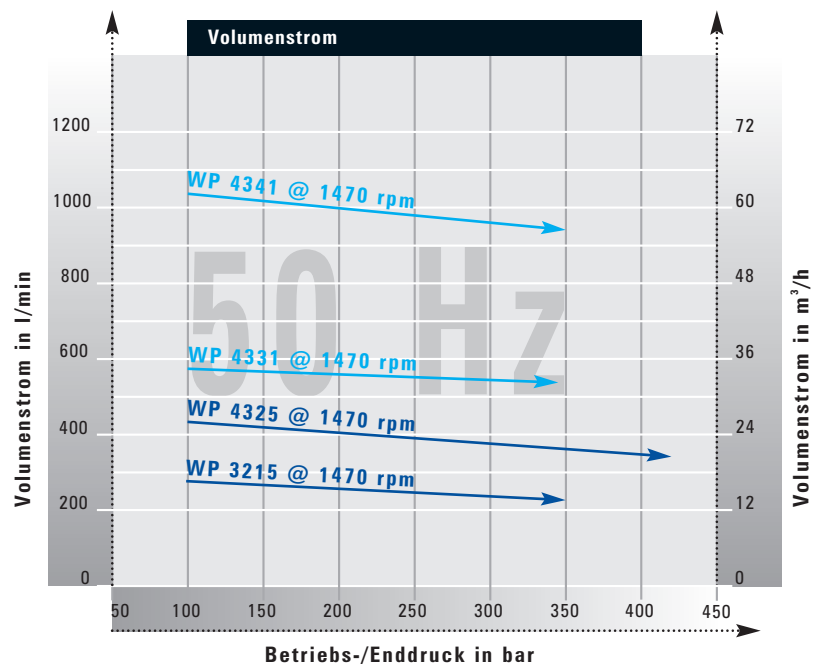


# 3- und 4-stufig luftgekühlte

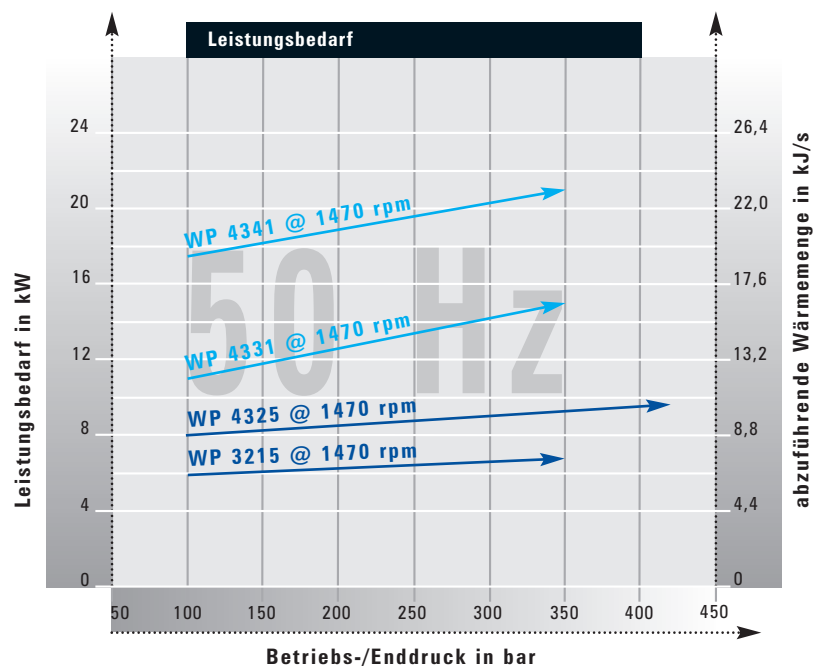
## Hochdruckkompressoren weit über dem Industriestandard

Hochdruckkompressoren bis zu Drücken von 350 bar haben bei Sauer Tradition: Unseren WP 3231 können Sie noch heute als ersten Leichtbau-Hochdruckkompressor der Welt im Deutschen Museum München besichtigen. Darauf aufbauend entwickelten wir durch kontinuierliche Innovation Produkte, die heute am Markt durch Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit überzeugen und keine „hochgezüchteten“ Atemluftverdichter sind. Vertrauen Sie für das Herzstück Ihrer HD-Anlage auf Kompressoren, die weit über dem Industriestandard liegen.

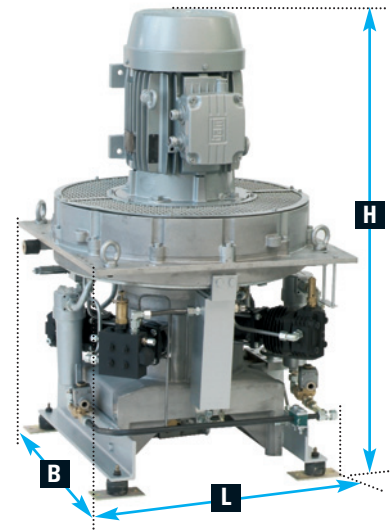
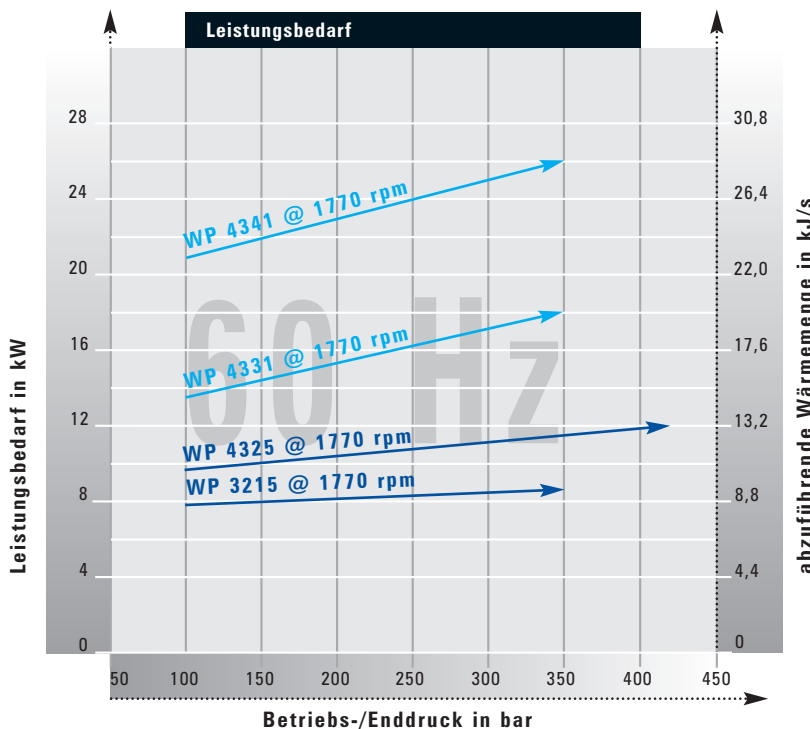
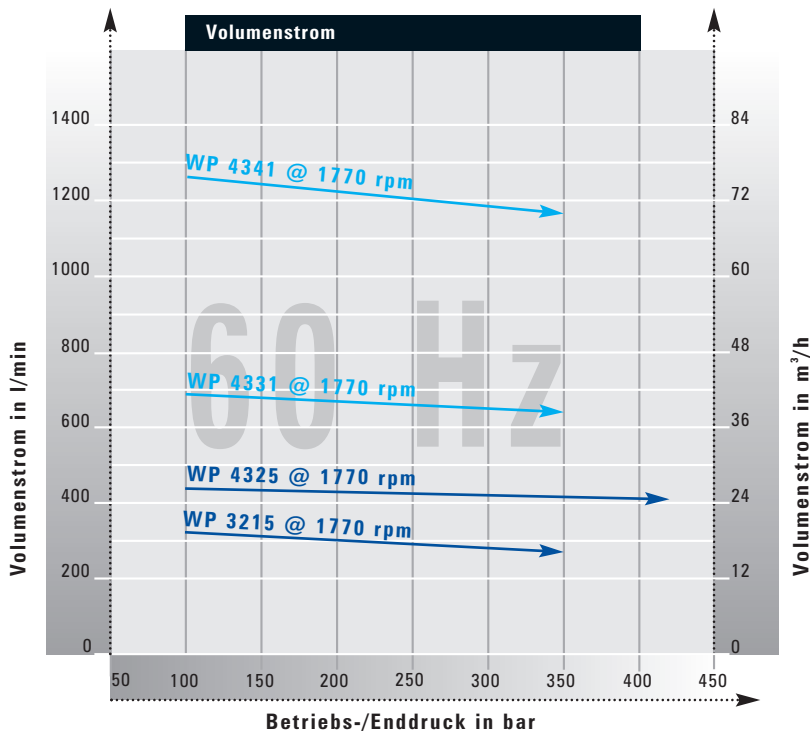
Standard-Lieferumfang		
	WP 3215 WP 4325	WP 4331 WP 4341
Hochleistungsaxiallüfter	✓	✓
Zwischen- und Endkühler	✓	✓
Sicherheitsventile für jede Stufe	✓	✓
Stufen- und Enddruckmanometer		✓
Ölpeilstab/Ölstandsschauglas	✓	✓
Öldruckschmierung	✓	✓
Öldrucküberwachung	✓	✓
Temperaturüberwachung	✓	✓
Angebauter Öl- 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 3215 WP 4325	WP 4331 WP 4341
Vollautomatische Steuerung und Überwachung	✓	✓
Schalldämmhaube	✓	✓
Druckhalteventil	✓	✓
Trockner (Adsorptions-/Kältetrockner)	✓	✓
Druckluftaufbereitung	✓	✓
Reduzierventile und -stationen	✓	✓
Antrieb durch Dieselmotor	✓	✓
Ausführung nach ATEX	✓	✓
Stufen- und Enddruckmanometer	✓	✓



Auslegungsdaten				
Umgebungstemperatur: max. 60 °C Einschaltdauer: 100 % ED	WP 3215	WP 4325	WP 4331	WP 4341
Auslegungsdruck max. (bar)	350	420	350	350
Drehzahl max. (U/min)	1800	1800	2000	2000
Stufen	3	4	4	4
Zylinder	3	4	4	4



Gewicht (kg) und Maße (mm)				
	WP 3215	WP 4325	WP 4331	WP 4341
kg	300	350	460	550
L	725	700	1340	1400
B	740	700	870	940
H	1120	1235	910	910

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