



Apresentação Técnica

Compressores de Alta Pressão 950DUH

People. Passion. Performance.





950DUH



Índice

O Produto

- **Características Técnicas;**
- **Layout**
- **Detalhes do Produto;**
- **Desenho Dimensional;**
- **Fluxograma;**
- **Diagrama Elétrico;**
- **Plaqueta de Dados;**
- **Opcionais;**
- **Documentação;**
- **Códigos dos Compressores;**
- **Material Promocional.**



Características Técnicas

- **950DUH**

- 985 pcm @ 25 bar (versão Q)
- Elemento Compressor
 - Acionamento por acoplamento direto
- Saída de Ar: 1 x 2"
- 2 Estágios de compressão
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Mínima temperatura ambiente: 0°C
- Bateria: 24V DC / 150Ah
- Nível de ruído (7m): 78 dB(A)
- Documentação do Reservatório conforme NR-13



Características Técnicas

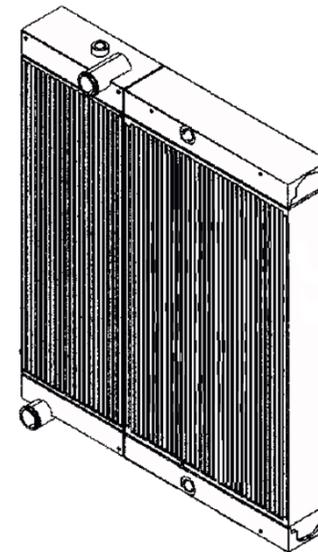
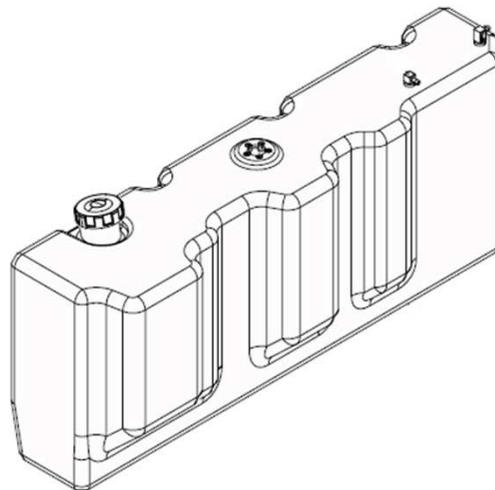
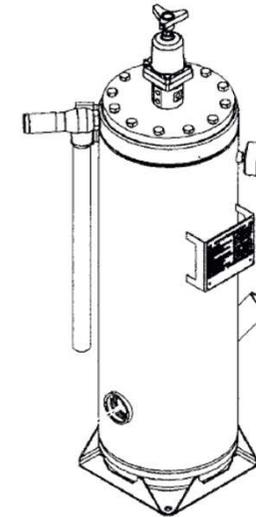
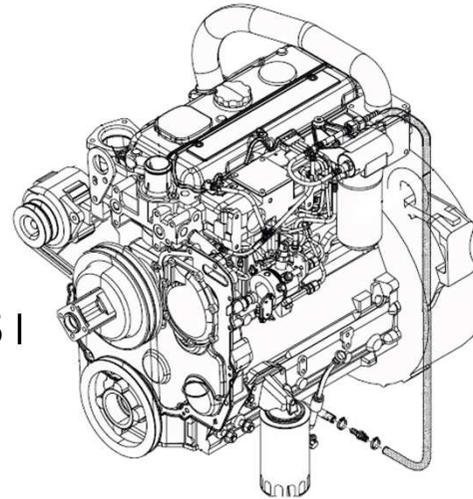
- **950DUH**
 - Motor SCANIA DC-1250A
 - 6 Cilindros
 - Refrigerado a água
 - Potência 450 hp
 - Rotação do motor em carga: 1800 rpm
 - Rotação do motor em alívio: 1300 rpm



Características Técnicas

- **950DUH - Capacidades**

- Óleo do motor (c/ filtro): 28 l
- Capacidade Sistema arrefecimento: 65 l
- Volume do Tanque Separador: 180 l
- Óleo do Tanque Separador: 85 l
- Tanque de Combustível: 565 l



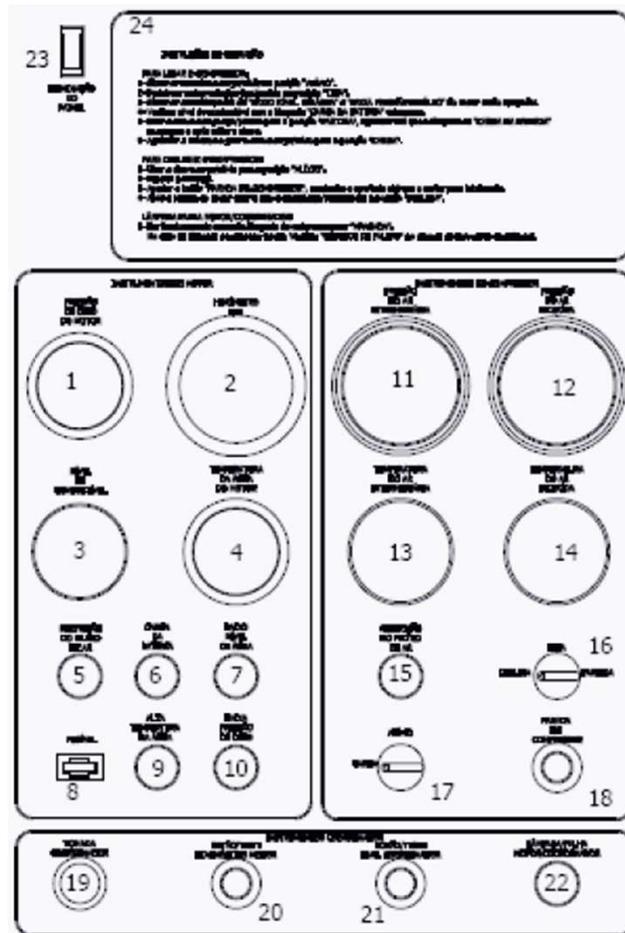
Características Técnicas

- 950DUH – Lubrificantes
- CP46HP – Cód 1031401460 (18,9l)
- CP46HP – Cód 1031401458 (209l)



Detalhes do Produto

- Painel de Controle



Instrumentos do motor

1. Manômetro indicador de pressão de óleo do motor.
2. Tacômetro indicador de rotação do motor com horímetro incorporado.
3. Indicador do nível de combustível.
4. Indicador de temperatura de água do motor.
5. Lâmpada indicadora de restrição do filtro de ar do motor.
6. Lâmpada indicadora de carga da bateria.
7. Lâmpada indicadora de baixo nível de água do motor.
8. Porta fusível de proteção.
9. Lâmpada indicadora de alta temperatura da água do motor.
10. Lâmpada indicadora de baixa pressão do óleo do motor.

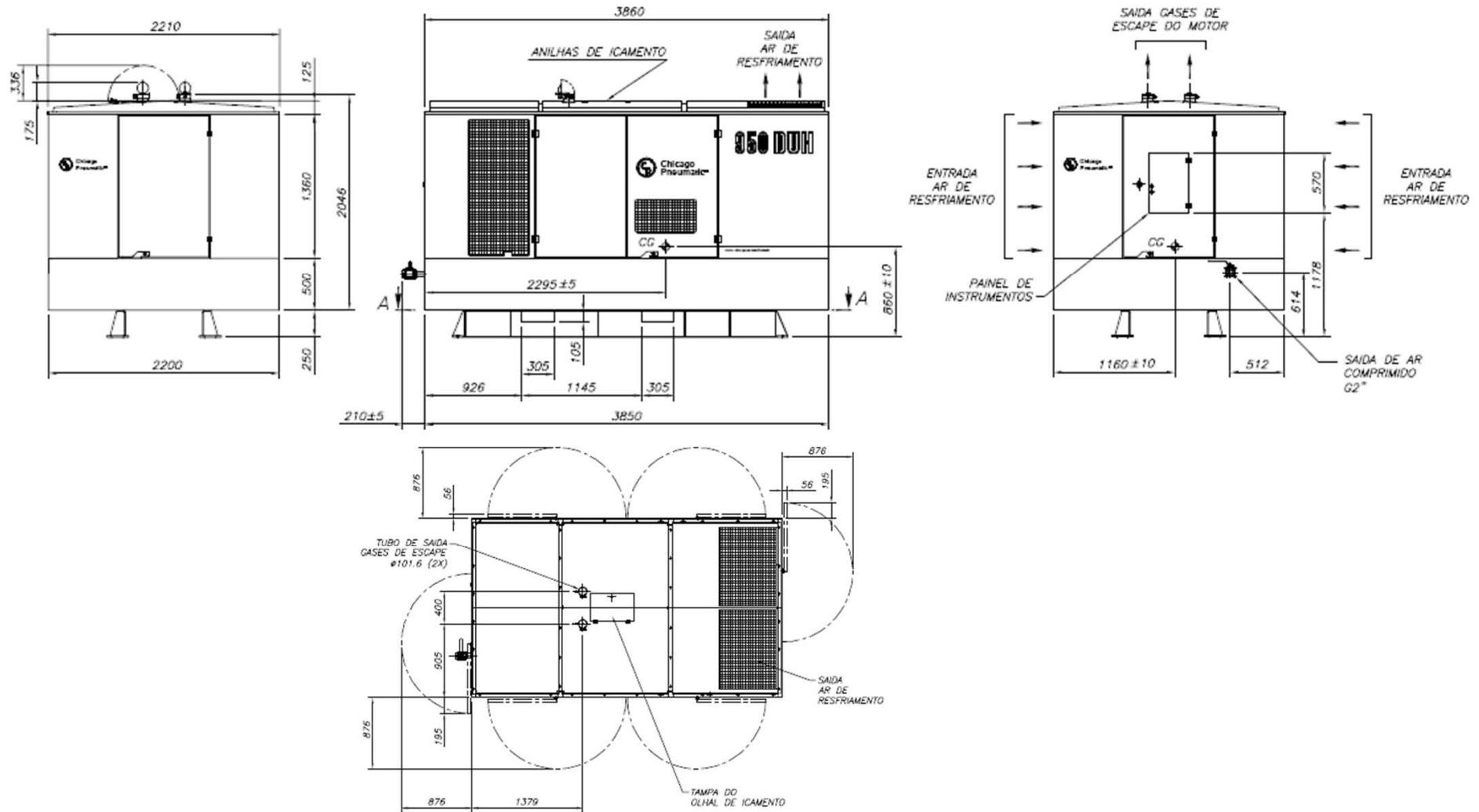
Instrumentos do compressor

11. Indicador de pressão de ar Intermediário 1 estágio.
12. Indicador de pressão na saída.
13. Manômetro indicador de temperatura do ar intermediário 1 estágio.
14. Manômetro indicador de ar da saída do compressor.
15. Lâmpada indicadora de restrição do filtro de ar com pressor.
16. Chave seletora de partida.
17. Chave seletora de carga e alívio.
18. Botão de parada do compressor.

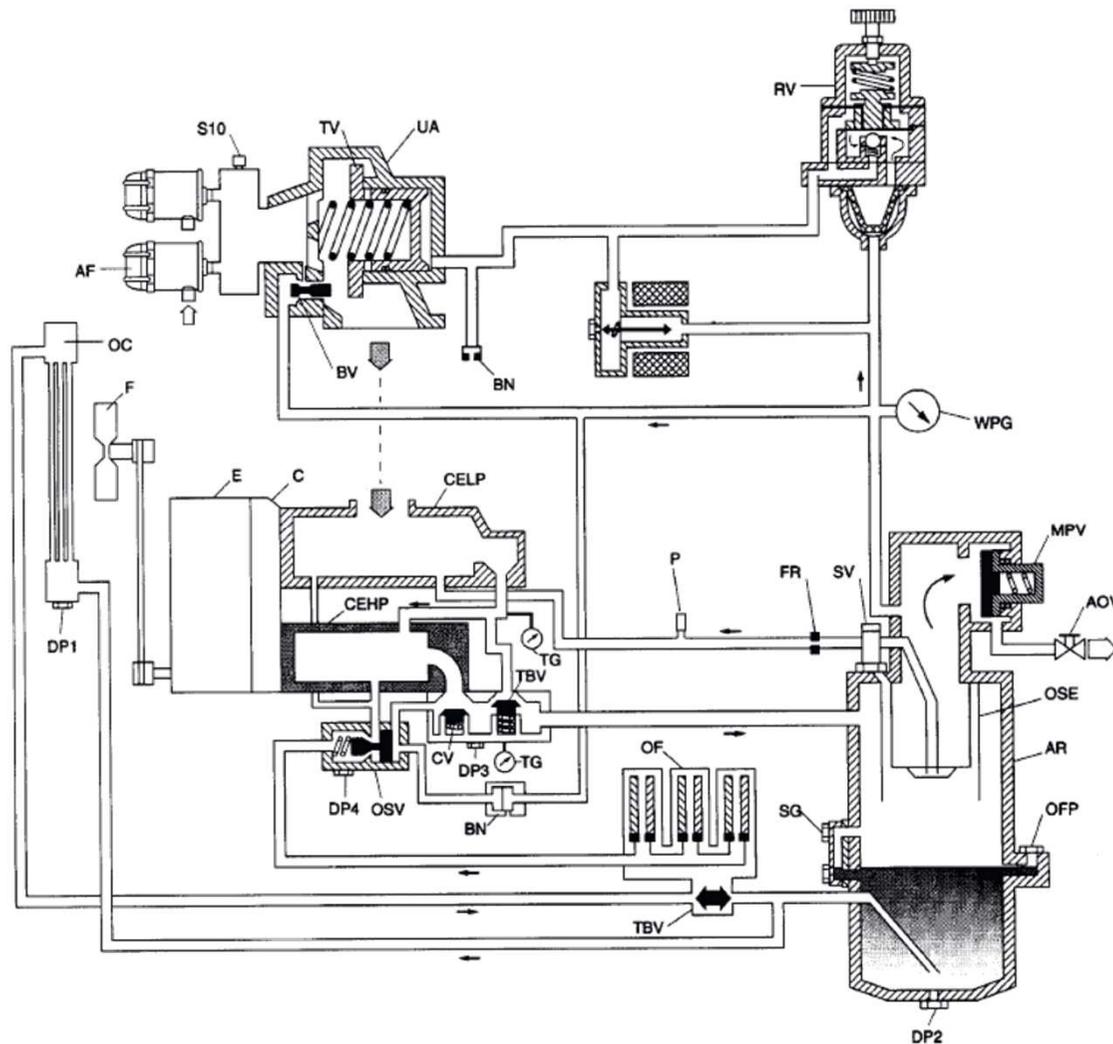
Instrumentos de Coordenação

19. Esta tomada poderá ser utilizada para visualização de erros do motor e coordenador, bem como, ajuste de programação de parâmetros do motor, onde a CP possui este visualizador "Display".
20. Botão de diagnóstico do motor, ver lista de possíveis erros.
21. Botão de diagnóstico do coordenador, ver lista de possíveis erros.
22. Lâmpada de falha. Ver tabela de falhas motor ou coordenador.

Desenho Dimensional 950DUH

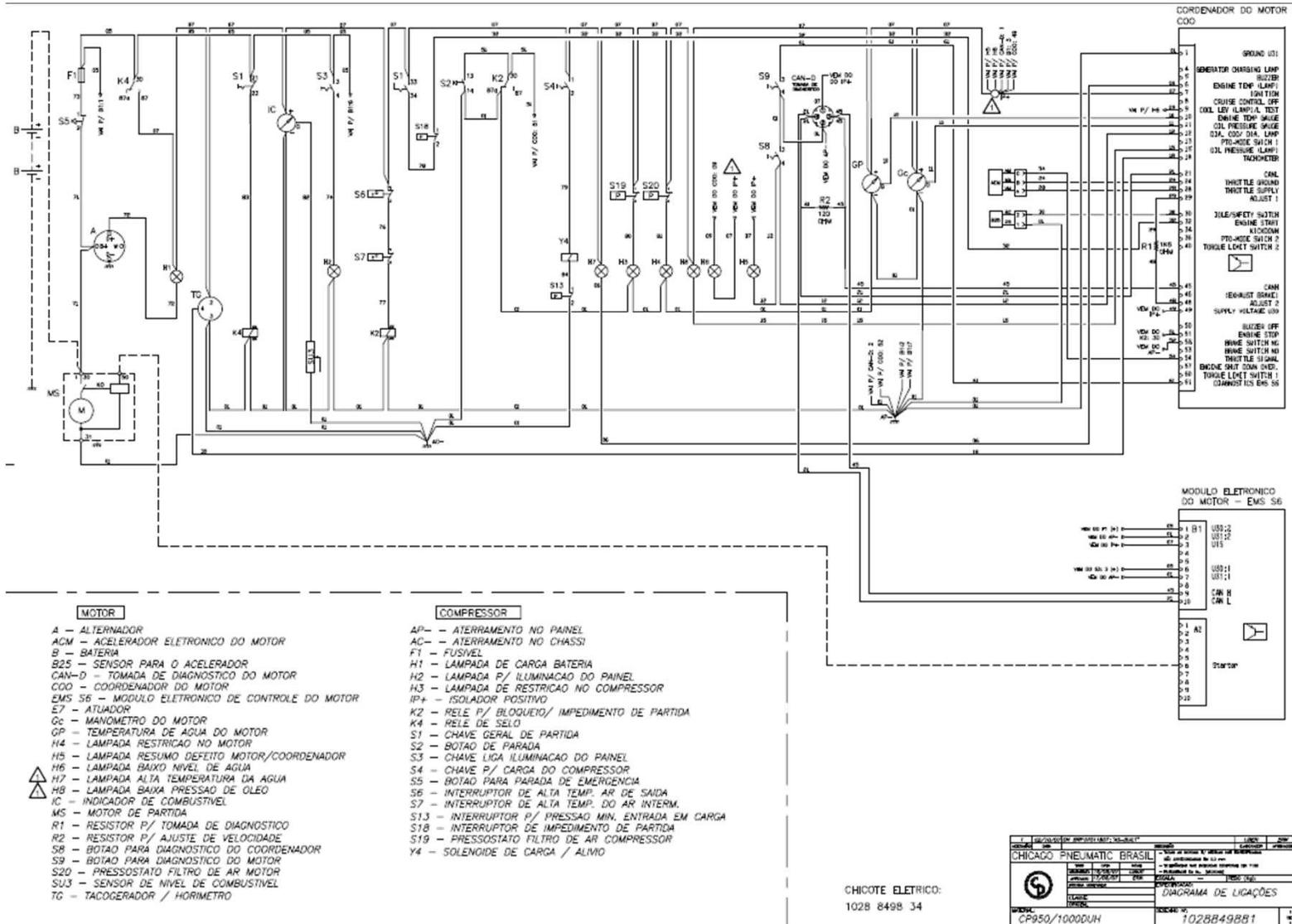


Fluxograma



AF	Filtro de ar
AOV	Válvula de saída de ar
AR	Tanque separador
BV	Válvula termostática
C	Acoplamento
CV	Válvula de retenção
DP1	Tampão de dreno do resfriador de óleo
DP2	Tampão de dreno do coletor de água
DP3	Tampão de dreno da válvula de retenção
DP4	Tampão de dreno da válvula de retenção de óleo
E	Motor
F	Hélice
FR	Restrição de fluxo da linha de retorno de óleo
HPCE	Elemento de alta pressão do compressor
LPCE	Elemento de baixa pressão do compressor
MPV	Válvula de pressão mínima
OC	Resfriador de óleo
OF	Filtro de óleo
OFP	Tampão de abastecimento de óleo
OSE	Elemento separador de óleo
OSV	Válvula de retenção de óleo
P	Pressostato
RV	Válvula de regulagem
SG	Visor
SV	Válvula de segurança
S10	Indicador de restrição
TV	Válvula total
UA	Conjunto de descarga
WPG	Manômetro de pressão de trabalho

Diagrama Eléctrico



Plaqueta de Dados

COMPRESSOR DE AR	
MODELO:	
Nº DE SÉRIE DO PRODUTO:	
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO:	bar (e)
DESCARGA LIVRE EFETIVA:	pcm
ANO DE FABRICAÇÃO:	
FABRICADO NO BRASIL POR:	
CHICAGO PNEUMATIC BRASIL Ltda.	

Todos os compressores portáteis são fornecidos com plaqueta de dados em material inoxidável e com os dados conforme desenho ao lado.

Ao entrar em contato com a Chicago Pneumatic tenha sempre em mãos estes dados.

Opcionais



- 950DUH-UC (Sobre Rodas)
- OILTRONIX Integrado (dispositivo anti-condensação)



Documentação

- Todo compressor será fornecido com :

- **Manual de Instruções (CD Preto)**

- Instruções de Operação
- Agenda de Manutenções Periódica
- Dados técnicos
- Diagrama Elétrico
- Opcionais
- Lubrificantes e Aditivos

- **Lista de Peças (CD Preto)**

- Códigos dos Kits de Serviço e Reparo
- Códigos de Peças – 10 dígitos

- **Data Book do Tanque Separador (NR-13) (CD Azul)**

- Certificados: Válvula segurança, Teste hidrostático
- Memorial de Cálculo e Desenho Dimensional

Obs.: 2ª via serão cobrados



People. Passion. Performance.



**Chicago
Pneumatic**

