

Compressores de ar rotativos isentos de óleo Sierra 190 a 300 kW

Os compressores rotativos isentos de óleo Sierra são certificados com o ISO 8573-1:2010 Classe 0, proporcionando 100% de isenção de óleo para as aplicações mais críticas. Com um design robusto e eficiente, esses compressores são um modelo confiável que garante a produtividade dos seus negócios.

Características

- **Ar 100% sem óleo:** Atende aos padrões de qualidade de ar especificados pelo ISO 8573-1:2001 Classe 0 para processos dentro das indústrias de alimentos e bebidas, farmacêutica, têxtil e eletrônica
- **Maior confiabilidade:** Componentes em aço inoxidável, vedações com dupla ventilação e rotores usinados de precisão com proteção avançada UltraCoat garantem uma operação sem problemas
- **Controle inteligente para reduzir os custos com energia:** O controlador do microprocessador facilmente acessível Xe-145 fornece monitoramento contínuo e diagnóstico integrado para ajudar a otimizar o consumo de energia
- **Troca de lubrificante reduzida:** O ultrarrefrigerante líder do setor fornece até 8.000 horas de vida útil do lubrificante, o equivalente a 8 vezes mais tempo de vida útil que os lubrificantes convencionais
- **Operação em ambientes quentes:** Componentes com vida útil longa são projetados para suportar uma temperatura ambiente máxima de 46 °C



Especificação do Modelo

Modelo	freqüência (Hz)	Poder Nominal kW (hp)	Capacidade m3/min (cfm)	pressão nominal bar g (psig)	Comprimento x Largura x Altura cm (in) Air-cooled/Water-cooled	Peso kg (lb) Ar-refrigerado / (Arrefecido a água)
SL200	50	200 (300)	35.0 / 1236	7.0 (100)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SL250	50	250 (350)	45.2 / 1597	7.0 (100)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SM200	50	200 (300)	32.6 / 1151	8.5 (125)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SM250	50	250 (350)	41.5 / 1466	8.5 (125)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SH200	50	200 (300)	28.5 / 1006	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SH250	50	250 (350)	36.0 / 1271	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4853 (10699) / 5200 (11464)
SH300	50	300 (400)	43.3 / 1530	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	5126 (11301) / 5400 (11905)
L250	60	185 (250)	34.0/1200	7.0 (100)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
L300	60	200 (300)	39.6 / 1398	7.0 (100)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
L350	60	250 (350)	45.3 / 1600	7.0 (100)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4536 (10000) / 5020 (11067)
H250	60	185 (250)	30.6/1080	8.5 (125)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
H300	60	200 (300)	35.8 / 1264	8.5 (125)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
H350	60	250 (350)	42.5 / 1501	8.5 (125)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4536 (10000) / 5020 (11067)
HH250	60	185 (250)	26.5 / 935	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
HH300	60	200 (300)	33.3 / 1175	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4354 (9599) / 5020 (11067)
HH350	60	250 (350)	39.7 / 1400	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	4536 (10000) / 5020 (11067)
HH400	60	300 (400)	43.8 / 1545	10.0 (150)	305 (120) x 193 (76) x 244/203 (96/80)	5216 (11499) / 5400 (11905)

Peças E Acessórios



**Tubulação de Ar Comprimido
SimplAir**



Air Compressor Tanks



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.