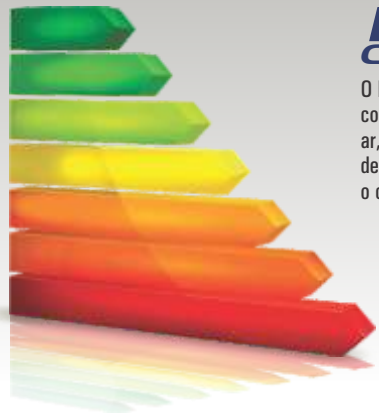




DUAL CONTROL

O Dual Control é um sistema que desliga o compressor após um período sem consumo de ar, economizando energia. Quando o consumo de ar oscila com frequência elevada, o compressor opera no modo carga/alívio.

INTERFACE (IHM)

Horas em operação (carga/alívio)
Status do equipamento

ALERTA DE FALHAS E REVISÕES

Revisões parciais
Revisão geral
Alta temperatura do óleo
Sobrecorrente do motor



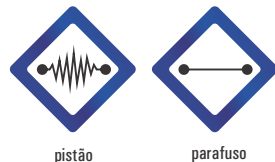
UNIDADE COMPRESSORA DE PARAFUSOS ROTATIVOS

A primeira revisão ocorre após 20 mil horas de operação, contra 5 mil horas nos compressores de pistão.



MOTOR ELÉTRICO DE ALTO RENDIMENTO

Reduz em até 7% o consumo de energia em relação aos motores convencionais.



ISENTO DE PULSAÇÃO E VIBRAÇÃO

pistão

parafuso



EASY DRAIN STANDARD



VÁLVULA INTEGRADA

Bloco de válvulas contém a válvula termostática, válvula de pressão mínima e sonda térmica.



GABINETE ACÚSTICO

Proporciona nível de ruído inferior a 75 dB*, CINCO VEZES mais silencioso do que qualquer compressor de pistão.

* variação de ± 3 dB



RESFRIADOR DE ÓLEO & RESFRIADOR DE AR SUPERDIMENSIONADOS

Em alumínio brasado, responsáveis pelas baixas temperaturas do conjunto e alto rendimento do compressor.



FILTROS SPIN ON E TANQUE-SEPARADOR DE ÓLEO

Separador ar/óleo e filtro de óleo montados distantes do tanque-separador de óleo: permite manutenção rápida e mínimo residual de óleo no ar comprimido.

ROTOR OIL EXTRA

Lubrificante sintético exclusivo da Metalplan, possui durabilidade de 8000 horas e recebe aditivos que o tornam apropriado para operar em climas quentes e alta umidade relativa. Também disponível na versão Food Grade.



QUADRO ELÉTRICO COMPLETO

Disjuntores, relés de proteção e chave estrela-triângulo* integrados: facilidade e economia na instalação.

ROTOR PLUS

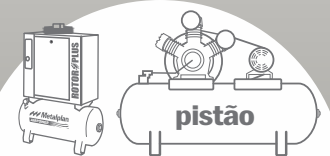
EXCLUSIVO

MÓDULOS INTEGRÁVEIS

Você monta o seu compressor a partir de qualquer módulo, conforme as suas necessidades.



COM OU SEM SECADOR INTEGRADO!
COM OU SEM RESERVATÓRIO HORIZONTAL!
VOCÊ DECIDE COMO E QUANDO!



3 vezes menor

O Rotor Plus é até 3 vezes menor do que qualquer compressor de pistão.



Modelo	com reservatório			com reservatório e secador			sem reservatório			sem reservatório e com secador			secador indicado
	Larg.	Comp.	Alt.	Larg.	Comp.	Alt.	Larg.	Comp.	Alt.	Larg.	Comp.	Alt.	
Rotor Plus 004 (R4)	730	400	980	- x -	-	-	510	407	637	- x -	-	-	D4
Rotor Plus 006 (R6)	1010	400	1260	- x -	-	-	740	400	860	- x -	-	-	D6
Rotor Plus 010 (R10)	1010	450	1410	1260	450	1410	800	450	1010	1115	450	1010	Titan Plus 40
Rotor Plus 015 (R15)	1130	500	1700	1360	500	1710	800	500	1175	1165	500	1175	Titan Plus 70
Rotor Plus 025 (R25)	1130	530	1870	1460	530	1870	1010	530	1340	1370	530	1340	Titan Plus 110

Nota: o secador é sempre fornecido separadamente.