

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- Colheiteiras
Atlas Copcos Brasil
Valtra do Brasil

Modelo Pré-Filtro	Modelo Fiatalis	
MO 414 KC 41	FB80	FR10B
	FR12B	FE105E
	7D	FD9
	FR80.2	FB100.2
MO 818 KC 81	FG70/A*	FG75/A*
	FG85/A*	FR14B
	FA120*	14C*
	FR140*	FR120
	AD14*	FA200
	FR120.2	FD130*
	FW140*	FD110
	FG105/A*	FR15B
MO 919 KC 91	FL14E*	FR18
	FR180	FD170
	FW200	FW160



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERIA COMPACTA

LINHA "KC"



PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERIA

LINHA "MO"

