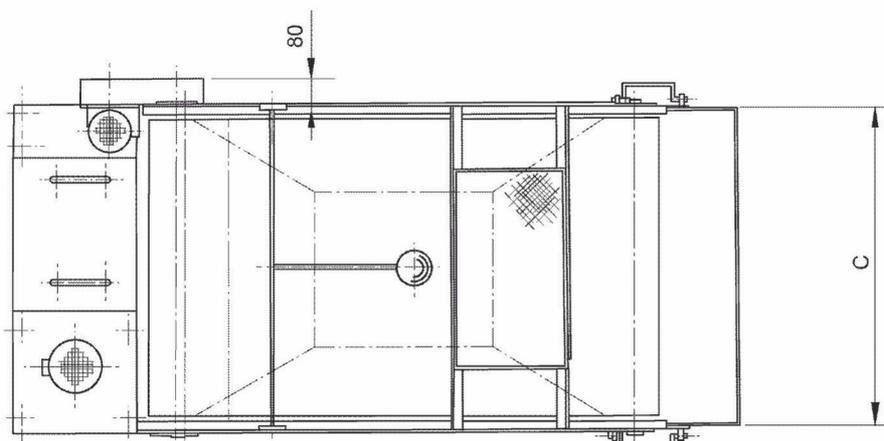
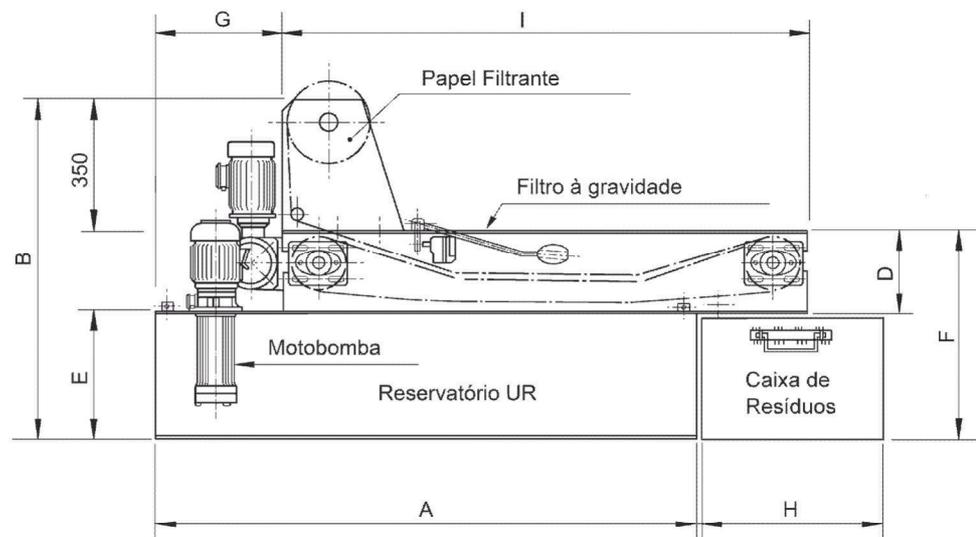


UFG



A motobomba de retorno não acompanha o equipamento de filtragem.

UFG	VAZÃO L/HORA	LARGURA PAPEL	CAPACIDADE RESERV.(L)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0,3m ²	4000	500	125	850	730	640	150	230	380	200	250	850
0,5m ²	6450	700	218	1000	760	840	150	260	410	280	300	910
0,7m ²	8700	700	284	1300	760	840	150	260	410	280	300	1200
1,0m ²	14250	700	478	1700	835	880	165	320	485	280	300	1630
1,5m ²	19050	1000	668	1770	835	1180	165	320	485	320	350	1700
2,0m ²	24000	1000	857	2270	835	1180	165	320	485	320	350	2200
3,0m ²	32000	1000	1235	3270	870	1180	200	320	520	320	350	3200



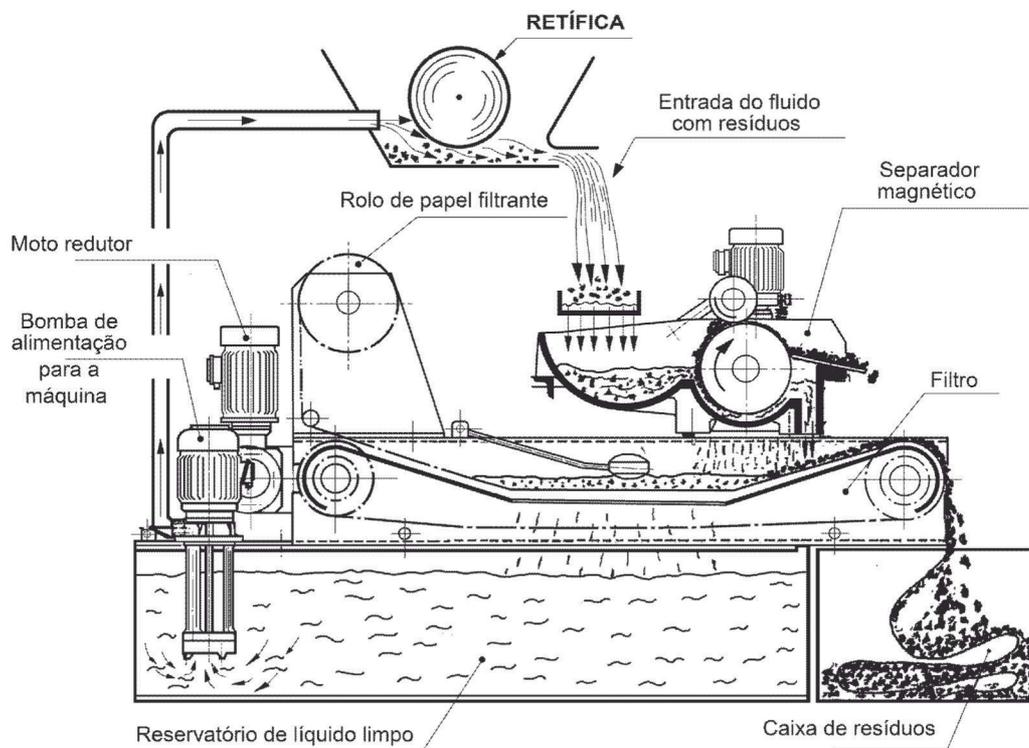
Sistema de Filtragem

Os *Separadores Magnéticos* e *Filtros a Gravidade Texius* são recomendados quando se deseja um bom acabamento superficial na peça a ser usinada, bem como a garantia de um fluido de corte limpo e o aumento da sua vida útil.

São largamente empregados em retíficas, brunidoras, lapidadoras, super-finish, centros de usinagem...

O seu funcionamento é muito simples: O fluido utilizado, cuja função é lubrificar e/ou refrigerar a ferramenta e a peça a ser usinada, tem também como objetivo, transportar para fora da área de trabalho, as partículas metálicas e abrasivas.

O desenho esquemático abaixo, mostra o caminho percorrido pelo fluido, em ciclo contínuo, passando por um eficiente sistema de separação magnética e filtragem de partículas abrasivas.



VANTAGENS DO FLUIDO PURIFICADO

AUMENTA A PRODUTIVIDADE, melhorando as condições para obtenção das tolerâncias e do acabamento da superfície trabalhada, evitando assim os riscos, pois, não haverá corpo estranho entre o rebole e a peça.

AUMENTA A VIDA ÚTIL DO REBOLO, já que o mesmo não será atacado pelas partículas abrasivas, que retornariam ao ponto de partida, evitando assim a dressagem prematura.

AUMENTA A VIDA ÚTIL DO FLUIDO REFRIGERANTE, em função da boa aeração obtida e da eliminação de partículas metálicas e abrasivas que atuam como agentes catalisadores da oxidação e da deterioração química, formando fungos e bactérias.

AUMENTA A VIDA ÚTIL DA MÁQUINA, pois a mesma não sofrerá o acúmulo de partículas metálicas e abrasivas, evitando o desgaste prematuro nas guias, eixos e barramentos...

AUMENTA A VIDA ÚTIL DA MOTOBOMBA, pois a mesma vai bombear somente líquido limpo, isentos de partículas metálicas e abrasivas.