinheit

Diese Kompressoren harmonieren wegen intelligenter Software-Aktualisierungen perfekt mit Ihrem Arbeitsplatz:

- Verringerung der Standfläche um 25 % durch Verringerung der Anzahl der Teile und ihrer effizienteren Anordnung im Gerät.
- Eine kompakte Maschine bietet Ihnen mehr Flexibilität und Platz.
- Ein niedrigerer Lärmpegel, daher kann der Kompressor am Arbeitsplatz oder nahe an der Verwendungsstelle aufgestellt werden.
- Eine Komplettlösung, da mit integriertem Trockner, Filter, Wasserabscheider und geeigneten Abscheidern erhältlich.



### ✓ Einfachheit

Im Bereich Largo 31-45 haben wir mehr mit weniger gemacht:

- Eine verringerte Teileanzahl macht das Gerät einfacher und günstiger zu warten.
- Intelligente Positionierung der Wartungsteile für ausgezeichnete Zugänglichkeit.
- Der Air Control 5.1-Controller bietet Ihnen volle Kontrolle, einfache Bedienung und die Möglichkeit der Fernkommunikation.



### ✓ Energieeffizienz

Es gibt mehrere Faktoren, welche die Energieeffizienz dieser Baureihe verbessern und Ihnen Geld spart:

- Ein beträchtlich geringerer Druckabfall durch Beseitigung von Ventilen nach dem Verdichter.
- Der Radialkühllüfter arbeitet auf viel effizientere Weise.
- Der exklusive Siemens IE3-Motor ist bekannt für seinen energieeffizienten Betrieb.



Modell	Max. Betriebsdruck bar	Referenz-Betriebsdruck bar	Luftlieferungsmenge bei Referenzbedingungen			Motorleistung		Geräuschpegel dB(A)	Kühlluftvolumen m³/h	Gewicht		Druckluftanschluss "
			m³/h	L/s	cfm	kW	PS			Standard	mit Trockner	
Largo 31	7,5	7	357	99	210	30	40	66	5400	626	796	1 1/2
	8,5	8	324	90	190	30	40	66	5400			
	10	9,5	297	83	175	30	40	66	5400			
	13	12,5	255	71	150	30	40	66	5400			
Largo 37	7,5	7	419	116	247	37	50	67	5760	683	853	1 1/2
	8,5	8	390	108	229	37	50	67	5760			
	10	9,5	367	102	216	37	50	67	5760			
	13	12,5	319	89	188	37	50	67	5760			
Largo 45	7,5	7	492	137	290	45	60	68	7200	692	900	1 1/2
	8,5	8	465	129	273	45	60	68	7200			
	10	9,5	428	119	252	45	60	68	7200			
	13	12,5	375	104	221	45	60	68	7200			

Modell	Abmessungen			
	Std-Länge	Länge mit Trockner	Breite	Höhe
	mm	mm	mm	mm
Largo 31-37-45	1555	2055	890	1790

