

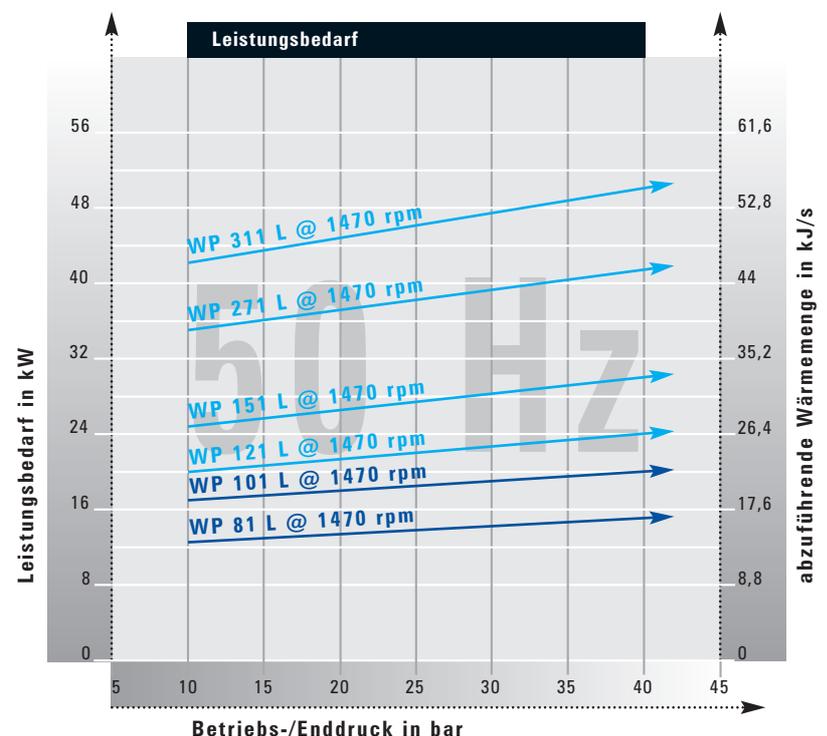
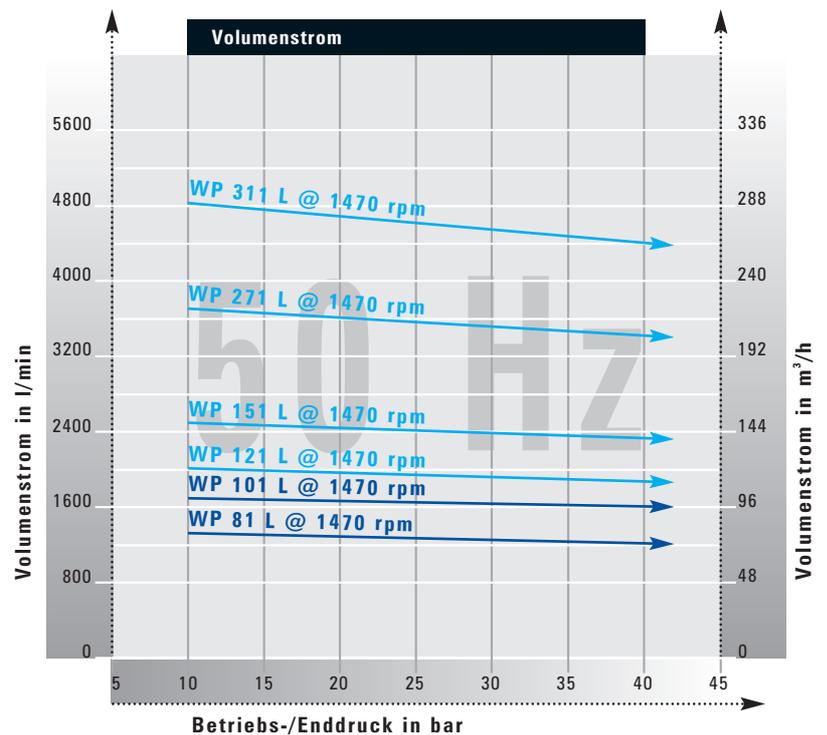
3-stufig luftgekühlte

Erprobte Dauerläufer: zäh, wartungsarm und weltweit bewährt

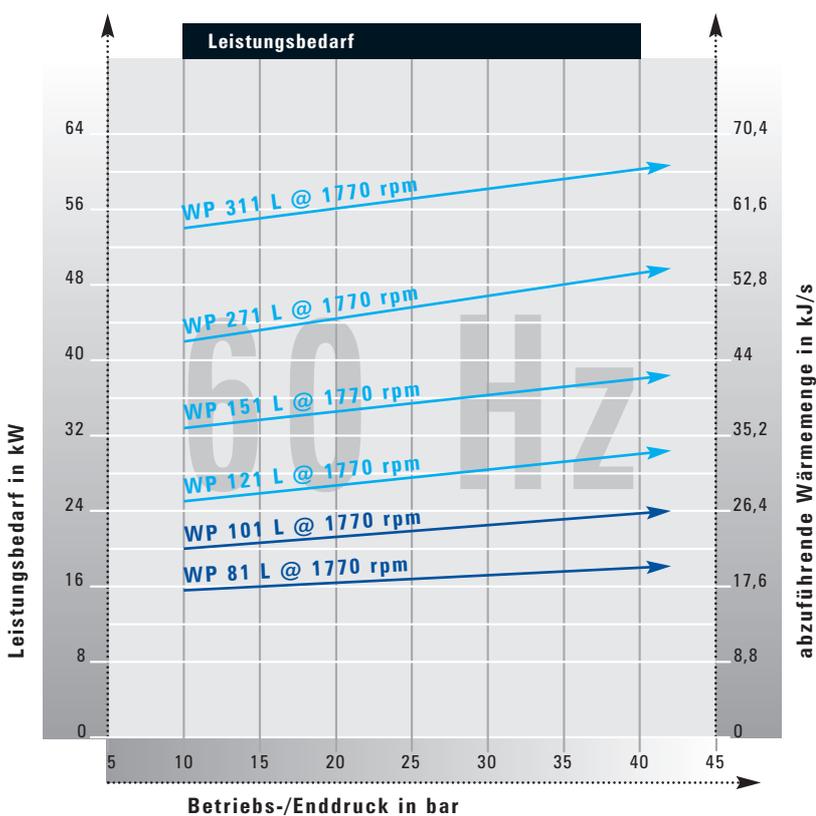
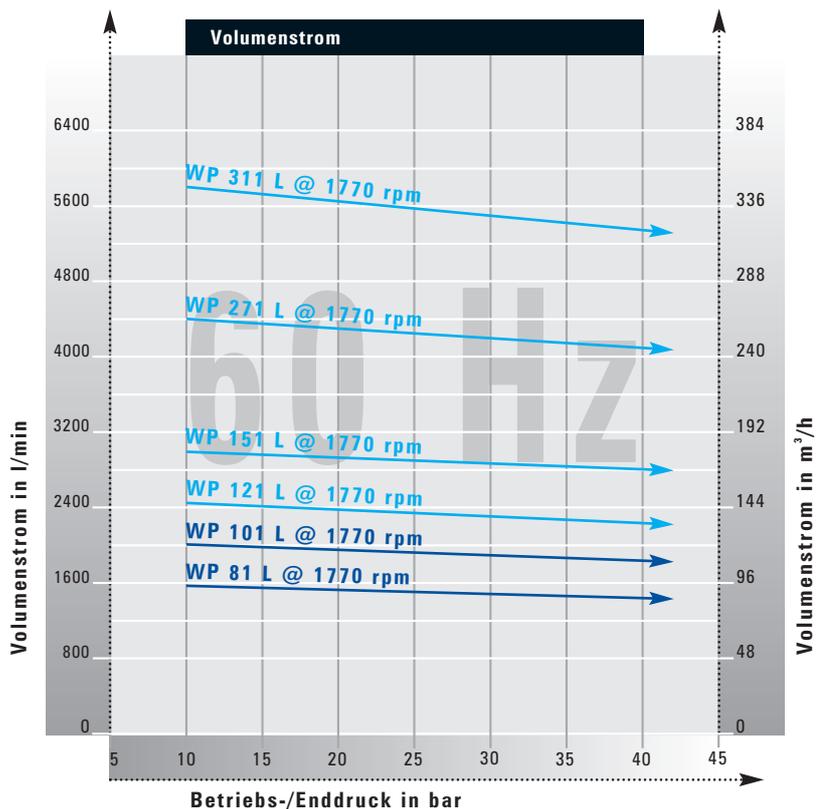
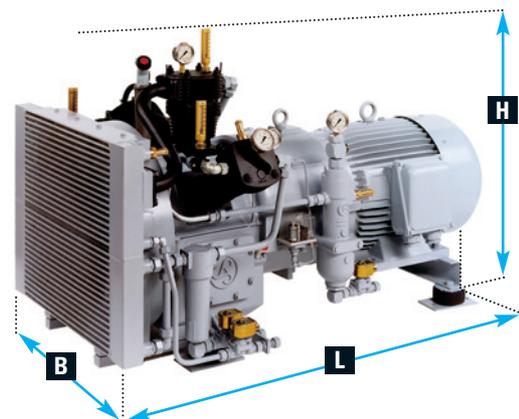
Um dem Kundenwunsch nach besonders wartungsarmen Kompressoren entsprechen zu können, entwickelte Sauer zusammen mit namhaften Kunden Anfang der 70er Jahre eine Baureihe 3-stufig luftgekühlter Kompressoren. Durch das auf drei Stufen verteilte Druckverhältnis beweisen sie selbst unter schwierigsten Betriebsbedingungen hohe Zuverlässigkeit. Bereits über 4.000 dieser Verdichter haben wir bis heute für unterschiedlichste Einsatzzwecke weltweit an unsere Kunden geliefert – profitieren auch Sie von unserer Erfahrung.

Standard-Lieferumfang		
	WP 81 L WP 101 L	WP 121 L WP 151 L WP 271 L WP 311 L
Hochleistungsaxiallüfter	✓	✓
Zwischen- und Endkühler	✓	✓
Sicherheitsventile für jede Stufe	✓	✓
Stufen- und Enddruckmanometer	✓	✓
Druckluftthermometer in jeder Stufe	✓	✓
Ölpeilstab/Ölstandsschauglas	✓	✓
Öldruckschmierung	✓	✓
Öldrucküberwachung	✓	✓
Temperaturüberwachung	✓	✓
Angebauter Öl- und Wasserabscheider nach der letzten Stufe	✓	✓
Zwischenstufenabscheider	✓	✓
Automatische Entwässerung und Anfahrrentlastung	✓	✓
Elastische Lagerung inkl. erforderlicher Schläuche für Druckluftaustritt und Entwässerung	✓	✓
Rückschlagventil	✓	✓
Direktantrieb über elastische Kupplung	✓	✓
Drehstrommotor	✓	✓

Auf Anfrage lieferbar / optional		
	WP 81 L WP 101 L	WP 121 L WP 151 L WP 271 L WP 311 L
Vollautomatische Steuerung und Überwachung	✓	✓
Schalldämmhaube	✓	✓
Trockner (Adsorptions-/ Kältetrockner)	✓	✓
Druckluftaufbereitung	✓	✓
Reduzierventile und -stationen	✓	✓
Antrieb durch Dieselmotor	✓	✓
Ausführung nach ATEX	✓	✓



Auslegungsdaten						
Umgebungstemperatur: max. 60 °C Einschaltdauer: 100 % ED	WP 81 L	WP 101 L	WP 121 L	WP 151 L	WP 271 L	WP 311 L
Auslegungsdruck max. (bar)	44	44	44	44	44	44
Drehzahl max. (U/min)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Stufen	3	3	3	3	3	3
Zylinder	3	3	3	3	4	4



Gewicht (kg) und Maße (mm)

	WP 81 L	WP 101 L	WP 121 L	WP 151 L	WP 271 L	WP 311 L
kg	415	430	655	700	940	1075
L	1345	1385	1565	1575	1765	1835
B	945	945	960	960	1070	1070
H	900	900	955	955	1100	1100

▶ Auf Anfrage erhalten Sie schnellstmöglich ein detailliertes, individuelles Angebot!
E-mail an: sales@sauersohn.de

Alle technischen Daten gelten für die Verdichtung von Luft gemäß ISO 1217 mit $\pm 5\%$ Toleranz. Sämtliche Sauer-Verdichter können in Spezialausführungen auch für die Verdichtung von neutralen Gasen wie Helium, Stickstoff, Argon oder brennbaren Gasen wie Wasserstoff oder Erdgas geliefert werden.

Benötigen Sie weitere technische Daten oder Informationen über einen Kompressor oder das von uns optional lieferbare Zubehör wie Steuerungen, Trockner, Filter, Schalldämmhauben oder Druckluftbehälter, erstellen wir Ihnen umgehend ein individuelles Angebot.

Gern stehen wir Ihnen beratend zur Seite, wenn es um die Entwicklung von maßgeschneiderten Sonderlösungen für den Antrieb (Sonderspannungs-, Hydraulik- oder Dieselmotor), ex-geschützte Ausführungen nach ATEX oder Sonderaufstellungen geht.