

CAÑÓN de AIRE MIDES®

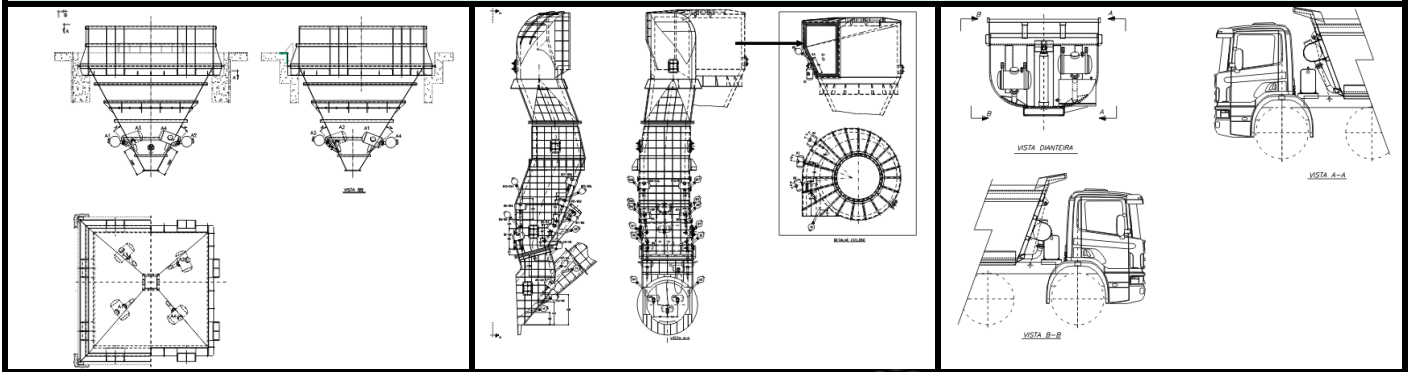
3 VECES más fuerza de disparo - 3 AÑOS de garantía - SIN mantenimiento.

100% clientes satisfechos

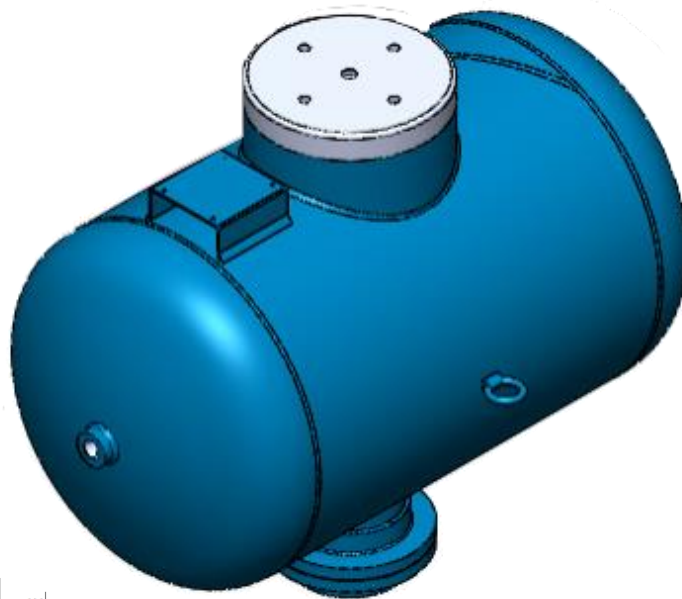
MIDES W

MIDES W

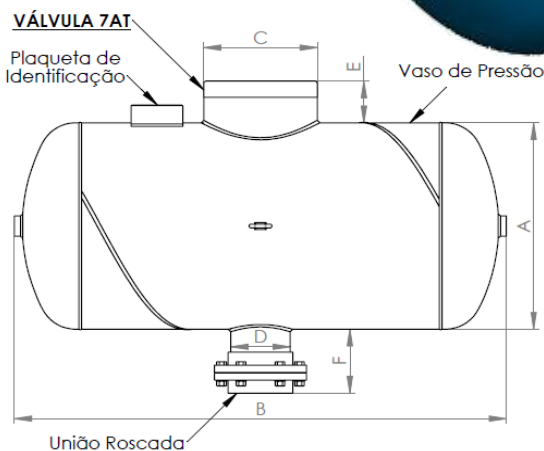
APPLICATION



3 VECES
MAIS POTENTE



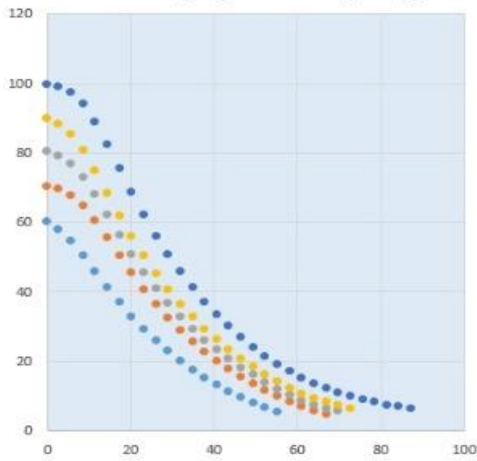
3 AÑOS
GARANTIA



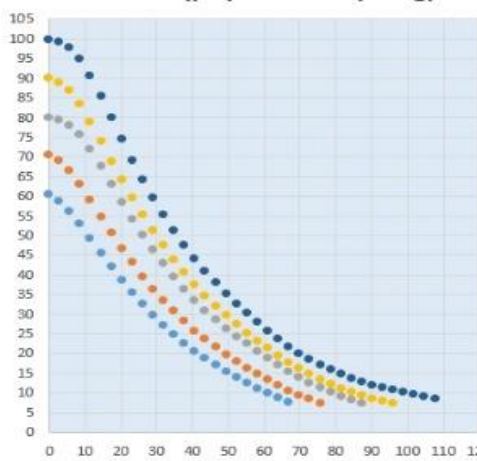
DIMENSÕES GERAIS CANHÃO DE AR MIDES 7AT MM:											
MODELO:	CAPACIDADE (lit):	PESO (kg):	PMTA (bar):	MDMT (°C):	PTH (bar):	A (mm):	B (mm):	C (mm):	D (mm):	E (mm):	F (mm):
DMC 7AT:	50	50,16	8	-8	10,4	406,4	557,3	219	114,3	50	80
DMD 7AT:	75	56,19	8	-8	10,4	406,4	747,3	219	114,3	50	80
DME 7AT:	100	62,54	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										

MIDES® con más de 34 años de experiencia en el mercado, ha desarrollado un departamento de ingeniería que estudia y ejecuta Sistemas de Limpieza con la instalación de equipos MIDES®.

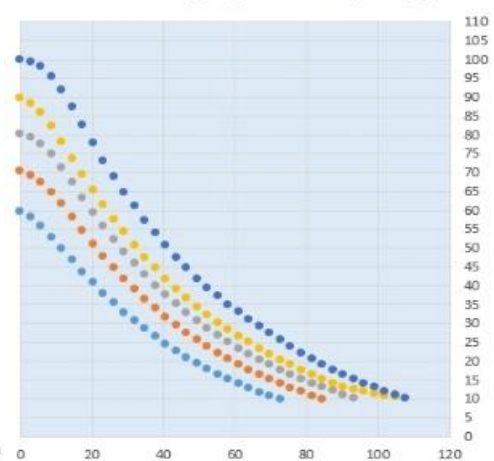
DESCARGA – CANHÃO 50 LITROS
PRESSÃO(psi) X TEMPO(mseg)



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

DATOS TÉCNICOS:

FORMA CONSTRUCTIVA	7AT
Normas de construcción / Seguridad / Calidad	ANSI/ASME BPV VIII-1 / NR-13 / ISO 9001 - CE
Temperaturas max./min. - El ambiente externo	180 °C/-30 °C
PTH: Presión de prueba hidrostática	10,4 bar (1,04 MPa)
PMTA: Presión máxima de trabajo permitida	8,0 bar (0,8 MPa)
Presión de trabajo recomendada	7,0 bar (0,7 MPa)
Rango de presión (min./max.)	min.: 5,0 bar / máx.: 7,5 bar
Tiempo de recarga del vaso de presión	40 seconds at 6 bar
Presión residual en vaso de presión después de la descarga.	< 1,0 bar
Calidad del aire comprimido	Standard Industrial Air

Eficacia:

Cañón de Aire MIDES® es el **único equipo** disponible en el mercado que permite más liberación de energía durante la descarga de aire comprimido. Sea el equipo con mayor velocidad de liberación del aire comprimido que se encuentra en el vaso, **superando a sus competidores en 3 veces más E.**

Calidad:

» Su diseño constructivo y sus materiales aplicados permiten tener el equipo más confiable capaz de soportar las condiciones ambientales más desfavorables.

» **Válvulas 100% de metal**, no utilice cualquier tipo de elastómero;

» **Temperatura de funcionamiento de -20°C a 450°C**, soportando gradientes de temperatura entre elementos de válvula internos hasta 400°C.

Coste:

- **Bajos costos operativos**, ya que la válvula MIDES® tiene la velocidad de descarga más alta, su capacidad de trabajo aumenta, **lo que reduce el costo del consumo de aire comprimido.**

- **Bajo costo de mantenimiento** porque la válvula MIDES® no requiere mantenimiento preventivo y **la válvula no necesita un kit de reparación o reemplazo.**

- **Mayor vida útil**, 3 años de garantía MIDES®. Este es ya el costo más bajo de intervención humana y en piezas de repuesto. **(Más de 1,000,000 de disparos sin importar el rango y el ambiente agresivo).**

- Si el equipo no trabaja durante un largo período de despresurización, simplemente desenrosque la válvula, **limpie las superficies de contacto con un paño y atornille la válvula en el recipiente.**

