

Ref: Unidade de Filtragem Econômica



Muito mais comum do que se imagina, por vezes a Purilub deixa de vender um equipamento de purificação pois o cliente que opta por uma unidade “mais econômica”, ou seja, mais barata! Não basta a especificação dos filtros, muitas vezes a unidade mais econômica está com filtros de 1ª linha, como é o caso desta unidade equipada com filtros Donaldson, série BLUE, com capacidade de retenção BETA 2.000, ou 99,95% de eficiência.



Porém, para não perder a venda o montador, que não é o fabricante dos filtros, reduziu custos, “aliviando” a estrutura. Deixou de lado a resistência dos materiais que, dado ao peso dos filtros, “envervou”.



Para a sua construção, ao invés de usar tubos hidráulicos, sem costura, conexões JIC, vedações roscadas com anilhas, optou por canos e conexões NPT, além da corrosão que este tipo de tubo sofre, a sua montagem é grosseira e introduz no sistema centenas de milhares de contaminantes.



Adicionalmente, em nome da econômica, as chapas de aço e estrutura não foram corretamente decapadas, nem receberam tratamento superficial pré pintura e o resultado é o de sempre, corrosão e oxidação.

Conclusão, o cliente desavisado gasta duas vezes e o econômico fica oneroso, ou o BARATO sai CARO.

Esta unidade está em nossa planta para ser reformada, nosso conceito de maior valor considera:

- Pintura eletrostática;
- Carrinho com 4 rodízios, para maior estabilidade e segurança de manejo;
- Tubos de aço, sem costura, dobrados corretamente para evitar possibilidade de vazamentos e introdução de contaminantes provocado pelas roscas NPT;
- Conexões JIC;
- Bandeja superior, removível, para o transporte de ferramentas necessárias durante o uso do equipamento.

