Technische Daten

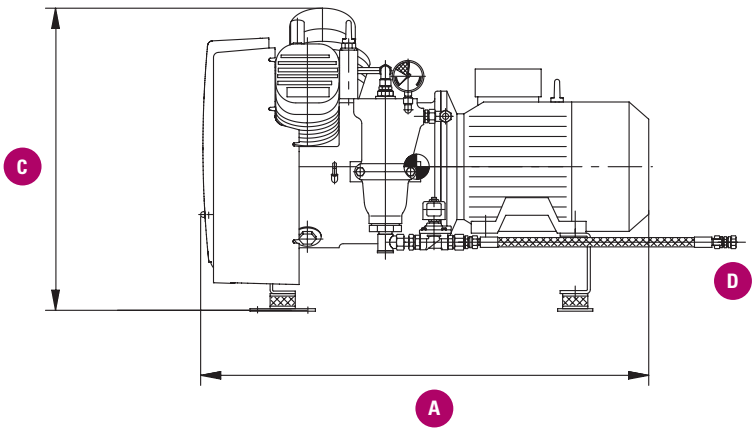
Mistral WP 15 L, 22 L & 33 L Basic

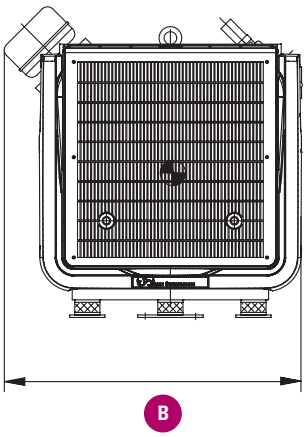
2-stufig, luftgekühlt, direktgetrieben

Medium: Luft

- Einfache, robuste Konstruktion
- Beidseitige Lagerung der Kurbelwelle in Hauptlagern
- Schwungrad mit Radialgebläse
- Komplettprüfung des Kompressors mit Enddruck, inklusive Abnahmeprüfzeugnis 3.1
- Lange Betriebsdauer mit garantierter Ersatzteil-verfügbarkeit (mindestens 25 Jahre) ab Lager
- Zuverlässiger Betrieb, selbst unter Extrembedingungen (55 °C Umgebungstemperatur)

- Sauer bietet modernste Kompressoren, Steuerungen, Druckluft-Aufbereitungssysteme und Zubehör
- Optimaler Kundenservice – von der Erstanfrage über die gesamte Produktlebensdauer
- Maßgeschneiderte Lösungen, gefertigt nach den Vorgaben des Kunden
- Kundenspezifische Dokumentation und Berechnung
- Individuelle, kundenorientierte Wartungspläne





MISTRAL	Abmessungen (mm)			Austritt	Entwässerung	Gewicht (kg)
	A	B	C	D		
WP 15 L Basic	855	600	630	∅ 12 ISO 8434-1	∅ 12 ISO 8434-1	135
WP 22 L Basic	855	600	630	∅ 12 ISO 8434-1	∅ 12 ISO 8434-1	135
WP 33 L Basic	890	600	630	∅ 12 ISO 8434-1	∅ 12 ISO 8434-1	145

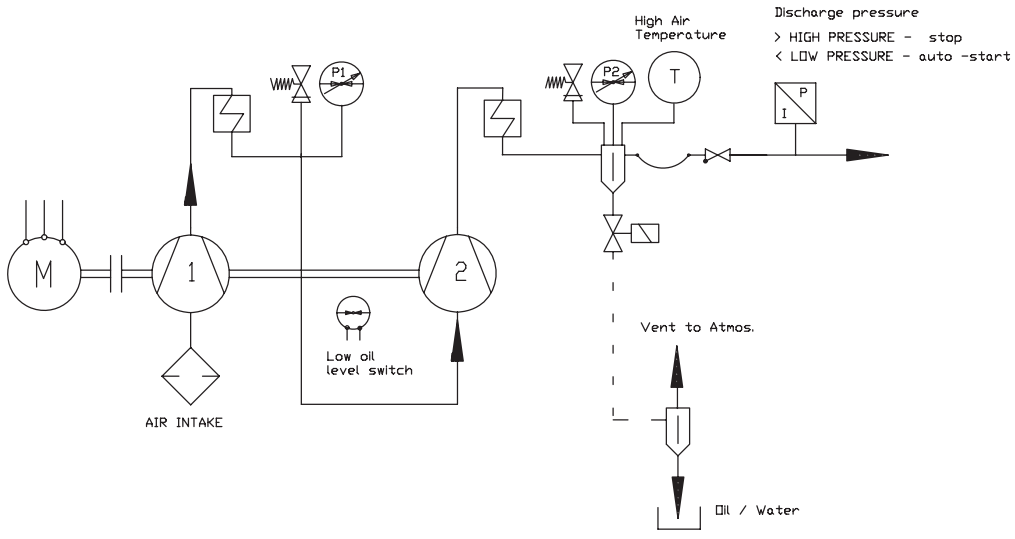
LEISTUNGSDATEN

TYP	Drehzahl [U/min]	10 bar (g) [m³/h]	20 bar (g) [m³/h]	30 bar (g) [m³/h]	40 bar (g) [m³/h]	Nennleistung [kW]	Schalldruckpegel dB(A)@1m
WP 15 L Basic	1.500	14,6	14,0	13,0	11,0	4,0	84
	1.800	15,6	15,2	14,6	13,5	4,8	86
WP 22 L Basic	1.500	18,7	18,0	17,5	17,3	5,5	85
	1.800	22,0	21,5	21,0	20,5	6,4	87
WP 33 L Basic	1.500	25,9	24,9	24,2	24,0*	7,5	86
	1.800	31,3	30,0	29,2	29,0*	8,7	88

[m³/h] nach **ISO 1217** Ref. 1.013 bar.a und 20 °C; [dB(A)] nach **DIN 45635**
*__WP33L__: max. Druck 35 bar (g)

STANDARDZUBEHÖR

	WP 15 L Basic	WP 22 L Basic	WP 33 L Basic
Druckluftmanometer am Austritt	✔	✔	✔
Kondensatabscheider nach der 2. Stufe	✔	✔	✔
Sicherheitsventil nach jeder Stufe	✔	✔	✔
Automatische Entlastung/Entwässerung	✔	✔	✔
Start-Stopp-Automatik über Druckschalter/Sensor (lose)	✔	✔	✔
Elektromotor IE 3 (IP55 geschützt + Klasse F, Temp.-Anstieg B)	✔	✔	✔
Stromzufuhr 380–415V/50 Hz/3ph oder 440–480V/60 Hz/3ph	✔	✔	✔
Klemmenkasten, werkseitig vorverdrahtet	✔	✔	✔
HP-Schlauch für Luftaustritt (inkl. Rückschlagventil)	✔	✔	✔
Schlauch für Kondensatentwässerung	✔	✔	✔
Elastische Lagerung (Installation)	✔	✔	✔
Farbe Munsell 7.5 BG 7/2 – Sauer hell-blaugrün	✔	✔	✔
Erste Öl-Füllung	✔	✔	✔



Dependable up to 500 bar – anywhere, anytime.

J.P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH

TELEFON + 49 431 3940-0
FAX + 49 431 3940-24
E-MAIL info@sauercompressors.de
WEB www.sauercompressors.com

GL ISO 9001 OHSAS 18001
GL Systems Certification

02/2015 [suw] • Änderungen vorbehalten.