

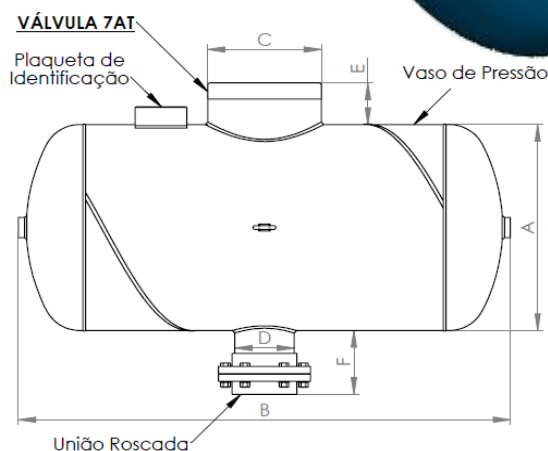
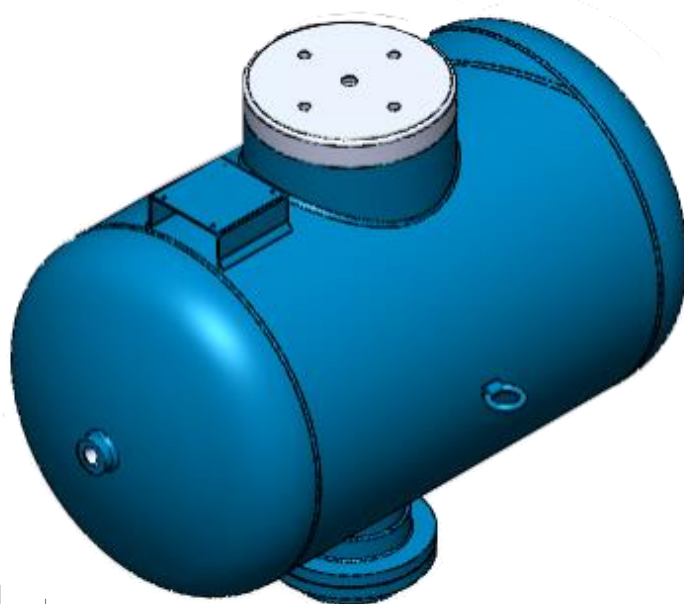
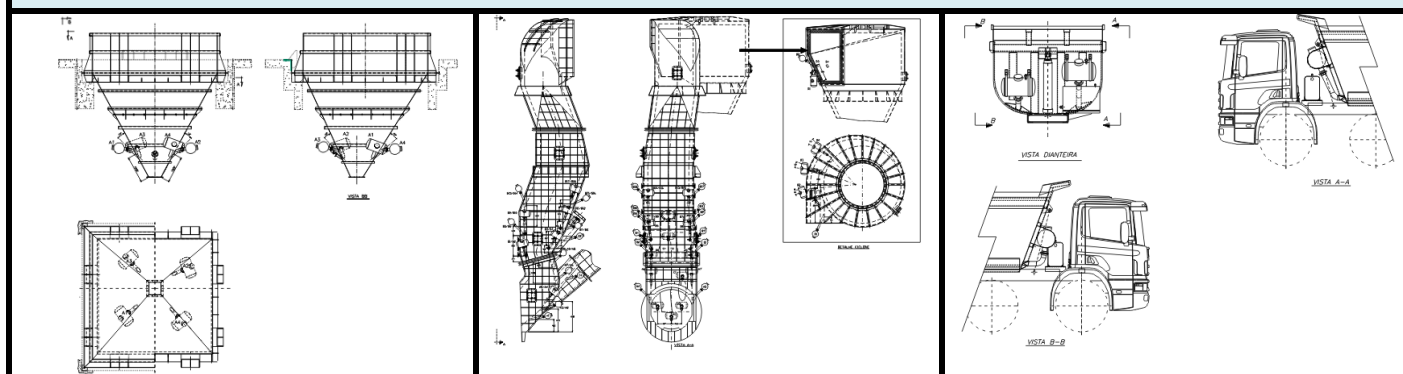
CANON à AIR MIDES®

3 FOIS plus de PUISSANCE - 3 ANS de garantie - 0 coût de maintenance.

Clients satisfaits à 100%



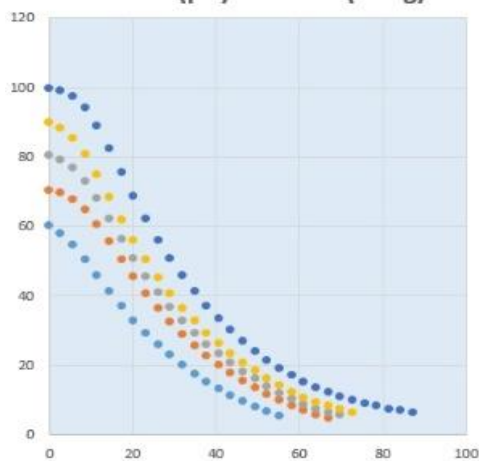
APPLICATION



DIMENSÕES GERAIS CANHÃO DE AR MIDES 7AT MM:											
MODELO:	CAPACIDADE (ltz):	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										

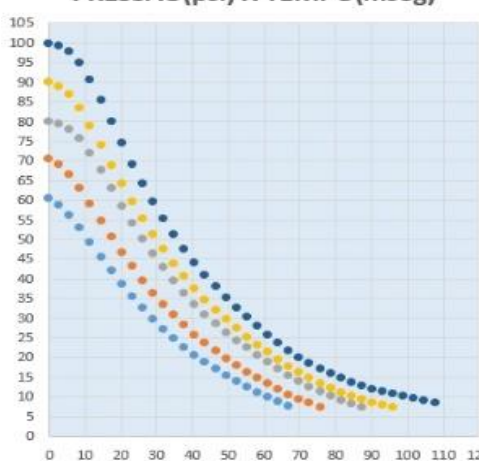
MIDES® fort de plus de 34 années d'expérience sur le marché, a mis au point un service d'ingénierie qui étudie et exécute les Systèmes de Nettoyage avec l'installation des équipements MIDES®.

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



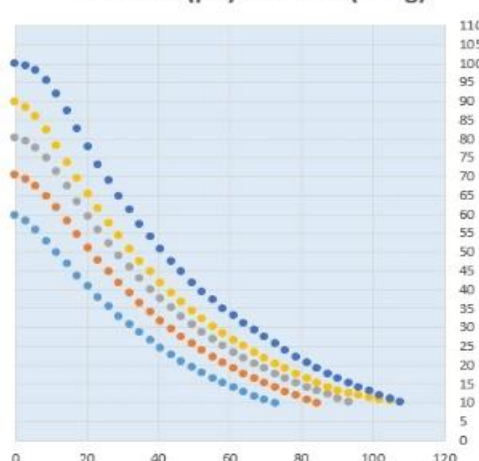
Pressão (psi)	60	70	80	90	100
Tempo Descarga (mseg)	55	67	70	73	79
Energia Cinética (Joule)	12.403	13.444	18.562	24.193	27.932

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



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

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



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

FORMULAIRE DE CONSTRUCTION	7AT
Normes de construction / Sécurité / Qualité	ANSI/ASME BPV VIII-1 / NR-13 / ISO 9001 - CE
Températures max./min. - L'environnement extérieur	180 °C/-30 °C
PTH: Pression d'essai hydrostatique	10,4 bar (1,04 MPa)
PMTA: Pression de service maximale autorisée	8,0 bar (0,8 MPa)
Pression de travail recommandée	7,0 bar (0,7 MPa)
Gamme de pression (min./max.)	min.: 5,0 bar / máx.: 7,5 bar
Temps de recharge du réservoir	40 seconds at 6 bar
Pression résiduelle dans le réservoir après le déchargement	< 1,0 bar
Qualité de l'air comprimé	Standard Industrial Air

Efficacité:

Canon d'Air MIDES® est **le seul équipement** disponible sur le marché qui permet plus d'énergie lors du dégagement d'air comprimé. Être l'équipement avec une plus grande vitesse de libération de l'air comprimé qui se trouve dans le réservoir, **surpassant ses concurrents dans 3 fois plus E.**

Qualité:

» Sa conception constructive et ses matériaux appliqués permettent de disposer **des équipements les plus fiables**, capables de résister aux conditions environnementales les plus défavorables.

» **Les vannes 100% métalliques**, n'utilisent aucun type d'élastomère;

» **Température de fonctionnement de -20°C à 450°C**, supportant les gradients de température entre les éléments de vanne internes jusqu'à 400°C.

Coûts:

- **Faibles coûts d'exploitation**, car la vanne MIDES® a la vitesse de refoulement la plus élevée, sa capacité de travail augmente, **ce qui permet de réduire les coûts de consommation d'air comprimé.**

- **Faible coût de maintenance** car la vanne MIDES® ne nécessite pas de maintenance préventive et que **la Vanne n'a pas besoin de kit de réparation ou de remplacement.**

- **Durée de vie plus longue**, garantie MIDES® de 3 ans. Ceci est déjà le plus bas coût de l'intervention humaine et dans les pièces de rechange. **(Plus de 1.000.000 tirs indépendamment de la portée et de l'environnement agressif).**

- En cas d'arrêt de l'équipement au cours d'une période de longue dépressurisée, il suffit de dévisser la vanne, **nettoyer les surfaces de contact avec un tissu et visser la valve dans le récipient.**

