



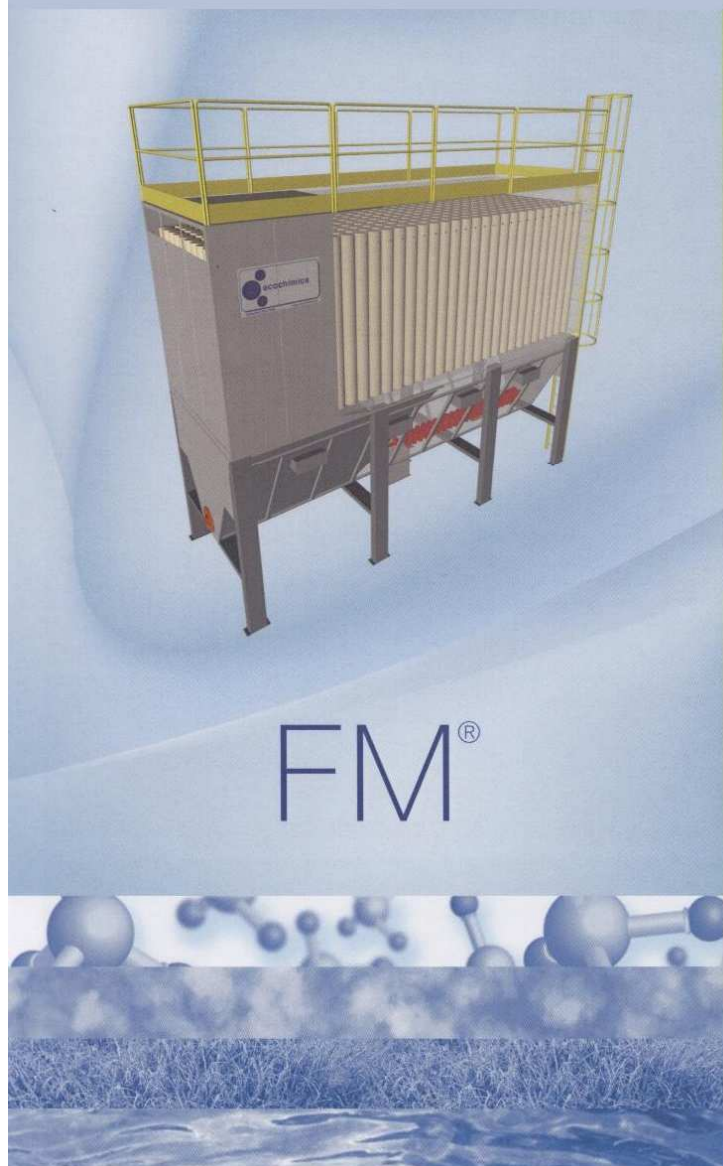
Accreditamento  
**SINCERT**  
ACCREDITAMENTO ORGANISMO DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

**Uniaría**  
UNIONE COSTRUTTORI IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUA



## SUCHÉ FILTRY

### PYTLOVÝ FILTR



### TYP ZAŘÍZENÍ:

Suchý pytlový filtr

### PRINCIP FUNKCE ZAŘÍZENÍ:

Vzduch obsahující kontaminovaný prach je čištěn v pytlovém filtru ecochimica® tak, že prach je zachycován v kapsách filtru, které jsou zhotoveny ze speciální filtrující tkaniny.

Typ zařízení, tvar a typ použitých pytlů se vybírají dle objemu procházejícího vzduchu a dle typu prachu. Pytlové filtry vyráběné firmou ecochimica® jsou dimenzovány tak, aby byla zajištěna vyšší účinnost a aby byly garantovány hodnoty emisí v limitech předepsaných stále více a více restriktivními normami.

Znečištěný vzduch prochází dovnitř přes filtrující pytle, přitom zanechává prach na vnějším povrchu pytlů. Prach odpadající od pytlů se shromažďuje ve výsypkách. Aby se zabránilo hromadění prachu na povrchu pytlů, a tím ucpávání filtrů a snižování jejich účinnosti, standardní pytlové filtry, vyráběné firmou ecochimica®, jsou vybaveny zpětnými čistícími systémy fungujícími tak, že stlačený vzduch, ovládaný spořičem s manometrem, je vhněn do lapače prachu v obráceném směru.

Výsypky jsou vybavené paletizovanými sběrnými koši na prach nebo jiným vhodným sběrným a odklízecím zařízením, jako např. šnekové dopravníky nebo hvězdicové ventily.

#### ECOCHIMICA

Via Zambon, 23 - 36051 Creazzo (Vicenza) Italy  
Tel.: +39 0444371402 r.a. - Fax: +39 0444371406  
e-mail: ecochem@ecochimica.com • www.ecochimica.com

Tel/Fax: +420 548 523 949

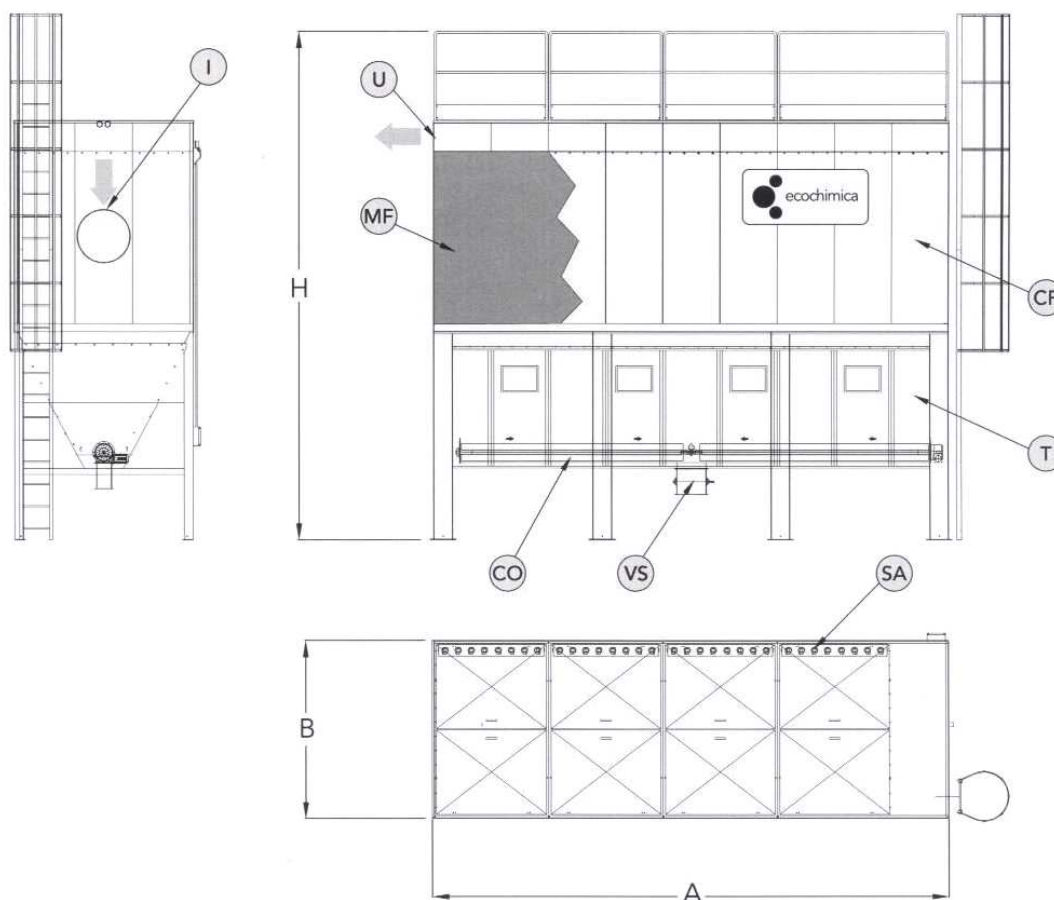
E-mail: office@bge.cz

www.bge.cz

BIO – GEO – EKO, spol.s r.o.

Okružní 29a, 638 00 Brno

Czech Republic



### LEGENDA ke schématu pytlového filtru série FM®

<b>CF</b>	tělo filtru	<b>SA</b>	zásobník na stlačený vzduch
<b>CO</b>	šnekový dopravník	<b>T</b>	sběrač prachu
<b>I</b>	vstup vzduchu kontaminovaného prachem	<b>U</b>	výstup vyčištěného vzduchu
<b>MF</b>	pytlové filtry	<b>VS</b>	hvězdicový ventil

### TABULKA ROZMĚRŮ pytlových filtrů série FM®

MODEL	FM 10000	FM 15000	FM 20000	FM 25000	FM 30000	FM 35000	FM 40000	FM 45000	FM 50000	FM 55000	FM 60000	FM 65000
<b>ROZMĚR A</b>	2410	3180	3950	4360	5490	6260	7030	7800	8570	9340	10110	10880
<b>ROZMĚR B</b>	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
<b>ROZMĚR C</b>	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035