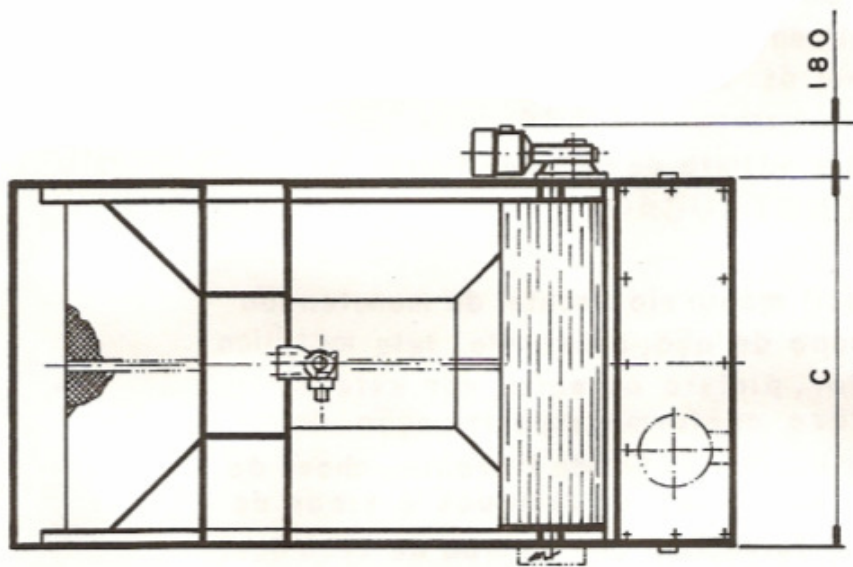
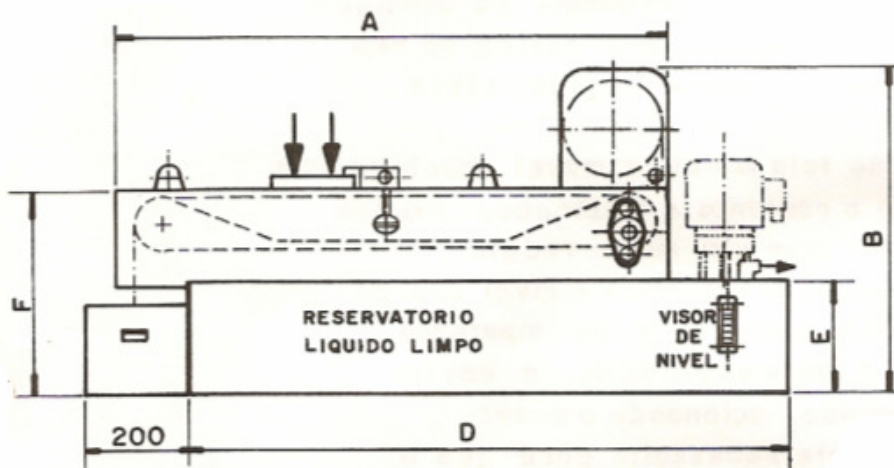


Filtro a Gravidade



Modelo MFG	Vazão l/m Emulsão Óleo miner.	Largura	Capac. Litros	Emulsão semi sint.	A	B	C	D	E	F

Descrição: O filtro a gravidade da Maclin tem por finalidade eliminar as impurezas e resíduos de usinagem, de forma contínua através de tecido filtrante. Este equipamento traz, entre outras vantagens de:

- Prolongar a vida útil das ferramentas e/ou rebolos das máquinas operatrizes (retificas, brunidoras, superfiniche, etc.)
- Dar maior eficiência ao processo de usinagem.
- Aumentar o período de troca do líquido utilizado.
- Diminuir sensivelmente o número de dressagem do rebole. Proporcionando desta forma, o aumento do rendimento durante o processo de usinagem e da redução do tempo improdutivo da máquina.

Funcionamento

O líquido refrigerante contendo resíduos provenientes da usinagem retorna ao filtro, passa pelo distribuidor, que devido ao seu formato especial, distribui uniformemente o líquido sobre o tecido filtrante.

Abaixo do tecido filtrante há uma tela metálica móvel, montada com uma corrente, sendo que todo o conjunto é tracionado através de uma coroa dentada movida por um moto-reductor.

A chave de nível tem como finalidade detectar o nível alto do líquido consequência da grande quantidade de impurezas retidas no papel diminuindo a permeabilidade e enviar um sinal ao conjunto de comando, acionando o motor, renovando assim o tecido filtrante necessário para que o líquido volte ao nível normal de operação.

Potência do motor do filtro 0,33cv carcaça 71/B14.

Potência da bomba será fornecida na lista de peças do filtro.

