

ADVANCE
Easy Moving

www.advanceeasymoving.com

CE



BIGGIDOG
VORABSCHIEDER
mit automatischer
Filterreinigung

BLACK
SEPARATOR
with autocleaner

Staubabscheider mit automatischer
Filterreinigung

Dust separator with autocleaner

art. AP3460.50.03

STAUBABSCHIEDER VORBEREITET FÜR DIE OPTION DRUCKLUFTFILTERREINIGUNG
DUST SEPARATOR WITH PREARRANGEMENT FOR FILTER CLEANING WITH AIR

Produktbeschreibung/Product description

Entwickelt und konzipiert für die Dosierung und Beladung von Biomassebrennstoffen in Tanks von mittleren und großen Kesseln. Wenn die Brennstoffe einen hohen Staubanteil besitzen, und dieser vom Kessel auch mitverbrannt werden soll, ermöglicht dieser Spender die Freigabe des gesamten Brennstoffes, samt Stäube, im Kesseltank. Es ist mit einer Kartuschenfiltration ausgestattet, die über ein Selbstreinigungssystem verfügt, das über das Autocleaner-System an das Druckluftverteilungsnetz angeschlossen werden kann.

Das Produkt wird mit geeigneten Halterungen über den Kesseltank installiert. Die Anschlüsse der Brennstoffeinlass-, Entlüftungs- und Druckluftzuführleitungen können zur einfacheren Installation um 180 ° gedreht werden. Für die Wartung sind alle Teile, aus denen es besteht, ohne spezielle Ausrüstung leicht zugänglich.

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.

Maße Dosiereinheit BIGGIDOG mit Selbstreinigung
BLACK SEPARATOR whit autocleaner measurements

	Maßeinheiten Unit of measure	AP3460.50.03
Gewicht - Weight	kg	23
Maß - Measurement A	mm	1458.5
Maß - Measurement B	mm	315
Maß - Measurement C	mm	706
Maß - Measurement D	mm	150
Maß - Measurement E	mm	281.5
Maß - Measurement F	mm	216
Maß - Measurement G	mm	139
Maß - Measurement H	mm	22
Maß - Measurement I	mm	106.5
Maß - Measurement L	mm	200
Maß - Measurement M	Ø mm	60
Maß - Measurement P	mm	150
Maß - Measurement R	mm	188

Schnittzeichnung Dosiereinheit BIGGIDOG mit Selbstreinigung/ Cross section BLACK SEPARATOR with autocleaner

