

Dosadores Resistivos para Barras Modelo DPT

Descrição

Os dosadores do tipo Resistivo, são indicados para aplicação em sistemas de lubrificação centralizada a óleo. Eles podem ser montados numa barra de alumínio unilateral, ou até mesmo diretamente nos pontos de lubrificação. Para um correto funcionamento, a pressão da rede não deverá ser inferior a 2 kg nem exceder 15 kg.

Princípio do Funcionamento

Os dosadores do tipo Resistivo possuem uma válvula de não retorno (para evitar o esvaziamento da tubulação principal durante o tempo de pausa), um filtro (para prevenir a contaminação do mancal) e uma haste dosadora. Quando a bomba entra em funcionamento o óleo é enviado com pressão em torno da haste e a vazão do dosador é determinada pela dimensão da haste. A vazão e a direção do fluxo no dosador vem estampada no corpo.

Os dosadores do tipo resistivo podem ser montados diretamente nos pontos ou na barra. Recomenda-se utilizar um dosador para cada ponto a ser lubrificado. Independente do pedido da máquina, um filtro auxiliar instalado na tubulação principal ajuda a evitar a contaminação dos dosadores.

