

AQUA+

TRATAMENTO DO CONDENSADO

Desempenho máximo

O **Separador Aqua+ Metalplan** pode trabalhar com qualquer tipo de condensado do ar comprimido e seu projeto inovador dispensa a pré-separação por gravidade, bem como qualquer ajuste de nível, necessários nos separadores convencionais para evitar os frequentes problemas de transbordamento.

A troca dos filtros é fácil, rápida e limpa, não sendo necessária qualquer remoção de resíduos do fundo do reservatório.

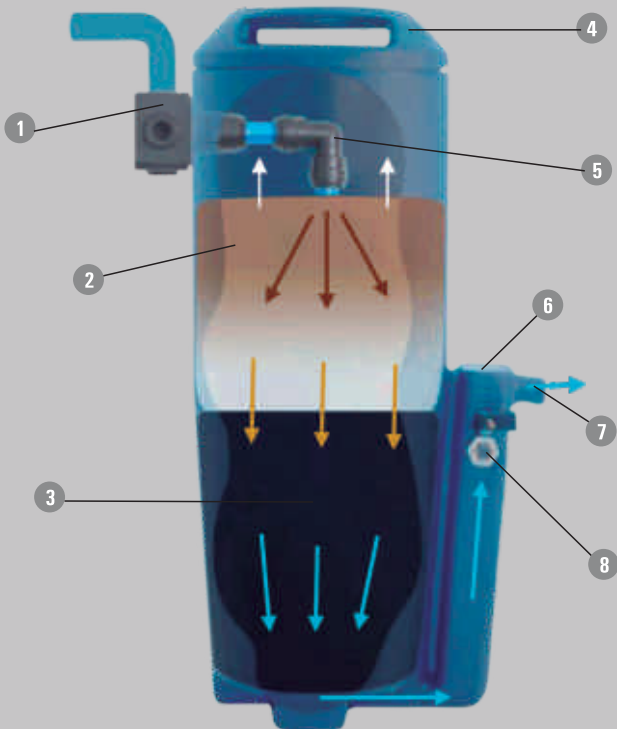
Com o **Separador Aqua+ Metalplan**, o sistema de ar comprimido da sua empresa fica totalmente em equilíbrio com o meio ambiente, com um mínimo de custo e trabalho para você.

Vantagens

- Pureza de filtração com baixo teor de carbono
- 100% de desempenho com lubrificantes sintéticos
- Alto desempenho (< 5 ppm)
- Filtros com vida útil de até 5000 horas
- Não transborda
- Alta confiabilidade e resistência
- Instalação simples
- Manutenção rápida, limpa e de baixa frequência



O desafio da exploração de petróleo nos campos do pré-sal tem atraído as mais importantes empresas do segmento de *oil & gas* de todos os continentes. A Saipem, pertencente ao grupo italiano Agip-ENI, escolheu a cidade do Guarujá para sediar uma de suas bases mais importantes no mundo, destinada à construção de tubulações submarinas para a Petrobrás. Todo o sistema de ar comprimido da Saipem do Brasil foi de responsabilidade da Metalplan, incluindo 1300 hp de compressores de parafuso TotalPack Flex DD e mais de 2 mil metros de rede de ar comprimido AirLine, em alumínio.



Funcionamento

- Entrada de condensado:** flexível, permite até 4 conexões.
- Pré-Filtro:** projetado para suportar grandes quantidades de óleo, responde pela despressurização do condensado por meio de resistentes camadas permeáveis, retendo todos os sólidos antes do pós-filtro.
- Pós-Filtro:** projetado para a pureza máxima do condensado, atinge um excelente nível de qualidade antes do descarte (< 5ppm).
- Tampa de acesso:** de grandes dimensões, facilita e acelera a manutenção.
- Tubulação de descarte:** super-resistente, conduz o condensado até sua completa despressurização.
- Carcaça:** resistente, estável, livre de corrosão e à prova de vazamento.
- Saída de condensado:** permite fácil conexão com a rede de esgoto ou de águas pluviais, de acordo com a legislação vigente.
- Visor de teste:** verifica a pureza do condensado e eventual necessidade de manutenção.



Separador Óleo / Água	Vazão		Conexões		Dimensões			Peso Kg
	pcm	m³/h	Entrada	Saída	Comp.	Alt.	Larg.	
Aqua+ 900	900	1530	4 x 1/2" BSP	20mm	495	989	432	14,7