



GAMA DE COMPRESSORES

EVO



EVO² 7.5 10R3S

COMPRESSORES INVERTER

EVO

Custos de Energia Reduzidos

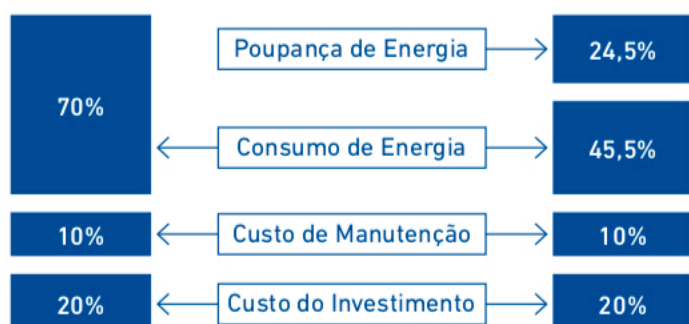
Os custos de energia elétrica representam mais de 70% dos custos do ciclo de vida de um compressor, com a utilização de um variador de frequência pode-se reduzir esse custo em 35%, é importante e ajuda na poupança da energia.

Com reservatório de pequena capacidade, ou elevada variação do consumo de ar comprimido, a forma mais eficiente e económica de ter ar comprimido é com a variação do caudal produzido pelo compressor, conseguida com a utilização de um variador de frequência, que permite a variação flexível das rotações do motor e do bloco compressor.

A quantidade de ar debitado e as rotações do motor adaptam-se ao consumo uma vez que as rotações de funcionamento são determinadas pela regulação de frequência. O arranque e paragem são suaves e protegem os materiais.

- Pressão constante
- Maior longevidade
- Baixo nível sonoro
- Menos custos operacionais
- “Correntes” de partida mais baixas

Custos do Ciclo de Vida de um Compressor





MAFERGASA

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • GASES

COMPRESSORES DE PARAFUSO

EVO

Vantagens da Nova Tecnologia EVO®

- Novo Rolling Profile® - Máxima eficiência com reduzido ruído;
- Longo ciclo de vida devido ao aumento das dimensões dos rolamentos e isenção ao desgaste;
- Sem perdas devido à redução de tubos e ligações, bem como à vedação com O-rings (viton®);
- Alta qualidade de produção com controlo contínuo e montagem em estrutura modular e um sistema compacto que pode ser montado sobre um reservatório sem, ou com secador frigorífico;
- Baixo custo de manutenção, simplificada pois todos os componentes são facilmente acessíveis;
- Técnicos de serviço e peças originais Rubete / Rotorcomp com vantagens tecnológicas que garantem 100% de qualidade e 100% de vida útil.

Componentes Integrados

- Bloco compressor / óleo injectado EVO® de Rolling Profile® com baixas velocidades e Made in Germany;
- Válvula admissão com unidade de controlo e filtro aspiração;
- Reservatório de óleo e sistema de separação com cápsula de aglutinação;
- Filtro de óleo e válvula de temperatura do óleo;
- Válvula de pressão mínima e de anti-retorno;
- Válvula de segurança e visor do nível de óleo.



EVO¹ 5.5 10



EVO³ 15 10



EVO¹ 5.5 10R3












EVO² 7.5 10R3S

Emissões sonoras conforme DIN EN ISO 2151: 2009 até 71dB (A)

Modelo	Código	Caudal m ³ / min.	Pressão Máxima	Potência Hp / Kw / A	Tensão Volt	Rotações r.p.m.	Reservatório Lt	Secador m ³ / min.	Dimensões	Peso Kg
EVO1-4-10R3	11.0.65.005	0,58	10	5,5 / 4 / 8,7	380	3410	290	--	1730x650x1540	260
EVO1-5,5-10R3	11.0.65.007	0,78	10	7,5 / 5,5 / 12,1	380	4880	290	--	1730x650x1540	268
EVO2-7,5-10R3	11.0.65.012	1,25	10	10 / 7,5 / 14,5	380	5800	290	--	1730x650x1540	303
EVO2-11-10R3	11.0.65.015	1,60	10	15 / 11 / 22	380	7630	290	--	1730x650x1540	328
EVO2-11-10R5	11.0.65.018	1,60	10	15 / 11 / 22	380	7630	480	--	2030x700x1650	405
EVO3-15-10R5	11.0.65.020	2,18	10	20 / 15 / 27	380	5850	480	--	2030x700x1650	425
EVO1-4-10R3S	11.0.66.005	0,58	10	5,5 / 4 / 8,7	380	3410	290	0,6	1730x650x1540	296
EVO1-5,5-10R3S	11.0.66.007	0,78	10	7,5 / 5,5 / 12,1	380	4880	290	0,95	1730x650x1540	304
EVO2-7,5-10R3S	11.0.66.013	1,25	10	10 / 7,5 / 14,5	380	5800	290	1,25	1730x650x1540	323
EVO2-11-10R3S	11.0.66.015	1,60	10	15 / 11 / 22	380	7630	290	1,8	1730x650x1540	372
EVO2-11-10R5S	11.0.66.016	1,60	10	15 / 11 / 22	380	7630	480	1,8	2030x700x1650	450
EVO2-11-13R5S	11.0.66.017	1,30	13	15 / 11 / 22	380	6830	480	1,8	2030x700x1650	474
EVO3-15-10R5S	11.0.66.020	2,18	10	20 / 15 / 27	380	5850	480	2,5	2030x700x1650	459



Emissões sonoras conforme DIN EN ISO 2151: 2009 até 71dB (A)

 Modelo	 Código	 Caudal m ³ / min. Mín. / Max.	 Pressão Máxima	 Potência Hp / Kw / A	 Tensão Volt	 Rotações r.p.m. Mín. / Max.	 Dimensões	 Peso Kg
EV01-4-10	11.0.64.005	0,58	10	5,5 / 4 / 8,7	380	-- / 3410	820x650x930	167
EV01-5,5-10	11.0.64.007	0,78	10	7,5 / 5,5 / 12,1	380	-- / 4880	820x650x930	175
EV02-7,5-8	11.0.64.012	1,38	8	10 / 7,5 / 14,5	380	-- / 6815	820x650x930	210
EV02-7,5-10	11.0.64.013	1,25	10	10 / 7,5 / 14,5	380	-- / 5800	820x650x930	210
EV02-7,5-13	11.0.64.017	1,03	13	10 / 7,5 / 14,5	380	-- / 5190	820x650x930	210
EV02-11-8	11.0.64.014	1,79	8	15 / 11 / 22	380	-- / 8965	940x650x950	235
EV02-11-10	11.0.64.015	1,60	10	15 / 11 / 22	380	-- / 7630	940x650x950	235
EV02-11-13	11.0.64.016	1,30	13	15 / 11 / 22	380	-- / 6830	940x650x950	235
EV03-15-8	11.0.64.019	2,50	8	20 / 15 / 27	380	-- / 7500	1050x650x980	255
EV03-15-10	11.0.64.020	2,18	10	20 / 15 / 27	380	-- / 5850	1050x650x980	255
EV03-15-13	11.0.64.021	1,83	13	20 / 15 / 27	380	-- / 4930	1050x650x980	255
EV06-18-8	11.0.64.024	3,25	8	25 / 18,5 / 34,9	380	-- / 3550	1160x820x1060	478
EV06-18-10	11.0.64.025	2,85	10	25 / 18,5 / 34,9	380	-- / 3100	1160x820x1060	478
EV06-18-13	11.0.64.026	2,40	13	25 / 18,5 / 34,9	380	-- / 2600	1160x820x1060	478
EV06-22-8	11.0.64.029	3,75	8	30 / 22 / 40,6	380	-- / 3650	1160x820x1060	525
EV06-22-10	11.0.64.030	3,50	10	30 / 22 / 40,6	380	-- / 3250	1160x820x1060	525
EV06-22-13	11.0.64.031	2,80	13	30 / 22 / 40,6	380	-- / 3450	1160x820x1060	525
EV06-30-8	11.0.64.039	4,80	8	40 / 30 / 57	380	-- / 5750	1460x1310x1290	685
EV06-30-10	11.0.64.040	4,55	10	40 / 30 / 57	380	-- / 4970	1460x1310x1290	684
EV06-30-13	11.0.64.041	3,85	13	40 / 30 / 57	380	-- / 4600	1460x1310x1290	685
EV06-37-8	11.0.64.049	5,70	8	50 / 37 / 72	380	-- / 7030	1460x1310x1290	715
EV06-37-10	11.0.64.050	5,40	10	50 / 37 / 72	380	-- / 6250	1460x1310x1290	715
EV06-37-13	11.0.64.051	4,59	13	50 / 37 / 72	380	-- / 5625	1460x1310x1290	715
EV09-45-8	11.0.64.059	7,15	8	60 / 45 / 82,1	380	-- / 5050	1500x1100x1730	1565
EV09-45-10	11.0.64.060	6,77	10	60 / 45 / 82,1	380	-- / 4620	1500x1100x1730	1565
EV09-45-13	11.0.64.061	5,75	13	60 / 45 / 82,1	380	-- / 4050	1500x1100x1730	1565
EV09-55-8	11.0.64.069	8,50	8	75 / 55 / 105	380	-- / 5900	1500x1100x1730	1660
EV09-55-10	11.0.64.070	7,95	10	75 / 55 / 105	380	-- / 5400	1500x1100x1730	1660
EV09-55-13	11.0.64.071	6,80	13	75 / 55 / 105	380	-- / 4750	1500x1100x1730	1660
EV02-11-10 INV	11.0.67.015	0,40 / 1,60	10	15 / 11 / 22	380	2500 / 7630	950x650x950	246
EV03-15-10 INV	11.067.020	0,85 / 2,18	10	20 / 15 / 27	380	2500 / 5850	950x650x950	266
EV06-18-10 INV	11.0.67.025	2,00 / 2,85	10	25 / 18,5 / 34,9	380	2500 / 3100	1160x820x1060	493
EV06-22-10 INV	11.0.67.030	2,00 / 3,20	10	30 / 22 / 40,6	380	2500 / 3250	1160x820x1060	540
EV06-30-10 INV	11.0.67.040	2,00 / 4,55	10	40 / 30 / 57	380	2500 / 4970	1460x1310x1290	710
EV06-37-10 INV	11.0.67.050	2,00 / 5,40	10	50 / 37 / 72	380	2500 / 6250	1460x1310x1290	742
EV09-45-10 INV	11.0.67.060	3,30 / 6,77	10	60 / 45 / 82,1	380	2500 / 4620	1500x1100x1730	1595
EV09-55-10 INV	11.0.67.070	3,30 / 7,95	10	75 / 55 / 105	380	2500 / 5400	1500x1100x1730	1693



MAFERGASA

MÁQUINAS • FERRAMENTAS • GASES

Zona industrial de Constantim, lote 105
5000-082 VILA REAL

Telemóvel : 935 866 886
Telefone : 259 336 922
E-mail : Mafergasa.lida@gmail.com

www.mafergasa.com