

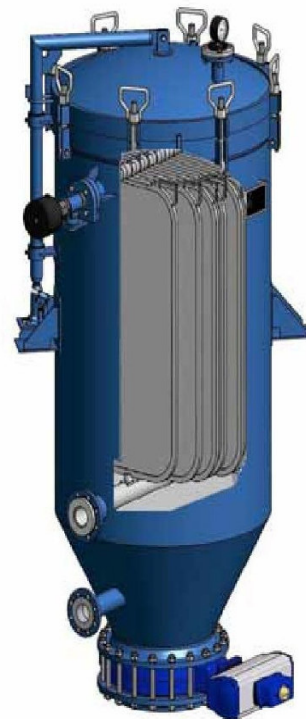


FILTRO HERMÉTICO DE PLACAS METÁLICAS COM DESCARGA SECA - MVDCD

A Hollbras Equipamentos Industriais Ltda, atua na área de filtração desde 1992, sendo licenciada exclusiva para a América do Sul da Amafiltergroup.

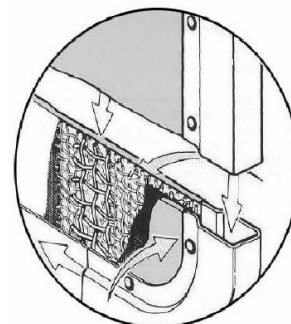
Nossos filtros oferecem grandes vantagens em relação a outros equipamentos disponíveis no mercado:

- Podem ser totalmente automatizados através de PLC central ou individual, reduzindo a assistência de operadores;
- Operam completamente fechados não oferecendo risco ao operador durante a filtração e mantendo a planta livre de respingos e sujeiras;
- O filtro com vaso vertical permite uma menor ocupação da planta, liberando espaço para outras instalações;
- As placas filtrantes são construídas com cinco camadas de malhas em aço inoxidável, sendo que as malhas externas são indicadas de acordo com o material a ser filtrado. As placas são fixadas individualmente em um tubo coletor central que permite a remoção das placas individual ou total com facilidade;
- Para secar a torta é possível o uso de ar comprimido, gás inerte ou vapor;
- Para a descarga seca da torta através de uma válvula borboleta, o filtro é equipamento com vibrador pneumático de alto desempenho e frequência; A Válvula borboleta é fornecida com atuador pneumático tipo dupla ação, para fornecimento de ar a 5.5 Bar e chave de controle para abertura e fechamento da válvula borboleta, incluso chave limite elétrica e válvula solenóide 5/2, sobre o atuador de 220V.
- A coleta da torta é realizada através do sistema de descarga na parte cônica do filtro.



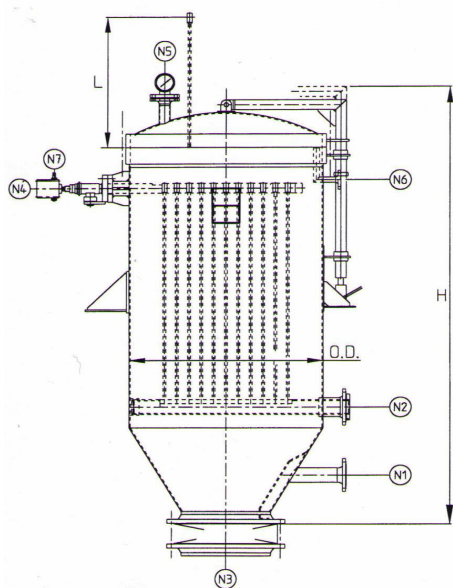
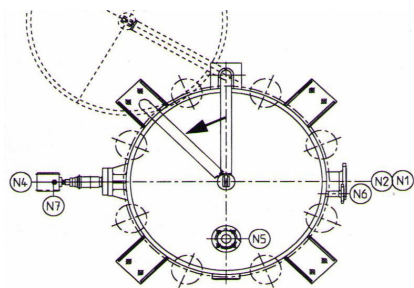
Informações técnicas e de projeto

Material do Vaso	: Aço Carbono / Aço Inoxidável
Material das Vedações	: De acordo com produto a ser filtrado
Norma de projeto	: Código ASME, Seção VIII, Divisão 1
Pressão de projeto	: 6 bar G
Temperatura de projeto	: 150 °C
Pressão de trabalho	: 5 bar G
Temperatura de trabalho	: 110 °C
Pressão de teste hidrostático	: 8 bar G





FILTRO HERMÉTICO DE PLACAS METÁLICAS COM DESCARGA SECA - MVDCD



MVDCD	Área Filtrante	Quantidade Placas	Volume Máximo da Torta
	m2	pç	m3
780/920/5/5	5	5	0.125
780/920/8/9	8	9	0,2
900/920/8/7	8	7	0.2
900/920/10/9	10	9	0.25
900/920/12,5/11	12,5	11	0.30
1100/1250/15/9	15	9	0.375
1100/1250/17,5/10	17,5	10	0.4375
1100/1250/20/11	20	11	0.5
1225/1250/23,5/11	23,5	11	0.5875
1225/1250/25/11	25	11	0.625
1225/1250/27/13	27	13	0.675
1225/1250/30/15	30	15	0.75
1380/1350/30,5/11	30,5	11	0,765
1380/1350/35/13	35	13	0.875
1380/1350/38,5/15	38	15	0.95
1500/1500/42/13	42	13	1.05
1500/1500/46/15	46	15	1.15
1500/1500/50/17	50	17	1.25
1500/1650/60/17	60	17	1.5
1650/1810/70/16	70	16	1.75
1650/1810/78/18	78	18	1.95
1850/1650/85/18	85	18	2.125
1850/1810/100/20	100	20	2.5

MVDCD	A	H	L		N1	N2	N3	N4			
	Dímetro do Vaso	Altura Placas	Altura do Filtro	Espaço para retirada das Placas	Espaçamento entre Placas	Entrada do Filtro	Saída do Filtro	Descarga da Torta	Conexão Vibrador	Volume do Vaso	Peso do filtro sem as placas
	mm	mm	mm	mm	mm	in	in	dn	in	m3	kgs
780/920	780	920	1930	1000	70	2"	3"	350	1"	0.4	650
900/920	900	920	2050	1000	70	2"	3"	350	1"	1.0	900
1100/1250	1100	1250	2540	1400	70	3"	4"	500	1"	1.7	1200
1225/1250	1225	1225	2730	1400	70	3"	4"	500	1"	2.3	1700
1380/1350	1380	1350	3000	1500	75	4"	5"	600	2"	3.1	1900
1500/1500	1500	1500	3300	1700	75	4"	5"	600	2"	4.2	2100
1500/1650	1500	1650	3450	1850	75	4"	5"	600	2"	4.5	2150
1650/1810	1650	1810	3650	1850	75	5"	5"	600	2x2"	6.2	2500
1850/1650	1850	1650	3750	1850	75	5"	5"	600	2x3"	7.8	2950
1850/1810	1850	1810	4150	1925	75	5"	5"	600	2x3"	8.2	3600

Nota: Dimensões somente para referencia. A Hollbras reserva o direito de fazer alterações técnicas sem prévio aviso.