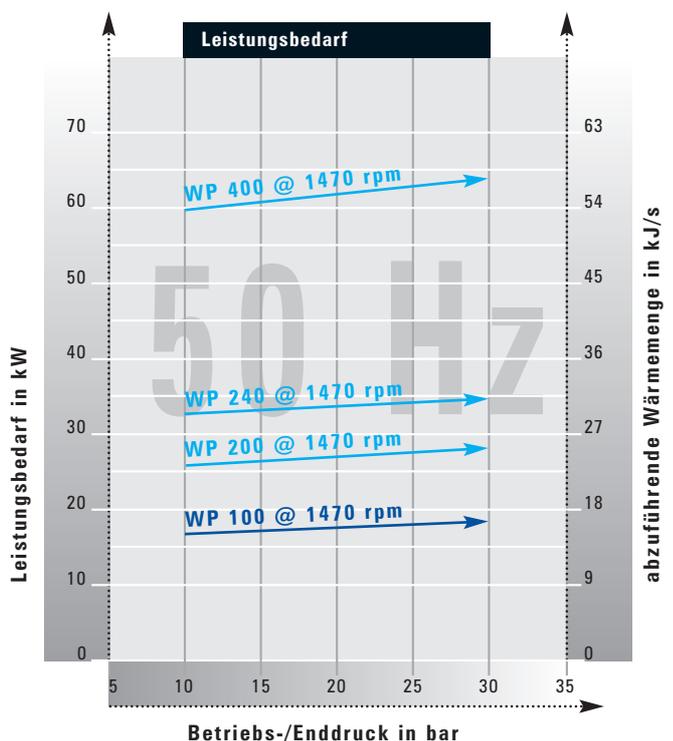
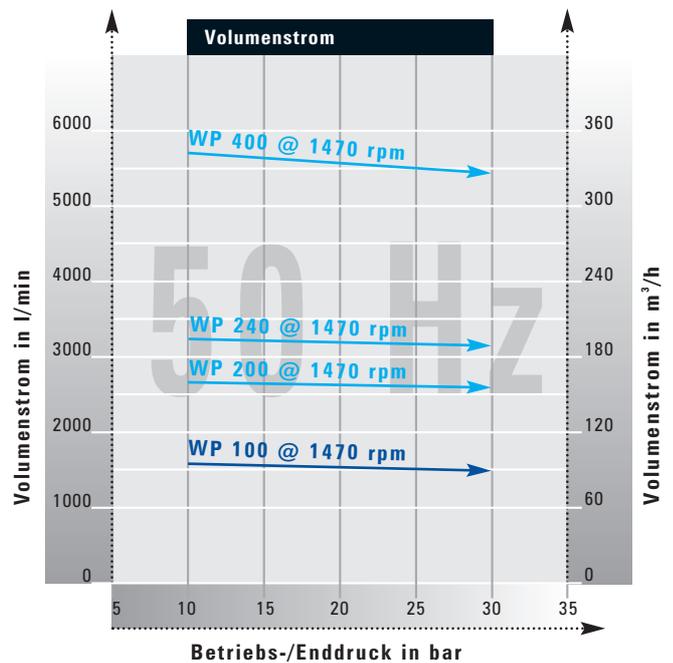


Die Alternative zu luftgekühlten Kompressoren

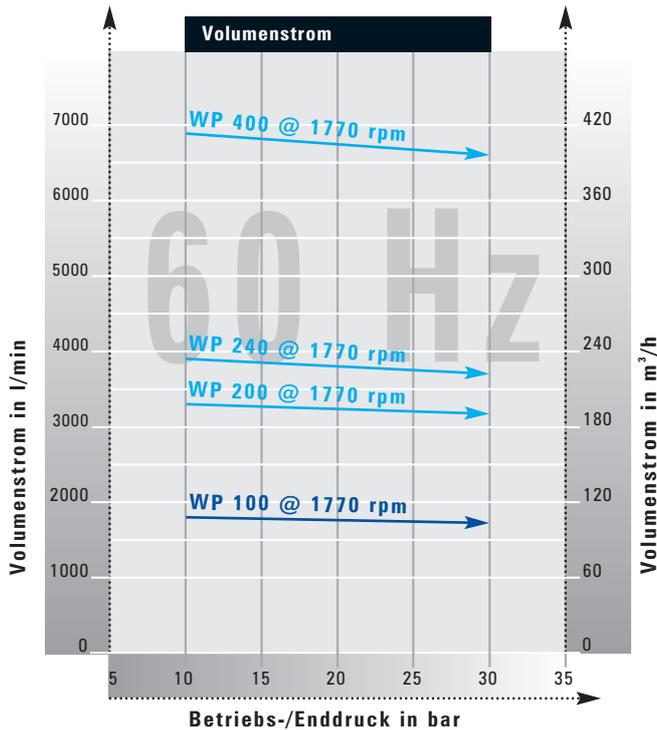
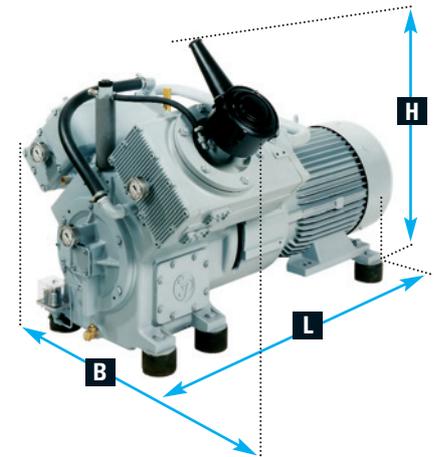
Basierend auf unserem Know-how im Bau wassergekühlter Kompressoren, das wir in über 75 Jahren durch Lieferung an Werften und Reedereien weltweit erworben haben, bieten wir mit dieser Baureihe eine wettbewerbsstarke Alternative, wenn luftgekühlte Verdichter nicht einsetzbar sind. Nutzen Sie die Vorteile der robusten wassergekühlten Kompressoren für Ihre Anwendung: geräuscharm, kein Kühlluftbedarf und geringe Wärmeabgabe an die Umgebung.

Standard-Lieferumfang			
	WP 100	WP 200 WP 240	WP 400
Zwischen- und Endkühler	✓	✓	✓
Sicherheitsventile für jede Stufe	✓	✓	✓
Stufen- und Enddruckmanometer	✓	✓	✓
Druckluftthermometer	✓	✓	✓
KW Thermometer	✓	✓	✓
Ölpeilstab	✓	✓	✓
Schleuderschmierung	✓		
Öldruckschmierung		✓	✓
Angebauter Öl- und Wasserabscheider nach der letzten Stufe	✓	✓	✓
Öldrucküberwachung	✓	✓	✓
Temperaturüberwachung	✓	✓	✓
Automatische Entwässerung und Anfahrrentlastung	✓	✓	✓
Elastische Lagerung inkl. erforderlicher Schläuche für Druckluftaustritt, Entwässerung und Kühlwasser	✓	✓	✓
Rückschlagventil	✓	✓	✓
Direktantrieb über elastische Kupplung	✓	✓	✓
Drehstrommotor	✓	✓	✓

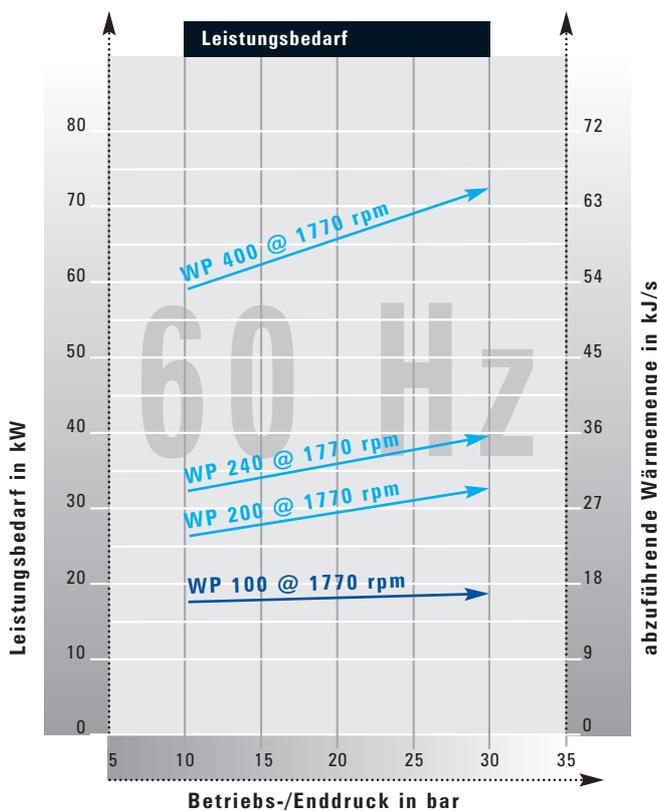
Auf Anfrage lieferbar / optional			
	WP 100	WP 200 WP 240	WP 400
Vollautomatische Steuerung und Überwachung	✓	✓	✓
Schalldämmhaube	✓	✓	✓
Trockner (Adsorptions-/ Kältetrockner)	✓	✓	✓
Druckluftaufbereitung	✓	✓	✓
Reduzierventile und -stationen	✓	✓	✓
Antrieb durch Dieselmotor	✓	✓	✓
Ausführung nach ATEX	✓	✓	✓
Angebauter KW Pumpe	✓	✓	✓
Automatische KW Regelung	✓	✓	✓



Auslegungsdaten				
Umgebungstemperatur: max. 60 °C Einschaltdauer: 100 % ED	WP 100	WP 200	WP 240	WP 400
Auslegungsdruck max. (bar)	30	30	30	30
Drehzahl max. (U/min)	1800	1800	1800	1800
Stufen	2	2	2	2
Zylinder	2	2	2	3



Gewicht (kg) und Maße (mm)				
	WP 100	WP 200	WP 240	WP 400
kg	500	800	850	1350
L	1340	1495	1535	1810
B	700	1025	1025	1165
H	850	885	885	1090



- 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.