



**REVOLUÇÃO EM DESIDRATAÇÃO
DE ÓLEOS HIDRÁULICOS,
LUBRIFICANTES,
ISOLANTES E DIESEL**



REVOLUÇÃO EM DESIDRATAÇÃO DE ÓLEOS HIDRÁULICOS, LUBRIFICANTES, ISOLANTES E DIESEL

O P-C2RS® utiliza a câmara de secagem de fluxo cruzado modelo P-C2M2® para a remoção de alta eficiência de umidade de óleos hidráulicos, lubrificantes, isolantes e Diesel.

Pode ser fornecido com ou sem sistema de geração de ar comprimido.

Grau de pureza de ar comprimido requerido ISO8573 classe 1-4-1.

Pela câmara de secagem P-C2M2®-3000, nitrogênio com ponto de orvalho de -60°C flui em contrafluxo ao óleo em tratamento, removendo até 100ml de água¹ por hora, ou redução de 100ppm em 1m³ de óleo por hora.

P-C2RS®-3000-FSR-CIO-BA-BA

3.000	3.000 lph de N2 e de óleo em tratamento
FSR	Filtro, Secador e Regulador de ar ²
CIO	Compressor Isento de Óleo ²
BA	Bomba de Admissão ²
BR	Bomba de Recalque ²

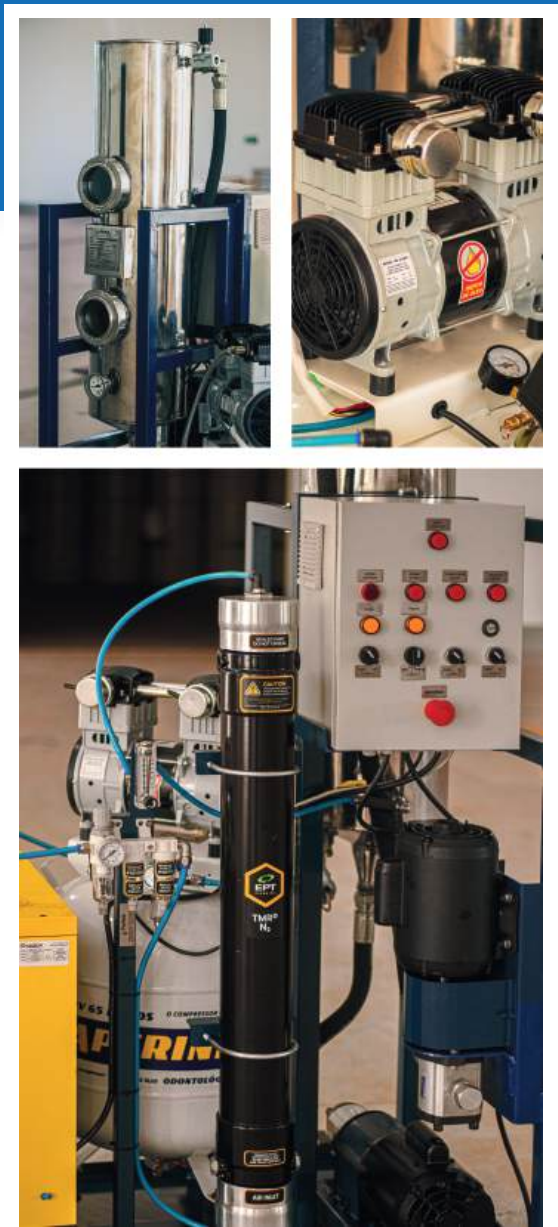
Versatilidade de aplicação: O P-C2RS® será montado de acordo com a disponibilidade de ar comprimido do cliente e layout do local de sua instalação .

Consumo de energia para o tratamento de 1.000lph de óleo

P-C2RS®	1,0 kW
Termovácuo	10,0 kW
Centrífuga	9,0 kW
Ar comprimido seco ³	1,3 kW
Ar aquecido ³	2,0 kW

Importante:

- 1 Testes realizados com óleo de 32cSt @40°C. À medida em que ocorre a desumidificação a capacidade de retenção de umidade reduz proporcionalmente.
- 2 O P-C2RS® tem montagem modular e estes componentes serão especificados somente se houver necessidade.
- 3 Em ambos os casos haverá consumo de aditivos antioxidantes, poderá ocorrer a acidificação do óleo e a redução de sua vida útil.



P-C2RS-3000-FSR-CIO-BA-BR

Compacto

Comprimento:	1.220 mm
Largura:	680 mm
Altura:	1.840 mm
Peso:	275 kg

Econômico

Potência:	4CV-220V monofásico
-----------------	---------------------