



## FILTRO FENO -DB-T

Aplicado a máquinas ou equipamentos que geram névoas de líquidos livres de particulados e fumaça em suspensão, produzidos a partir do aquecimento de óleo refrigerante durante o processo de usinagem.

Um dos benefícios da linha **FENO-DB-T** consiste no moderno rotor anti-faísca monobloco em alumínio fundido, sem a necessidade de tela e filtro rotor. O sistema elimina o risco de desbalanceamento de rotor e gera uma expressiva economia com filtros descartáveis, rotagendo o meio ambiente.

MODELO	DB-8T	DB-87T	DB-89T	DB-15T	DB-20T
Diâmetro do corpo (mm)	300	340	380	446	446
Altura total (mm)	438	510	510	547	632
Peso (kg)	18	21	31	46	51
Potência do motor (cv)*1	0,75	1	2	3	4
Bocal Ø - (pol)	4	5	6	8	10
Vazão (m <sup>3</sup> /h)*2	650	920	1.350	1.820	2.380
Nível de ruído (dba)	73	77	75	77	80
Câmara de usinagem (m <sup>3</sup> )*3	3,6	5,1	7,5	10,1	13,2
Rotação (rpm)	3.420	3.450	3.420	3.490	3.490

(\*1) Fornecimento de motores de alto rendimento, sob consulta. (\*2) Sem Mangueira.

(\*3) Câmara de usinagem - Dimensão Máxima Aplicável.



FENO DB-T  
Série Turbo

## FILTRO FENO -DB-FM

Aplicados a máquinas e equipamentos que geram névoa com ou sem particulado em suspensão. A linha **FENO-DB-FM** utiliza filtros metálicos laváveis e permanentes e são equipados com rotor anti-faísca monobloco de alumínio fundido e usinado. Sem tela e filtro rotor, esse sistema evita o acúmulo de particulado no rotor e o seu desbalanceamento. Os filtros metálicos laváveis representam uma considerável economia ao usuário, pois reduz seus custos operacionais (menor frequência de manutenção preventiva) e confere plena proteção ao meio ambiente.

MODELO	DB-8 FM	DB-87 FM	DB-89 FM	DB-15 FM	DB-20 FM
Comp. x Larg. (mm)	470x470	470x470	550x550	650x650	650x650
Altura total (mm)	760	800	860	1.020	1.120
Peso total (kg)	45	49,5	57,5	92,5	97,5
Potência do motor (cv)	0,75	1	2	3	4
Bocal Ø - (pol)	4	5	6	8	10
Vazão (m <sup>3</sup> /h)	485	790	1.060	1.560	2.210
Nível de ruído (dba)	70	73	72	72	75
Câmara de usinagem (m <sup>3</sup> )*1	2,8	4,4	5,9	8,7	12,3
Rotação (rpm)	3.420	3.450	3.420	3.490	3.490

(\*1) Câmara de usinagem - Dimensão Máxima Aplicável.

Eficiência de Filtragem (%) de 98,5 a 99,5 para partículas de 10 micra (µ) e acima.

FENO DB-FM  
COM FILTRO METÁLICO

