

Compressores e Centrais

de Ar Medicinal Comprimido

Benefícios

- Anéis de compressão e guia auto-lubrificantes em "PTFE" e rolamentos totalmente selados com lubrificação interna;
- Funcionamento em baixa rotação, garantindo maior vida útil do equipamento;
- Grande faixa de vazão, de 10 a 228 m³/h;
- Execução Simplex e Duplex, com e sem tratamento de ar;
- Compressor, secador e filtros fornecidos interligados e prontos para operar, bastando conectar o conjunto na rede elétrica e na rede de ar comprimido;
- Reservatório de ar comprimido construído conforme norma ASME, secção VIII, div. I e NR-13;
- Fornecimento de ar medicinal comprimido de alta qualidade, 100% isento de óleo, puro, seco e seguro, com ponto de orvalho de -40°C à pressão de operação (-57 à pressão atmosférica), atendendo plenamente as exigências da resolução - RDC nº 50 da ANVISA/Ministério da Saúde, NBR 12188 da ABNT e as principais normas internacionais (mod. RSA e DRSA).

Componentes Principais

- Bloco compressor (cabeçote);
- Motor elétrico trifásico, polia motora, jogo de correias e protetor;
- Reservatório de ar comprimido;
- Válvula de retenção, válvula de segurança, manômetro;
- Pressostato automático, sistema de alívio de partida;
- Painel elétrico de partida e comando, com horímetro, sinalizadores e proteções (mod. DR e RSA);
- Sistema de inversão de funcionamento e entrada automática do compressor reserva (mod. DR e DRSA);
- Pré-filtro coalescente de 1 micron (mod. RSA e DRSA);
- Secador por adsorção com ponto de orvalho de -40°C à pressão de operação (mod. RSA e DRSA);
- Pós-filtro coalescente de 0,01 micron (mod. RSA e DRSA);
- Filtro de carvão ativado (mod. RSA e DRSA).

Opcionais

- Sistema de funcionamento carga-alívio com velocidade constante;
- Dreno automático temporizado.



Bloco Compressor (cabeçote) 100% Isento de Óleo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Deslocamento Unitário		Vazão Efetiva Unitária				Pressão Máxima		Motor	Rotação do Compr.	Reservatório				Estágios	Cilindros do Cabeçote
			@ 5 barg		@ 8 barg						Capacidade (litros)					
	m ³ /h	ℓ/min	m ³ /h	ℓ/min	m ³ /h	ℓ/min	bar	psig	HP	RPM	R	DR	RSA	DRSA	Nº	Nº
EL-2015-(X)	10	170	6	95	5	85	10	142	1,5	350	120	2x120	200	2x200	01	02
EL-2030-(X)	26	435	19	320	17	285	10	142	3	700	300	2x300	400	2x400	01	02
EL-2050-(X)	42	700	33	543	29	485	10	142	5	700	300	2x300	400	2x400	01	02
EL-2075-(X)	63	1050	49	817	44	730	10	142	7,5	700	400	2x400	520	2x520	01	03
EL-2100-(X)	77	1275	60	1000	53	885	10	142	10	850	400	2x400	520	2x520	01	03
EL-2150-(X)	114	1900	89	1479	80	1320	10	142	15	950	400	2x400	520	2x520	01	04
EL-2200-(X)	153	2550	120	2000	106	1770	10	142	20	850	520	2x520	520	2x520	01	2x03
EL-2300-(X)	228	3800	178	2958	159	2640	10	142	30	950	520	2x520	520	2x520	01	2x04

X = R - Execução Simplex

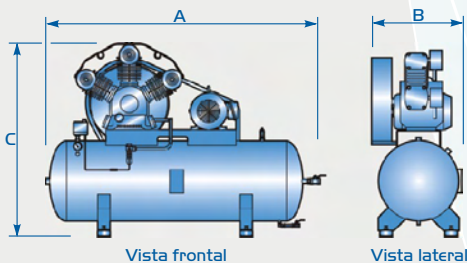
X = DR - Execução Duplex

X = RSA - Execução Simplex com Um Secador por Adsorção (P.O. -40°C) e Um Conjunto de Filtros

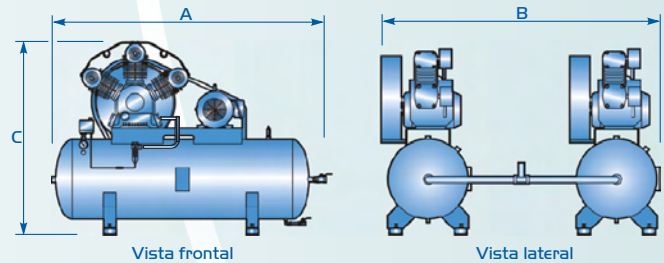
X = DRSA - Execução Duplex com Dois Secadores por Adsorção (P.O. -40°C) e Dois Conjuntos de Filtros

Modelo	R				DR				RSA				DRSA			
	Dimensões (mm)			Peso	Dimensões (mm)			Peso	Dimensões (mm)			Peso	Dimensões (mm)			Peso
	A	B	C	Kg	A	B	C	Kg	A	B	C	Kg	A	B	C	Kg
EL-2015	1055	480	823	100	1055	1760	823	200	1525	480	1520	145	1525	1760	1520	290
EL-2030	1470	590	1308	270	1470	1980	1308	540	2180	590	1925	335	2180	1980	1925	670
EL-2050	1470	590	1308	300	1470	1980	1308	600	2180	590	1925	395	2180	1980	1925	790
EL-2075 e EL-2100	1950	625	1320	460	1950	2050	1320	920	2610	625	1925	530	2610	2050	1925	1060
EL-2150	1950	625	1300	560	1950	2050	1300	1120	2610	625	2085	688	2610	2050	2085	1376
EL-2200	2468	625	1320	920	2468	2050	1320	1840	3700	625	1360	1050	3700	2050	1360	2100
EL-2300	2468	625	1300	1120	2468	2050	1300	2240	3700	625	1520	1295	3700	2050	1520	2590

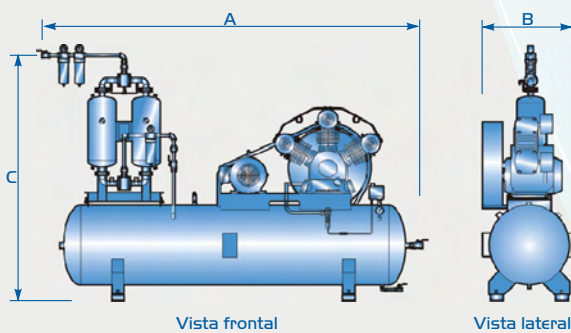
Modelo R



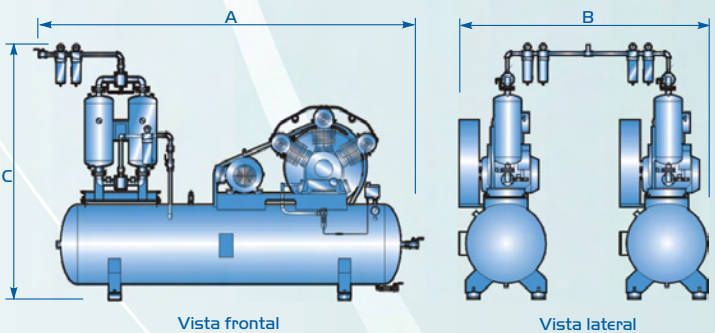
Modelo DR



Modelo RSA



Modelo DRSA



Distribuidor:

DALTECH
Daltech Compressores Ltda

Rua Sanazar Mardiros, nº 200 - CEP: 06213-070
Presidente Altino - Osasco - SP
Tel.: (11) 3699 5551 Fax: (11) 3699 0005
daltech@daltech.com.br www.daltech.com.br