

## CHESTIONAR privind conditiile de exploatare a filtrelor

Utilizator		
Firma _____	Data _____	
Localitatea _____	Fax _____	
Completat de _____	Tel. _____	
	Email _____	
Aplicatia		
_____		
_____		

### 1. Specificatiile filtrului

Producator \_\_\_\_\_  
Nr. de compartimente \_\_\_\_\_ Nr. de elemente filtrante \_\_\_\_\_

#### Curatare

Tip  scuturare  contracurent \_\_\_ bar  puls jet \_\_\_ bar  on-line  off-line  
Comanda curatarii   $\Delta p$  incepand la \_\_\_ mbar  temporizata la fiecare \_\_\_ secunde

#### Executia elementului filtrant

Lungime \_\_\_\_\_ mm      partea de sus \_\_\_\_\_  
Diametru \_\_\_\_\_ mm      partea de jos \_\_\_\_\_  
Latimea aplatizat \_\_\_\_\_ mm      altele \_\_\_\_\_  
Placa de montare \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Suprafata totala de filtrare \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Dimensiunile suportului (custii) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
Materialul suportului (custii) \_\_\_\_\_

### 2. Caracteristicile prafului

Natura prafului \_\_\_\_\_      Distributia granulometrica \_\_\_\_\_

Particule

<input type="checkbox"/> higroscopic	<input type="checkbox"/> coroziv	<input type="checkbox"/> grosiere
<input type="checkbox"/> aglomerant	<input type="checkbox"/> electrostatic	<input type="checkbox"/> medii
<input type="checkbox"/> abraziv	<input type="checkbox"/> toxic	<input type="checkbox"/> fine
<input type="checkbox"/> aderent	<input type="checkbox"/> uleios	<input type="checkbox"/> foarte fine
	<input type="checkbox"/> altele	

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 3. Compozitia gazului

Volumul total de aer \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/h  
H<sub>2</sub>O \_\_\_\_\_ vol. %      NO<sub>x</sub> \_\_\_\_\_ mg/ Nm<sup>3</sup>  
CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>      O<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ vol. %  
HCl \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>      SO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ mg/ Nm<sup>3</sup>  
HF \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>      SO<sub>3</sub> \_\_\_\_\_ mg/ Nm<sup>3</sup>  
Conc. praf la intrare \_\_\_\_\_ g/Nm<sup>3</sup>  
Altele \_\_\_\_\_  
Punct de roua: apa / acid \_\_\_\_ / \_\_\_\_ °C  
Valoare pH \_\_\_\_\_

### 4. Date referitoare la utilizare

Incarcarea filtrului \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*min      Temperatura exterioara \_\_\_\_\_ °C  
Temperatura de lucru : continua \_\_\_\_\_ °C  
Mod:  continuu      Varf \_\_\_\_\_ °C pentru \_\_\_\_\_ min.  
 discontinuu      Caderea de presiune normala/max. \_\_\_\_\_  
Concentratia prafului la iesire  
Actuala \_\_\_\_\_ mg/ Nm<sup>3</sup>      Combustibil \_\_\_\_\_  
Ceruta \_\_\_\_\_ mg/ Nm<sup>3</sup>      Aditivi \_\_\_\_\_

### 5. Detalii despre materialul filtrant actual

Descriere \_\_\_\_\_  
Material \_\_\_\_\_  
Greutatea specifica (g/m<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_  
Permeabilitatea la aer (l/dm<sup>2</sup>min la 20 mm H<sub>2</sub>O) \_\_\_\_\_  
Tratament \_\_\_\_\_

### 6. Experienta in utilizare

Durata de viata anterioara a sacilor \_\_\_\_\_      Probleme aparute \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_