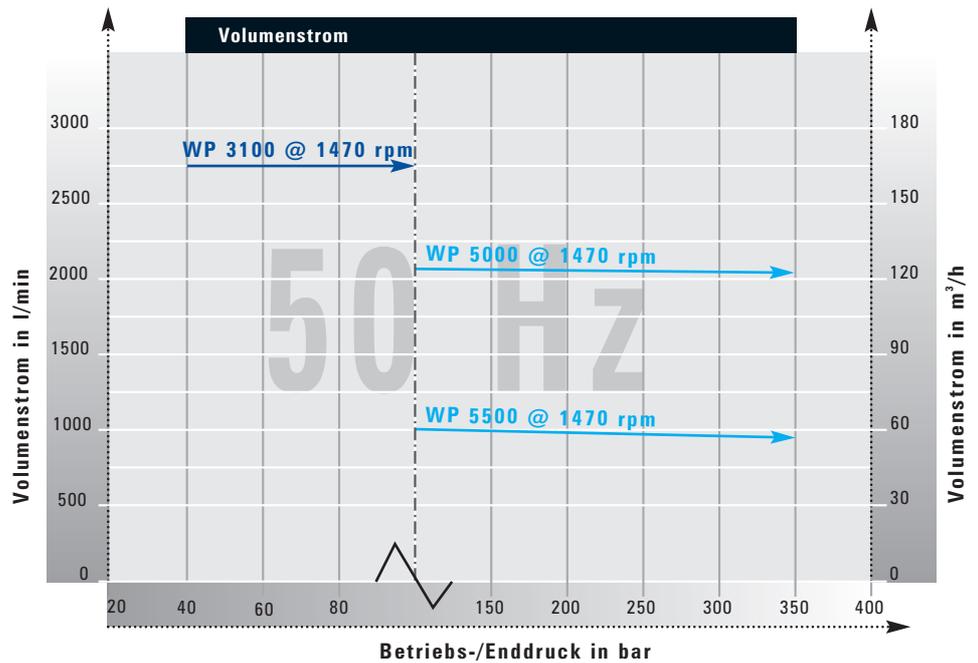


4-stufig wassergekühlte

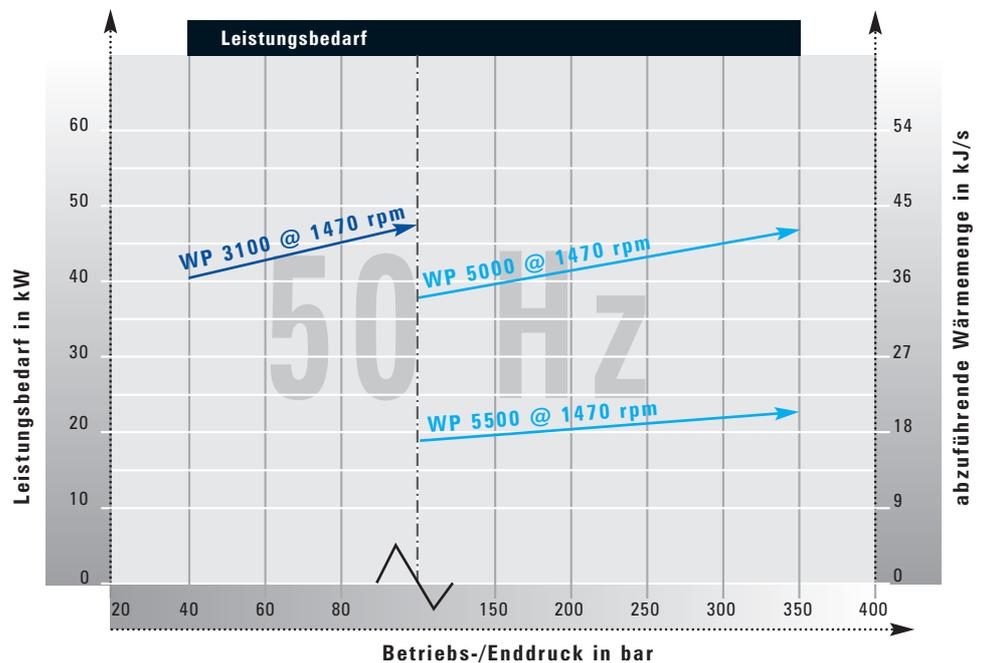
Technisch ausgereifte Lösungen für höchste Ansprüche

Wassergekühlte Hochdruckkompressoren haben sich in anspruchsvollsten Anwendungen wie U-Booten oder Flugzeugträgern bewährt. Sie sind eine sichere Wahl für alle Einsatzfälle, in denen luftgekühlte Kompressoren nicht zweckmäßig sind. Verlassen Sie sich für Ihre Spezialanwendungen auf die Vorzüge dieser leistungsstarken, äußerst robusten Baureihe.

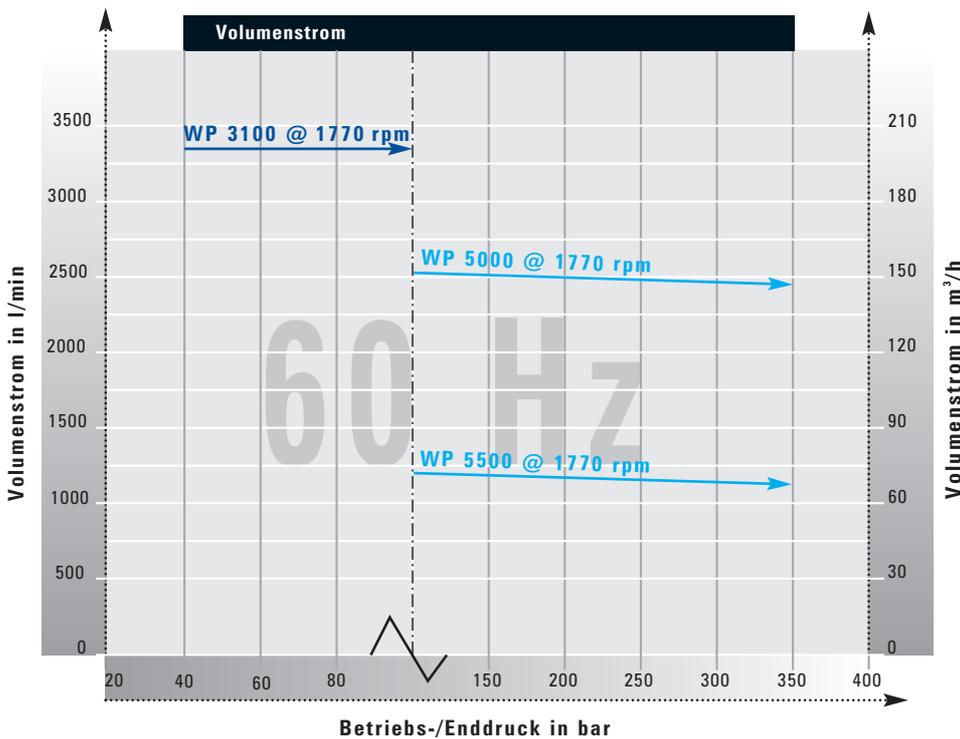
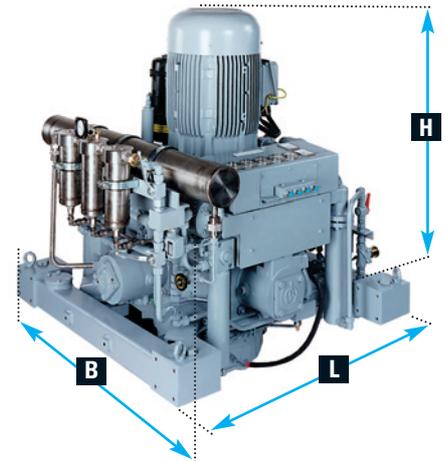
Standard-Lieferumfang		
	WP 3100	WP 5000 WP 5500
Zwischen- und Endkühler	✓	✓
Sicherheitsventile für jede Stufe	✓	✓
Stufen- und Enddruckmanometer	✓	✓
Druckluftthermometer	✓	
Kühlwasserthermometer	✓	✓
Ölpeilstab	✓	✓
Öldruckschmierung	✓	✓
Temperaturüberwachung	✓	✓
Angebauter Öl- und Wasserabscheider nach der letzten Stufe	✓	✓
Zwischenstufenabscheider	✓	✓
Automatische Entwässerung und Anfahrentlastung	✓	✓
Elastische Lagerung inkl. erforderlicher Schläuche für Druckluftaustritt, Entwässerung und Kühlwasser	✓	✓
Rückschlagventil	✓	✓
Direktantrieb über elastische Kupplung	✓	✓
Drehstrommotor	✓	✓



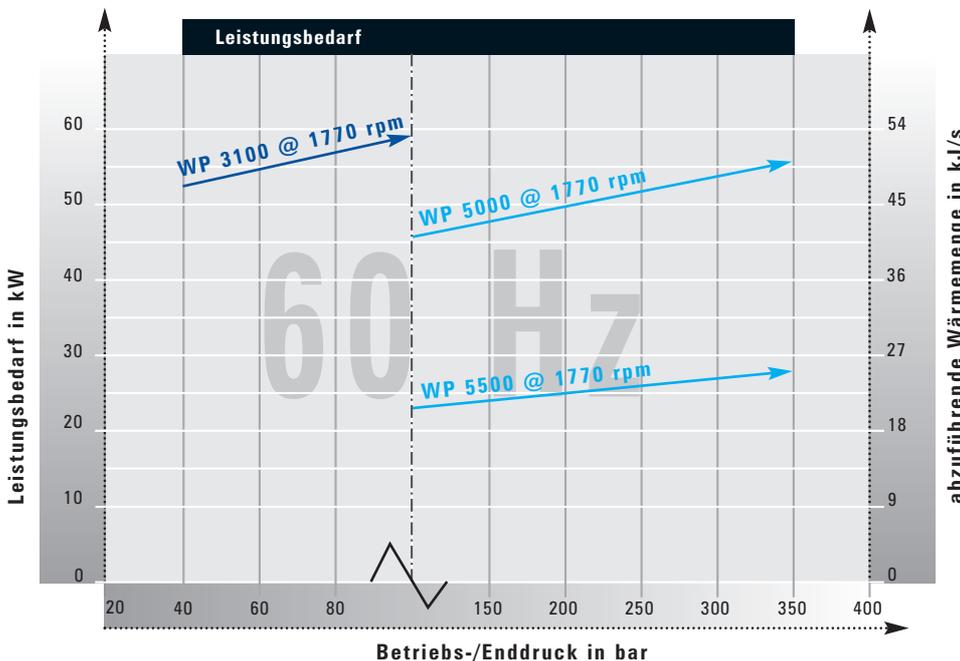
Auf Anfrage lieferbar / optional		
	WP 3100	WP 5000 WP 5500
Vollautomatische Steuerung und Überwachung	✓	✓
Schalldämmhaube	✓	✓
Trockner (Adsorptions-/Kälte- oder Membrantrockner)	✓	✓
Druckluftaufbereitung	✓	✓
Reduzierventile und -stationen	✓	✓
Antrieb durch Dieselmotor	✓	✓
Ausführung nach ATEX	✓	✓
Angebauter KW Pumpe	✓	✓
Automatische KW Regelung	✓	✓



Auslegungsdaten			
Umgebungstemperatur: max. 60 °C Einschaltdauer: 100 % ED	WP 3100	WP 5000	WP 5500
Auslegungsdruck max. (bar)	100	350	350
Drehzahl max. (U/min)	1800	2000	2000
Stufen	3	4	4
Zylinder	3	4	4



Gewicht (kg) und Maße (mm)			
	WP 3100	WP 5000	WP 5500
kg	1350	1650	930
L	1800	1215	970
B	1180	1095	810
H	800	1570	1325



► 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.