

ADVANCE  
Easy Moving

www.advanceeasymoving.com

CE



# BLACK SEPARATOR con autopulizia filtro

## BLACK SEPARATOR with autocleaner

Separatore di polveri con pulizia automatica  
del filtro

*Dust separator with autocleaner*

art. AP3460.50.03

SEPARATORE DI POLVERI CON PREDISPOSIZIONE PULIZIA FILTRO AD ARIA COMPRESSA  
*DUST SEPARATOR WITH PREARRANGEMENT FOR FILTER CLEANING WITH AIR*

### Descrizione prodotto/Product description

È il prodotto studiato per il dosaggio di combustibili da biomassa nei serbatoi di caldaie di media e grande potenza. Quando i combustibili presentano una percentuale di polvere che non si vuole asportare dal combustibile stesso, questo dosatore permette il rilascio in caldaia di tutto il trasportato.

È dotato di una filtrazione a cartuccia che incorpora un impianto di autopulizia collegabile alla rete di distribuzione dell'aria compressa, tramite il sistema Autocleaner.

Il prodotto si installa al disopra dei serbatoi delle caldaie mediante apposite staffe predisposte. Le connessioni delle linee di ingresso combustibile, di sfiato dell'aria e di alimentazione aria compressa possono ruotare a 180°, per una più semplice installazione. Per la manutenzione, tutte le parti di cui è composto sono di facile accesso senza l'uso di strumentazione particolare.

*It is used for the feeding of the middle and big power biomass boilers. When the dust present in the fuel flow doesn't involve any problem for the combustion, but it is anyway necessary to stop it before the air inlet of the suction motor, it is possible to use the Black Separator with Autocleaner: with its cyclonic cone it intercepts the dust, allowing it to fall down in the boiler's tank together with the fuel, and keeping the motor inlet free from this dust.*

*The separator has its polyester filter cartridge, washable, with the connection to the Autocleaner: the automatic filter self-cleaning system, based on a pressurized air jet, available on the Advance catalogue.*

*The Black Separator with Autocleaner must be installed on the boilers tank top, fixed to the wall with the suitable brackets.*

*The connections to the fuel line, to the air exhaust and to the pressurized air can rotate of 180°, for an easier installation.*

*It is very easy to disassemble, to allow a quick maintenance.*

### Misure dosatore BLACK SEPARATOR CON AUTOPULIZIA BLACK SEPARATOR whit autocleaner measurements

	Unità di misura Unit of measure	AP3460.50.03
Peso - <i>Weight</i>	kg	23
Misura - <i>Measurement A</i>	mm	1458.5
Misura - <i>Measurement B</i>	mm	315
Misura - <i>Measurement C</i>	mm	706
Misura - <i>Measurement D</i>	mm	150
Misura - <i>Measurement E</i>	mm	281.5
Misura - <i>Measurement F</i>	mm	216
Misura - <i>Measurement G</i>	mm	139
Misura - <i>Measurement H</i>	mm	22
Misura - <i>Measurement I</i>	mm	106.5
Misura - <i>Measurement L</i>	mm	200
Misura - <i>Measurement M</i>	Ø mm	60
Misura - <i>Measurement P</i>	mm	150
Misura - <i>Measurement R</i>	mm	188

### Spaccato BLACK SEPARATOR con autopulizia filtro/ Cross section BLACK SEPARATOR with autocleaner

