

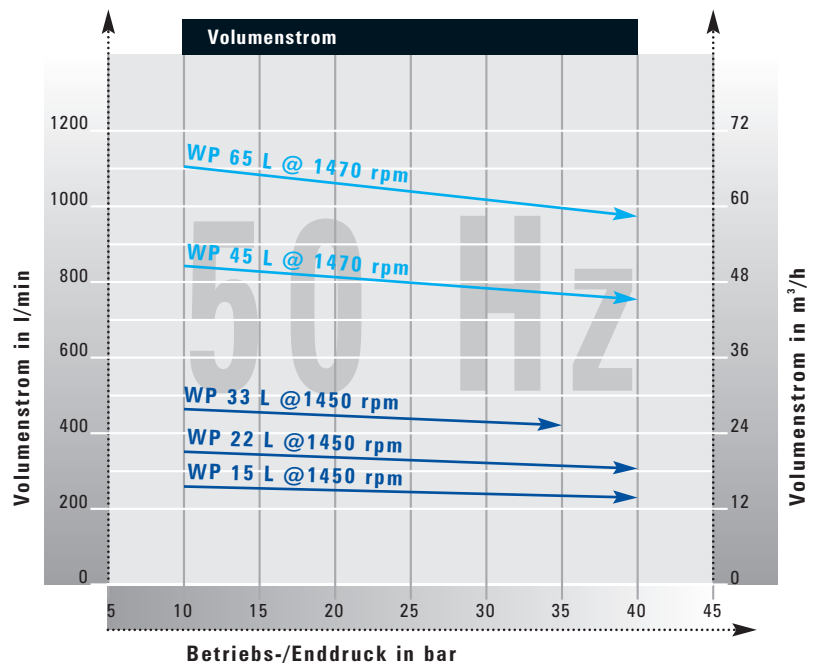
2-stufig luftgekühlte

Robuste Kompressoren für jeden Einsatz

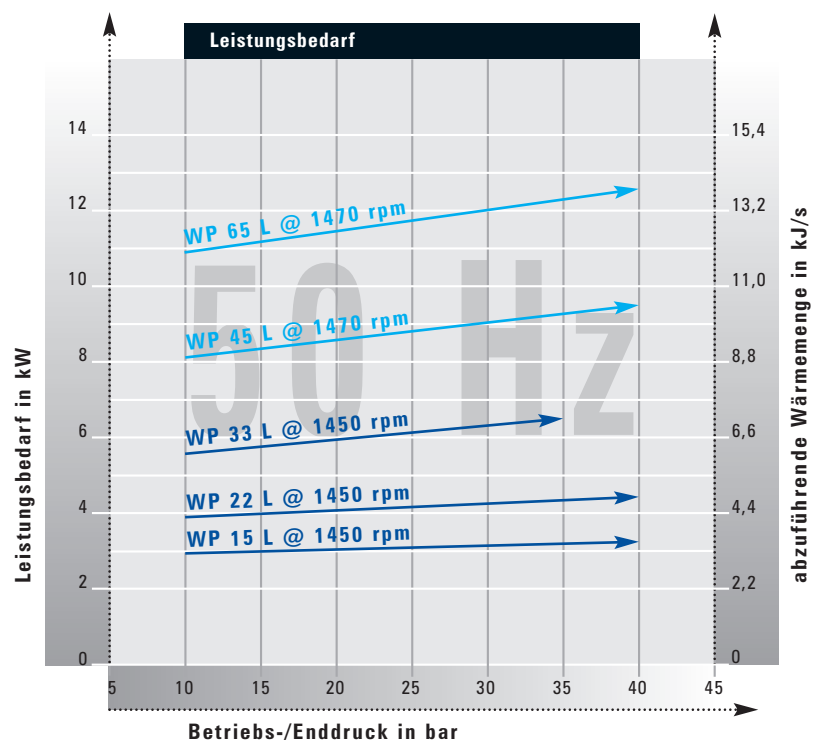
Die 2-stufig luftgekühlten Kompressoren von Sauer haben unseren guten Ruf mitbegründet. Wir fertigen sie seit über 75 Jahren, inzwischen bereits in der 3. Entwicklungsgeneration, insbesondere für Anwendungen in der Energiewirtschaft.

Mit diesem robusten und einfachen Kompressortyp erhalten Sie eine Maschine, die speziell für den Dauerbetrieb bis zu 40 bar ausgelegt ist, und garantiert keinen hochgezüchteten 10-bar-Niederdruckkompressor.

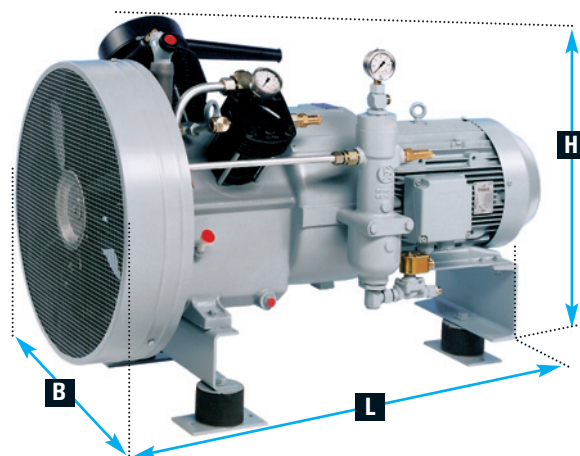
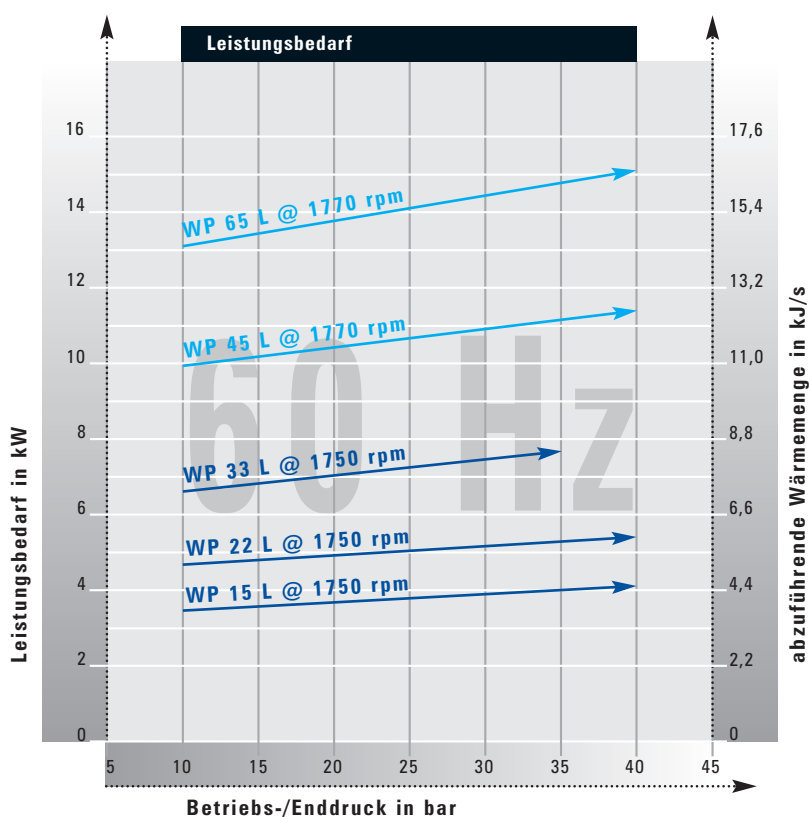
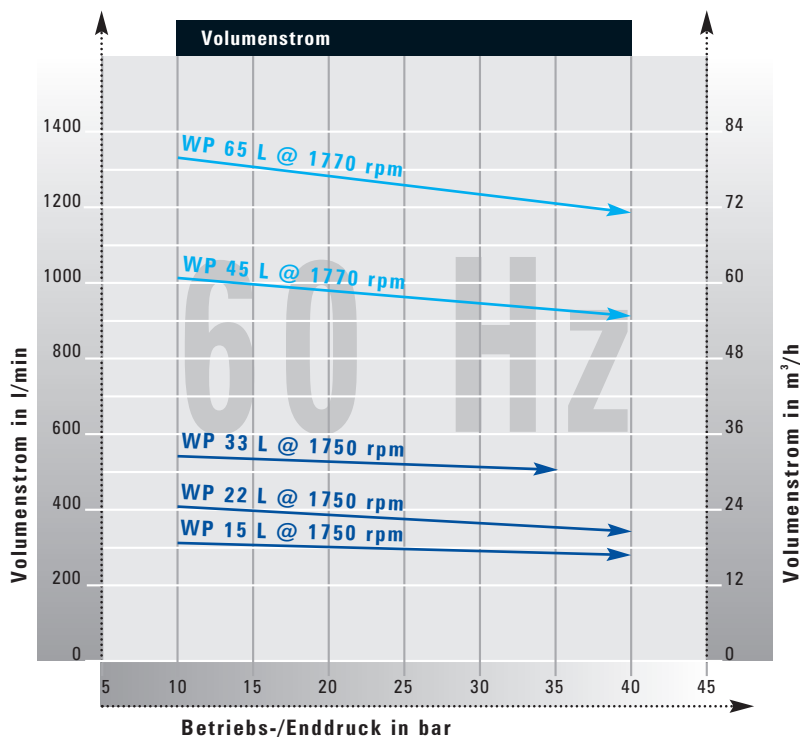
Standard-Lieferumfang		
	WP 15 L WP 22 L WP 33 L	WP 45 L WP 65 L
Hochleistungsaxiallüfter	✓	✓
Zwischen- und Endkühler	✓	✓
Sicherheitsventile für jede Stufe	✓	✓
Stufendruckmanometer		✓
Enddruckmanometer	✓	✓
Ölpeilstab	✓	✓
Schleuderschmierung	✓	✓
Angebauter Öl- und Wasserabscheider nach der letzten Stufe	✓	✓
Zwischenstufenabscheider		✓
Automatische Entwässerung und Anfahrentlastung	✓	✓
Elastische Lagerung inkl. erforderlicher Schläuche für Druckluftaustritt und Entwässerung	✓	✓
Rückschlagventil	✓	✓
Direktantrieb über elastische Kupplung	✓	✓
Drehstrommotor	✓	✓



Auf Anfrage lieferbar / optional		
	WP 15 L WP 22 L WP 33 L	WP 45 L WP 65 L
Vollautomatische Steuerung und Überwachung	✓	✓
Schalldämmhaube	✓	✓
Trockner (Adsorptions-/Kältetrockner)	✓	✓
Druckluftaufbereitung	✓	✓
Reduzierventile und -stationen	✓	✓
Antrieb durch Dieselmotor	✓	✓
Ausführung nach ATEX	✓	✓
Ölstandsüberwachung	✓	✓
Temperaturüberwachung	✓	✓



Auslegungsdaten					
Umgebungstemperatur: max. 60 °C Einschaltdauer: 100 % ED	WP 15 L	WP 22 L	WP 33 L	WP 45 L	WP 65 L
Auslegungsdruck max. (bar)	40	40	35	40	40
Drehzahl max. (U/min)	2000	2000	2000	2000	2000
Stufen	2	2	2	2	2
Zylinder	2	2	2	2	2



Gewicht (kg) und Maße (mm)					
	WP 15 L	WP 22 L	WP 33 L	WP 45 L	WP 65 L
kg	120	135	185	320	330
L	815	855	890	1210	1250
B	600	600	600	745	745
H	630	630	630	820	820

▶ 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.