

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 Komatsu
MO 414 KC 41	D30E D50A/P PC 150SE-S D41A/E WA30 até WA 300L
MO 818 KC 81	GD523A/R WA320 GD623A/R PC 200 WA320-3 WA380-3 WA420-3 830B/C
MO 919 KC 91	D60E/F D73E-1 D65E/P WA450-3 850B/C 870B/C
GR 183 KC 111	WA500-3
GR 400 KC 211	WA600-3



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERNA COMPACTA

LINHA "KC"



PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERNA

LINHA "MO"

