



FILTRO SEPARADOR DE PARTICULADO ÚMIDO

A Dellbro desenvolveu a linha de Filtro Separador de Particulado Úmido Compacto (SUP-C) com a finalidade de captar fumaça com névoa e com particulado provenientes da usinagem mista, em processos de usinagem com óleo refrigerante e a seco. O sistema reduz significativamente a necessidade de manutenção no sistema, pois no seu modo construtivo existe uma câmara úmida, sendo que toda névoa, particulado ou fumaça captada, será lavada e ganhará massa ao entrar em contato com a câmara úmida, a qual por gravidade será coletada no tanque filtrante, que por sua vez será filtrada e o líquido será utilizado novamente no sistema hidráulico com circuito fechado. Quando houver presença de fumaça na saída do ar pelo filtro superior, será necessário a aplicação do filtro absoluto, o qual possui eficiência de filtragem de 99,97% para partículas de 0,3µ e acima.

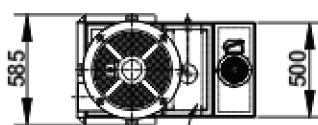


VANTAGENS E BENEFÍCIOS:

- Sistema compacto, utiliza menor espaço no layout de instalação.
- Menor Custo de manutenção preventiva.
- Facilidade de limpeza e manutenção.
- Sistema possui tanque filtrante próprio, formando um sistema hidráulico com circuito fechado.
- Evita aspiração de partículas nocivas pelo operador da máquina, promovendo um ambiente saudável e protegendo o meio ambiente.
- Melhoraria no processo produtivo, pois o equipamento atua ao mesmo tempo com a máquina, diminuindo a quantidade de particulado no processo de usinagem.
- Produto 100% nacional, com peças de reposição a pronta entrega.

DIMENSIONAL INFORMATIVO

MODELO	SUP - 8C	SUP - 87C	SUP - 89C	SUP - 15C	SUP - 20C
A (mm)	2135	2210	2510	2550	2630
B (mm)	1515	1590	1970	2010	2090
C (mm)	1040	1040	1310	1310	1310
D (Ø pol)	Ø 4"	Ø 5"	Ø 6"	Ø 8"	Ø 8"
Potência (cv)	1,0	1,0	2,0	3,0	4,0
Vazão (m³/h)	500	750	1000	1470	1870
Câmara de usinagem (m³)	2,7	4,1	5,5	8,1	10,4
Ruído (dbA)	70	74	75	76	78
Peso com Tanque Vazio (kg)	120	130	140	155	160
Cap. do Reservatório (l)	180	180	180	180	180



RESERVATÓRIO DE ÓLEO OU ÁGUA DOTADO DE 01 (UM) FILTRO TELA E 01 (UM) FILTRO ESPUMA

