

PRÉ-FILTRO DE AR COM TURBINA MÓVEL

Princípio de Funcionamento: O ingresso do ar ao pré-filtro realiza-se através de uma tela que funciona como retentor das partículas maiores, e logo o ar é orientado pela turbina estática em sentido tangencial. Este efeito provoca o movimento da turbina dinâmica, que a sua vez centrifuga o ar e realiza a separação das partículas contaminantes, as quais são eliminadas ao exterior por um sistema de canais. O ar pré-filtrado ingressa ao sistema de filtros por um tubo central.

Vantagens do sistema:

- É auto-limpante (não precisa de manutenção).
- Elimina 90% das impurezas antes de chegar no elemento filtrante.
- Prolonga a vida útil do filtro de ar, trazendo economia.
- Mantém a ventilação do motor funcionando adequadamente para o máximo de cavalos de força.
- Reduz as interrupções no trabalho para a manutenção.
- Não usa sistema ligado ao escapamento afim de não voltar gases e queimar conjunto filtro.

Fabricas que aplicam produtos O'Cuatro:

Caterpillar Brasil Ltda.
Agrale S.A
New Holland Tratores.

Santal Equip. S/A Com. E Ind
Implanor
CMI Cifali

Agco do Brasil- Colheitadeiras
Atlas Copcos Brasil
Valtra do Brasil

Modelo Pré-Filtro	Modelo Case
MO 414 KC 41	580H/L W18D 590L CX 130 CX 160 9010B 9020B 521D
MO 818 KC 81	W20D W20E 621B 721B 9030B CX 210 CX 240 W20B
MO 919 KC 91	W30D W36D 821B 9040B 9045B 821C
GR 183 KC 111	9050B 9330 921C
GR 400 KC 211	9060B



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERNA COMPACTA

LINHA "KC"



PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERNA

LINHA "MO"

