

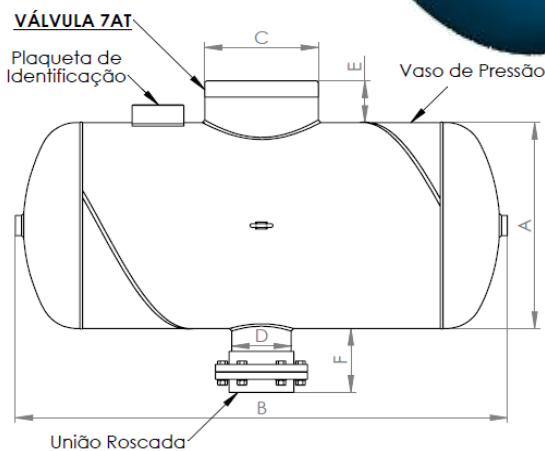
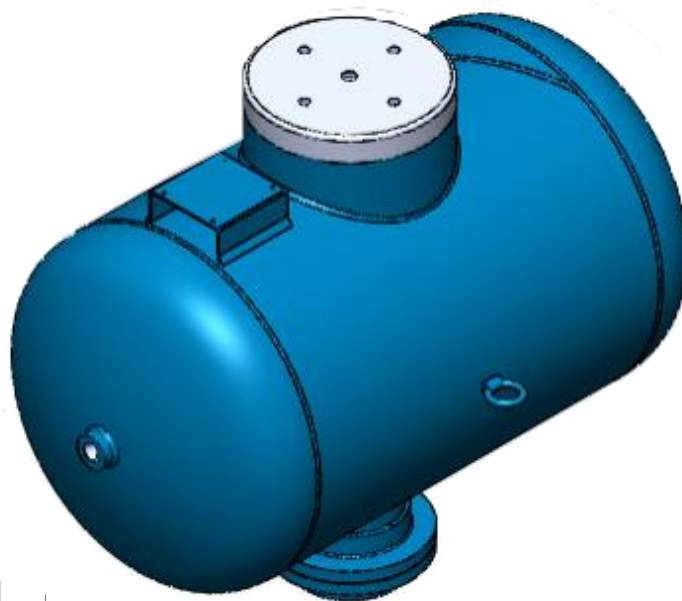
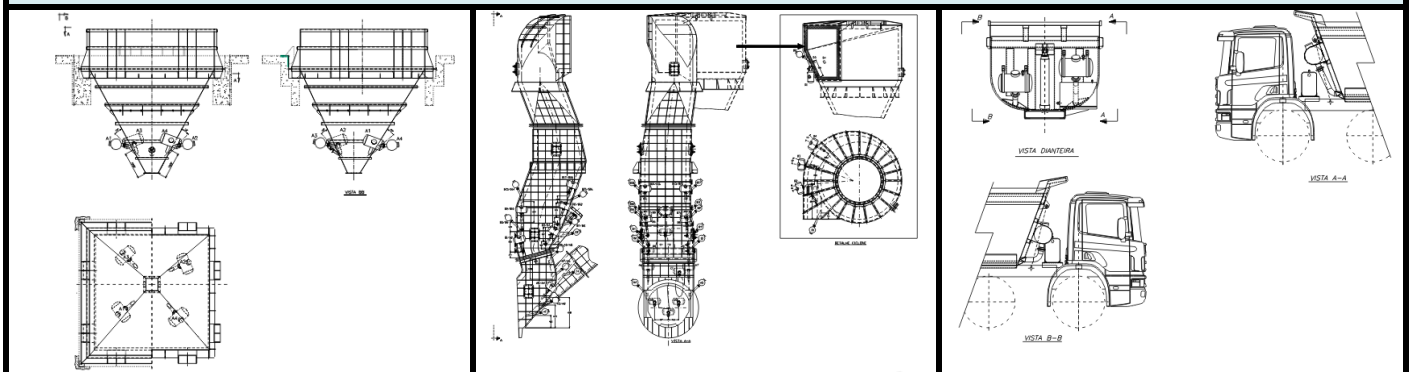
FLYER CANHÃO DE AR MIDES®

3 VEZES mais potência - 3 ANOS de garantia - 0 CUSTO manutenção.

Clientes 100% satisfeitos



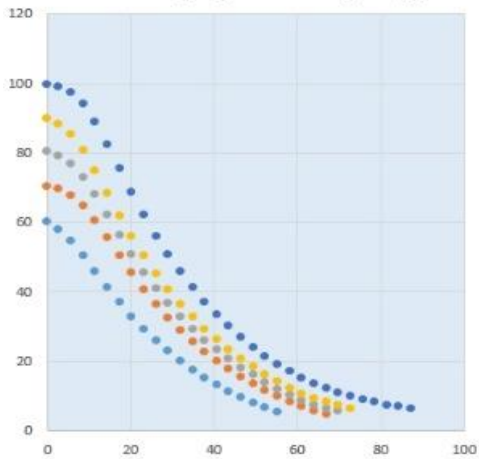
APLICAÇÃO



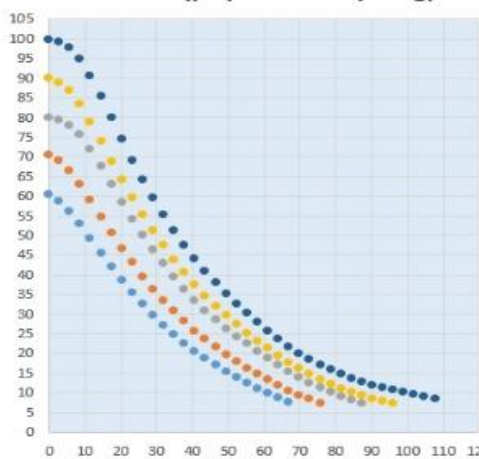
DIMENSÕES GERAIS CANHÃO DE AR MIDES 7AT MM:											
MODELO:	CAPACIDADE (lts):	PESO (kg):	PMTA (bar):	MDMT (°C):	PTH (bar):	A (mm):	B (mm):	C (mm):	D (mm):	E (mm):	F (mm):
DMC 7AT:	50	50,16	8	-8	10,4	406,4	557,3	219	114,3	50	80
DMD 7AT:	75	56,19	8	-8	10,4	406,4	747,3	219	114,3	50	80
DME 7AT:	100	62,54	8	-8	10,4	406,4	947,3	219	114,3	50	80
DMF 7AT:	150	75,23	8	-8	10,4	406,4	1347,3	219	114,3	50	80
DMG 7AT:	200	87,60	8	-8	10,4	406,4	1737,3	219	114,3	50	80
CÓDIGO DE PROJETO:		ASME BPVC Sec. VIII Div. 1, Sec. II Part D, Sec. IX, Ed. 2010 2011a Addenda									
CLASSE:	C	CATEGORIA:		V	NR-13						
GRUPO:	5										

A empresa MIDES® com mais de 34 anos de experiência no mercado, tem serviços de Engenharia, que estuda e executa Sistemas de desobstrução com a instalação dos equipamentos MIDES®.

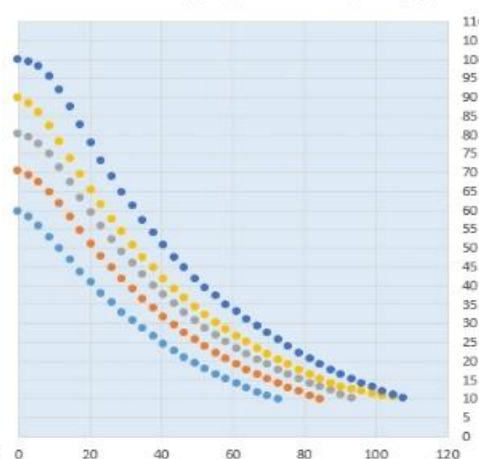
DESCARGA – CANHÃO 50 LITROS
PRESSÃO(psi) X TEMPO(mseg)



DESCARGA – CANHÃO 75 LITROS
PRESSÃO(psi) X TEMPO(mseg)



DESCARGA – CANHÃO 100 LITROS
PRESSÃO(psi) X TEMPO(mseg)



Pressão (psi)	60	70	80	90	100
Tempo Descarga (mseg)	55	67	70	73	79
Energia Cinética (Joule)	12.403	13.444	18.562	24.193	27.932

Pressão (psi)	60	70	80	90	100
Tempo Descarga (mseg)	67	76	87	99	108
Energia Cinética (Joule)	26.946	33.883	39.132	46.248	50.005

Pressão (psi)	60	70	80	90	100
Tempo Descarga (mseg)	73	85	93	105	108
Energia Cinética (Joule)	50.759	61.150	77.840	88.325	115.954

DADOS TÉCNICOS:

FORMA CONSTRUTIVA	7AT
Normas construtiva / Segurança / Qualidade	ANSI/ASME BPV VIII-1 / NR-13 / ISO 9001 - CE
Temperatura max./min. - Ambiente Externo	180 °C/-30 °C
PTH: Pressão de Teste Hidrostático	10,4 bar (1,04 MPa)
PMTA: Pressão Máxima de Trabalho Admissível	8,0 bar (0,8 MPa)
Pressão de Trabalho Recomendada	7,0 bar (0,7 MPa)
Faixa de Pressão (min./máx.)	min.: 5,0 bar / máx.: 7,5 bar
Tempo de Recarga do Reservatório	Padrão 45 seg. a 6,0 bar
Pressão Residual no Reservatório Após Descarga	< 1,0 bar
Qualidade do ar comprimido	Ar industrial limpo (dispensa lubrificação)

Eficácia:

O Canhão de Ar MIDES® é o **único** equipamento disponível, no mercado, que permite obter mais energia na libertação do ar comprimido. Sendo o equipamento com maior rapidez de libertação do ar comprimido que está no reservatório, **superando os seus concorrentes em 3 vezes mais E_c**.

Qualidade:

» O seu desenho construtivo e materiais aplicados permite ter o **equipamento mais confiável** capaz de resistir às mais adversas condições ambientais de trabalho.

» **Válvulas 100% metálica**, não utiliza qualquer tipo de elastômetro;

» **Temperatura de trabalho de -20°C a 450°C**, suportando gradientes de temperatura entre elementos internos da válvula de até 400°C.

Custo:

- **Baixo custo de operação**, porque a Válvula MIDES® tem a maior velocidade de descarga, a capacidade de fazer o trabalho aumenta, ou seja, **permite reduzir custo no consumo de ar comprimido**.

- **Baixo custo de manutenção**, porque a Válvula MIDES® não necessita de manutenção preventiva e a sua **Válvula não necessita de kits de reparação ou substituição**.

- **Maior vida útil**, tem garantia MIDES® por 3 anos. Este é o mais baixo custo com intervenção humana e com peças de reposição. **(Mais de 1.000.000 de disparos sem importar o intervalo entre si e em qualquer ambiente agressivo)**.

- Para casos de parada do equipamento durante um período longo despressurizado basta desenroscar a válvula, **efetuar limpeza com um pano nas superfícies de contato e enroscar a válvula novamente no vaso**.

