

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.
- Mantêm 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 New Holland
CH 83 KC 31	3030
MO 414 KC 41	4600 4610 5600 5610 6600 6610 4630 5030 5630 6630 TS100 TS110
MO 818 KC 81	7610 7630TR 8030TR 8430DT 8630DT TS120
MO 919 KC 91	8830DT



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERIA COMPACTA

LINHA "KC"



PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERIA

LINHA "MO"

