

FILTRO A GRAVIDADE

SÉRIE FGA



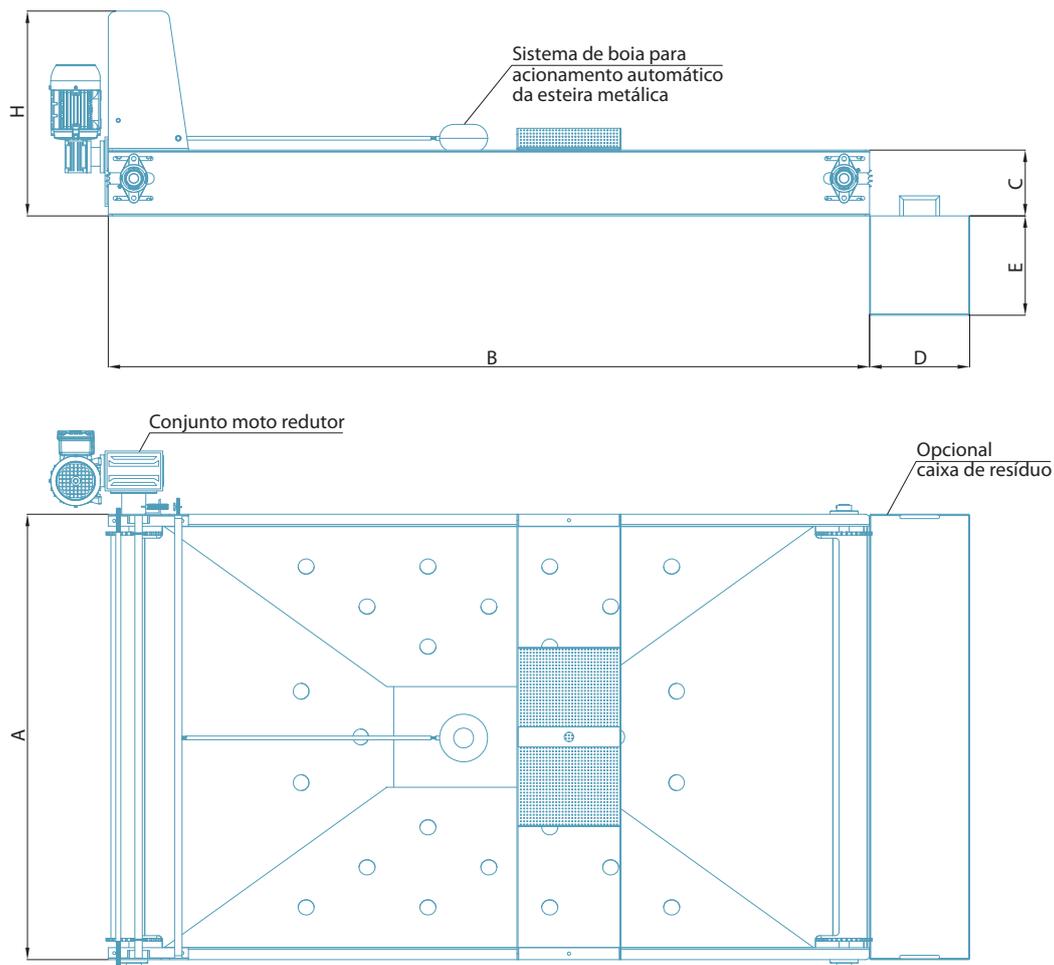
- Estrutura de aço carbono com pintura eletrostática.
- Esteira de aço carbono galvanizado estruturada sobre dois roletes com engrenagens para tração com dois eixos apoiados sobre mancais.
- Acionamento por motor elétrico trifásico com acoplamento direto ao redutor.
- Redutor de velocidade duplex com relação 1/800.
- Acionamento automático por sistema de boia e sensor indutivo para garantir precisão e durabilidade ao sistema.
- Filtro de papel com diferentes gramaturas, selecionadas conforme aplicação.

OPCIONAL

- Reservatório.
- Caixa de resíduos.

APLICAÇÃO

- Ideal para a filtragem de líquidos de refrigeração empregados na operação de retíficas de aço, máquinas formadoras de tubos e processos de usinagem em geral. Indicado também para uso em sistemas centrais ou grupos de máquinas.
- Os filtros automáticos a gravidade têm por finalidade manter constantemente limpos os fluidos de refrigeração, garantindo a integridade e eficiência do processo.



Modelo	Vazão (m³/h)	Dimensões gerais						Elemento Filtrante (papel)		Peso (kg)
		A	B	C	D	E	H	Largura (m)	Comp. rolo (m)	
1.4	16.8	1120	1600	165	250	250	515	1.0	100	156
1.7	20.0	1120	1900	165	250	250	515	1.0	100	172
2.0	24.0	1120	2200	165	250	250	515	1.0	100	190
2.5	30.0	1120	2700	165	250	250	515	1.0	100	219
3.0	36.0	1650	2200	200	250	250	550	1.5	200	257
4.0	48.0	1650	2850	200	250	250	550	1.5	200	299
5.0	60.0	1650	3550	250	250	250	600	1.5	200	348

* A vazão por m² de área de filtragem depende do fluido de refrigeração e da viscosidade do mesmo.

A Körper se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações e especificações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso departamento técnico para informações atualizadas.