

## 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.  
Ciber Equipamentos

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

Agco do Brasil- Colheitadeiras  
Atlas Copcos Brasil  
Valtra do Brasil

Pré-Filtro O´4	Randon
KC 41 MO 414	RK 410 RK 610 RK 406*
KC 81 MO 818	RK 612 RK 812
KC 111 GR 183	RK 425B RK 628B
KC 211 GR 400	RK 430 RK 430B RK 435N
GR 500	HD325-6*



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERIA COMPACTA

LINHA "KC"

PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERIA

LINHA "MO"

\* Para instalação é necessário adaptações.

