

OIL SYSTEM

L'oil system è un abbattitore per olio e viene utilizzato sui fumi contenenti materiali infiammabili. È costituito da una sezione di imbocco e una di scarico realizzate in acciaio all'interno delle quali è posto un separatore centrifugo, anch'esso in acciaio, e da un contenitore metallico per la raccolta delle polveri. L'abbattitore va montato orizzontalmente, in modo che il contenitore sottostante possa essere facilmente prelevato per lo svuotamento.

Quando il flusso d'aria entra, tramite la sezione di imbocco, nell'abbattitore incontra il separatore. In questa fase, scintille e scorie, per gravità, precipitano nel contenitore.

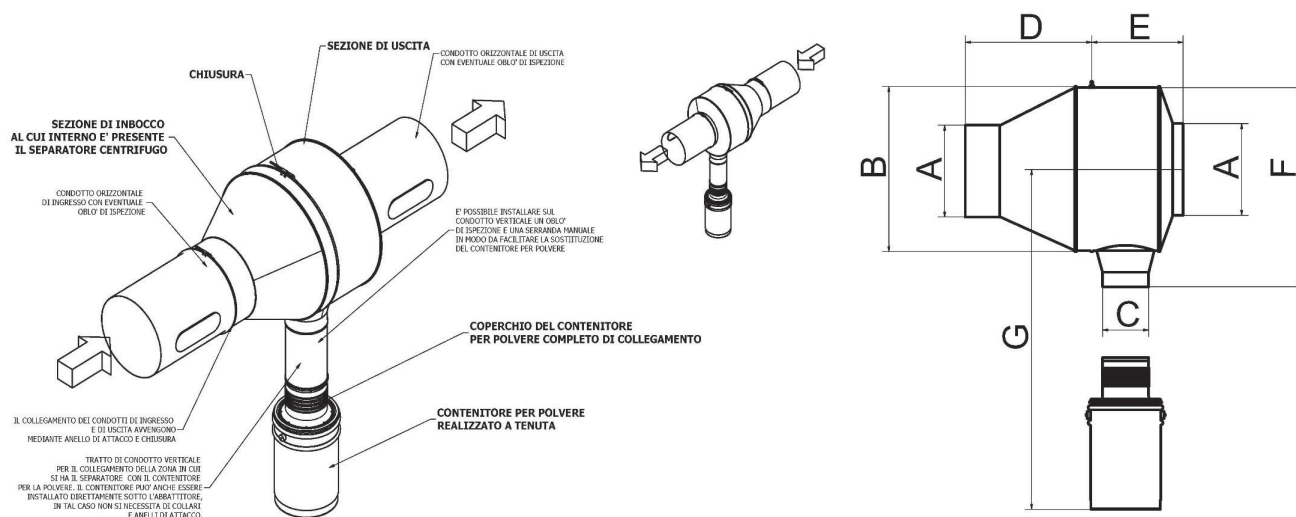
Come optional si può richiedere l'installazione di una serranda manuale nel tratto di collegamento tra il separatore e il contenitore per polvere.

È possibile la realizzazione di 4 differenti modelli di oil system, ciò dipende dal diametro della tubazione su cui si vorrebbe installare.

The oil system is a blast chiller for oil and is used on fumes containing flammable materials. It consists of an inlet and an outlet section made of steel inside which there is a centrifugal separator, also made of steel, and a metal container for collecting dust. The blast chiller must be mounted horizontally, so that the underlying container can be easily removed for emptying. When the air flow enters, through the inlet section, the blast chiller meets the separator. In this phase, sparks and slag, by gravity, fall into the container.

As an option, it is possible to request the installation of a manual shutter in the connection section between the separator and the dust container.

It is possible to create 4 different oil system models, this depends on the diameter of the pipe on which you would like to install.



DIMENSIONI DIMENSION	OIL SYSTEM			
	250 mm	400 mm	500 mm	700 mm
A mm	Ø250	Ø400	Ø500	Ø700
B mm	Ø500	Ø710	Ø900	Ø1300
C mm	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
D mm	433	558	654	920
E mm	345	385	505	760
F mm	616	866	1086	1500
G mm	min.1050	min.1200	min.1325	min.1600
PORTATA FLOW RATE MAX/MIN [mc/h]	3.500/1.000	7.000/3.000	13.000/6.000	24.000/10.000
PREVALENZA PREVALENCE MAX/MIN [mm c.a.]	100/20	100/20	80/20	80/20

OPTIONAL

Serranda manuale nel tratto tra il separatore e il contenitore per polvere

Manual damper in the section between the separator and the dust container

