PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	
	CLIENTE: PETROLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS	FOLHA: 1 de 2
	UNIDADE: UTE TERMORIO	
	ÁREA: GERAÇÃO DE ENERGIA	
	TÍTULO: Secador de ar por adsorção modular DPA-RF-0106-00150-41	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	Emissão Original

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	02/10/2025								
PROJETO	-								
EXECUÇÃO	DG3I								
VERIFICAÇÃO									
APROVAÇÃO	ZMUN								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

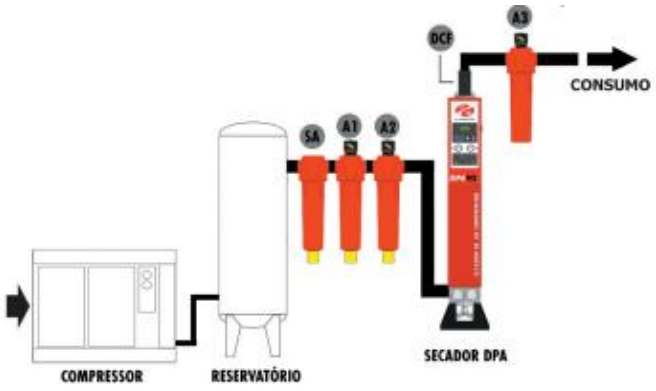
PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	REV.0
	ÁREA: GERAÇÃO DE ENERGIA	FOLHA: 2 de 2
	TÍTULO:Secador de ar por adsorção modular DPA-RF-0106-00150-41	

1	Modelo referência	DPA-RF-0106-00150-41
2	Capacidade	480pcm (800m³/h)
3	Pressão máxima	10,5 bar
4	Ponto de orvalho	- 40 °C (Com gerenciador)
5	Construção	Perfil de alumínio extrudado
6	Proteção anticorrosiva	Anodização e pintura epóxi
7	Painel eletrônico	Sistema GPO com comunicação MODBUS. tensão de 220V/1F/60Hz
8	Potência consumida	0,05 kw
9	Alumina	Ativada (técnica de turbilhonamento e preenchimento único – funil especial)
10	Válvula reguladora	Fluxo bidirecional, com fornecimento da vazão correta para regeneração de cada coluna
11	Dimensional	Altura única de 1,7m

12	Conexões de entrada e saída	BSPP fêmea G 2 ½”
13	NR 13	Não aplicável
14	Montagem	Modular
15	Vazão nominal sistema	192C cfm (326,21m³/h)
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		







NOTA: