

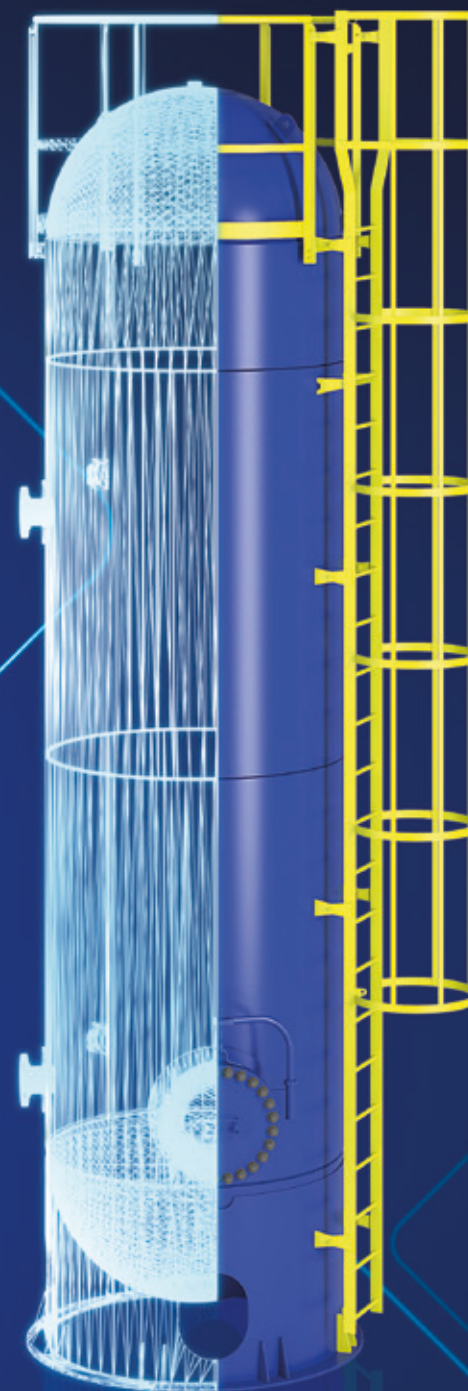
ARXO®

Qualidade e segurança. EM TUDO.

LINHA DE PRESSURIZADOS

VASOS DE PRESSÃO E
SEPARADORES DE
CONDENSADO

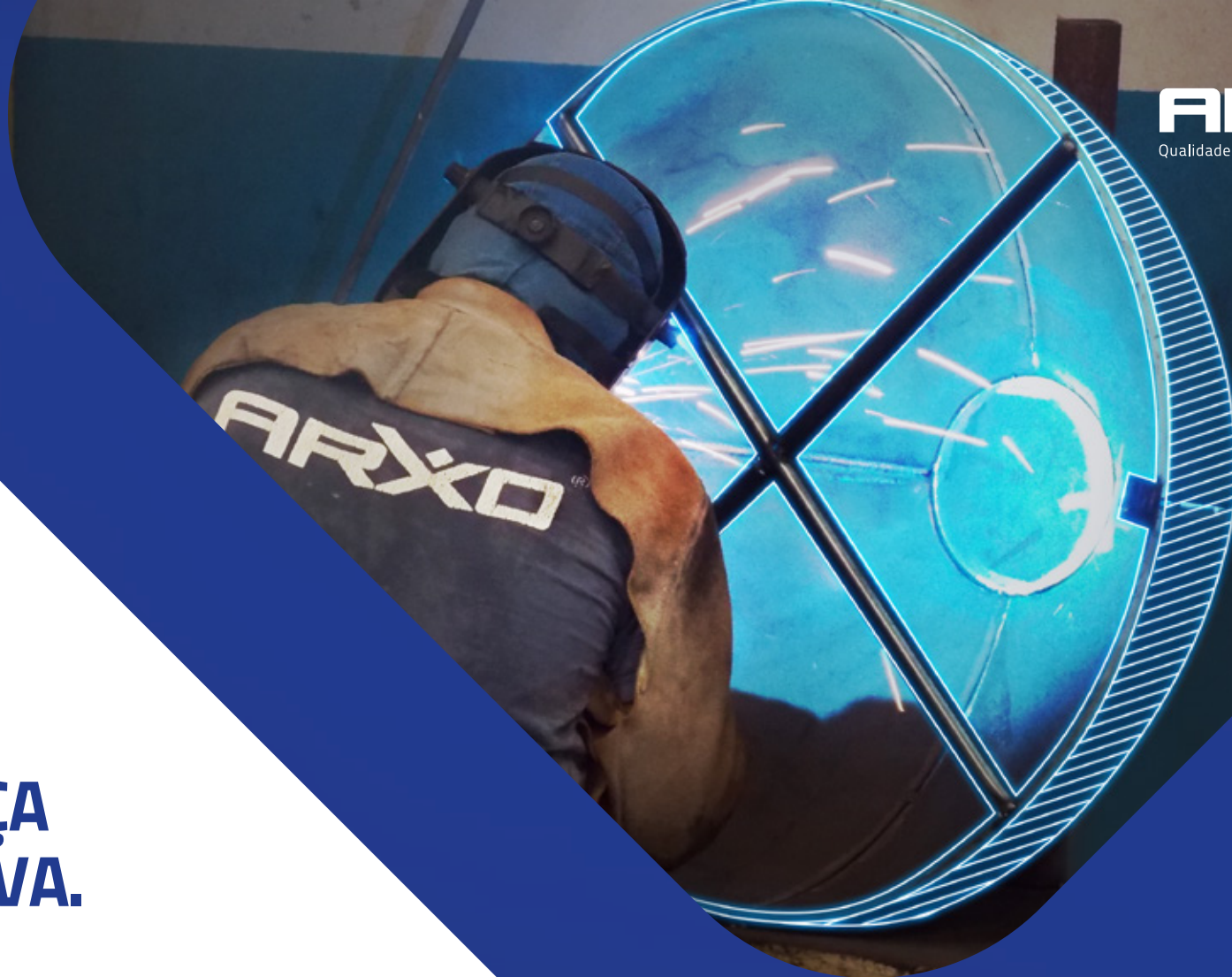
TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



QUALIDADE E SEGURANÇA A TODA PROVA.

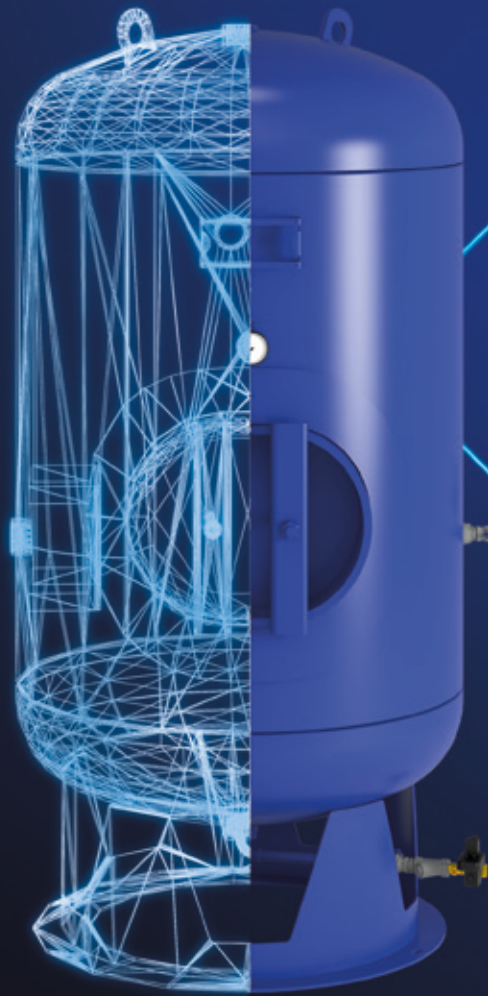
Os equipamentos pressurizados ARXO são fabricados em aço carbono de alta resistência, que atendem os mais exigentes critérios de qualidade e segurança, passando por inúmeros ensaios antes de chegar ao cliente.

A ARXO possui um departamento de engenharia dedicado ao desenvolvimento de **vasos de pressão e separadores de condensado**.



VASOS DE PRESSÃO E SEPARADORES DE CONDENSADO

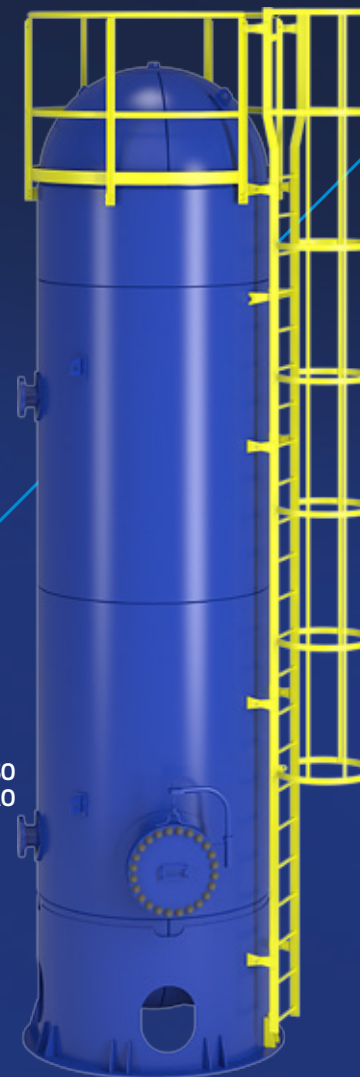
TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



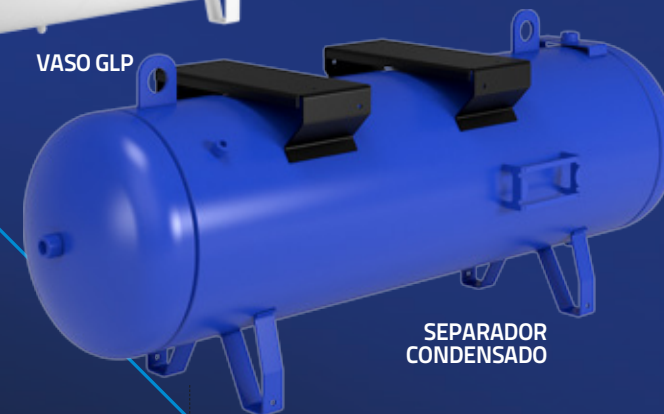
VASO PRESSÃO



VASO GLP



VASO
PRESSÃO



SEPARADOR
CONDENSADO

LINHA DE PRESSURIZADOS

VASOS DE PRESSÃO E SEPARADORES DE CONDENSADO

FLUÍDOS E VÁCUO

VASO DE PRESSÃO : GLP, ar comprimido isento de óleo, ar medicinal, nitrogênio, nitrogênio booster, oxigênio e vácuo.

SEPARADOR DE CONDENSADO:
Ar comprimido.

ACESSÓRIOS ITENS OPCIONAIS

- Escada e guarda corpo
- Válvula de segurança
- Purgador
- Manômetro
- Magnetron

NORMAS

Segue padrão normativo internacional, atendendo integralmente a ASME VIII divisão 1 e também obedece as premissas da norma regulamentadora brasileira NR-13.

ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

Os Separadores de Condensado e Vasos de Pressão Arxo são desenvolvidos a partir de uma série de estudos e testes. Existem estudos que contam com bancada de testes, o que garante o fornecimento ao mercado de um produto consolidado, com longa vida útil e qualidade assegurada.

- Visual de solda
- Líquido penetrante
- Radiografia
- Teste hidrostático
- Ultrassom em bocais acima de 4"
- Ensaio de pintura
- Inspeção dimensional final

DIFERENCIAIS ARXO



Equipe qualificada de soldadores.



Documentação técnica completa conforme NR-13, incluindo Databook (prontuário técnico) e especificação de procedimento de soldagem.



Instrumentos calibrados RBC (Rede Brasileira de Calibração).



Especificações técnicas de pintura elaboradas por inspetor SNQC N1.



Procedimentos de soldagem assinados por inspetor N3.

FLUÍDOS E PRESSÃO DE TRABALHO

Capacidade volumétrica (litros)	Ar comprimido, ar medicinal, ar isento de óleo, nitrogênio, oxigênio (kgf / cm ²)		Nitrogênio booster (kgf / cm ²)	Vácuo (mmHg)
500	10	14	30	760
1.000	10	14	30	760
1.500	10	14	30	760
2.000	10	14	30	760
3.000	10	14	30	760
4.000	10	14	30	760
5.000	10	14	30	760
6.000	10	14	30	760
8.000	10	14	30	760
10.000	10	14	30	760
12.000	10	14	30	760
15.000	10	14	30	760

* Projetos especiais sob consulta

DIMENSIONAIS

Linha 10/14 kgf/cm ²			
Litros	Kgf	Diâmetro interno (mm)	Comprimento costado (mm)
500	10	810	650
500	14	810	650
1.000	10	940	1.070
1.000	14	940	1.070
1.500	10	940	1.790
1.500	14	940	1.790
2.000	10	940	2.510
2.000	14	940	2.510
3.000	10	1.265	1.900
3.000	14	1.265	1.900
4.000	10	1.265	2.700
4.000	14	1.265	2.700
5.000	10	1.265	3.500
5.000	14	1.265	3.500
6.000	10	1.575	2.470
6.000	14	1.575	2.470
8.000	10	1.575	3.500
8.000	14	1.575	3.500
10.000	10	1.575	4.520
10.000	14	1.575	4.520
12.000	10	1.575	5.550
12.000	14	1.575	5.550
15.000	10	1.575	7.100
15.000	14	1.575	7.100

Linha 30 kgf/cm ²			
Litros	Kgf	Diâmetro interno (mm)	Comprimento costado (mm)
500	30	807	500
1.000	30	807	1.500
1.500	30	807	2.440
2.000	30	807	2.440
3.000	30	1.071	2.620
4.000	30	1.071	3.750
5.000	30	1.071	4.880
6.000	30	1.071	6.010
8.000	30	1.610	2.880
10.000	30	1.610	2.880
12.000	30	1.610	4.880
15.000	30	1.610	6.320

Matriz
BALNEÁRIO PIÇARRAS -
 Santa Catarina | Brasil
 +55 47 2104.6700
 Fax +55 47 2104.6717
 Rod. BR 101 | Km 100,4
 Nossa Senhora da Conceição
 CEP: 88380-000

Filial Industrial
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO -
 Pernambuco | Brasil
 +55 81 3145.9300
 Rod. Luiz Gonzaga, S/N°
 Bairro Distrito Ind. José Augusto
 Ferrer - CEP: 55613-010

Filial Comercial
ASSUNÇÃO - Paraguai
 595 21 620.7836
 Av. Mcal. López, 3794 - 4° Piso
 Edifício Citi Center

Filial Comercial
CAJAMAR - São Paulo | Brasil
 +55 11 4408.6525
 Rua Cordeirópolis, 37
 Polvilho - CEP: 07794-100

ARXO®
 Qualidade e segurança. EM TUDO.