



**SETIMEP**

Engenharia • Ambiente • Energia  
Engineering • Environment • Energy

## CICLÓN

**MODELO:**  
**SET.CI.AEF.\*\*\*\***

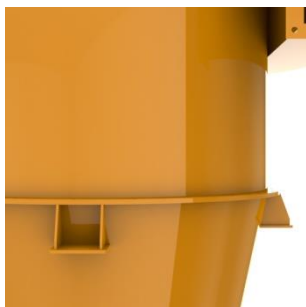
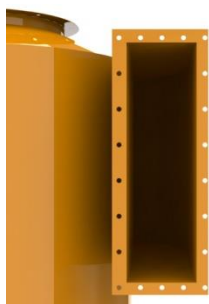
### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Ciclón para separación y captación de productos granulados utilizando movimiento rotativo del aire como mecanismo de separación de partículas.

Es Constituido por un cilindro donde la entrada del aire es hecha tangencialmente en relación al radio. En el lado inferior del cilindro se encuentra el cono que origina la inversión del flujo de gas, saliendo el aire limpio por lo cilindro interno existente en la parte superior del ciclón.

### TIPO DE CONSTRUCCIÓN

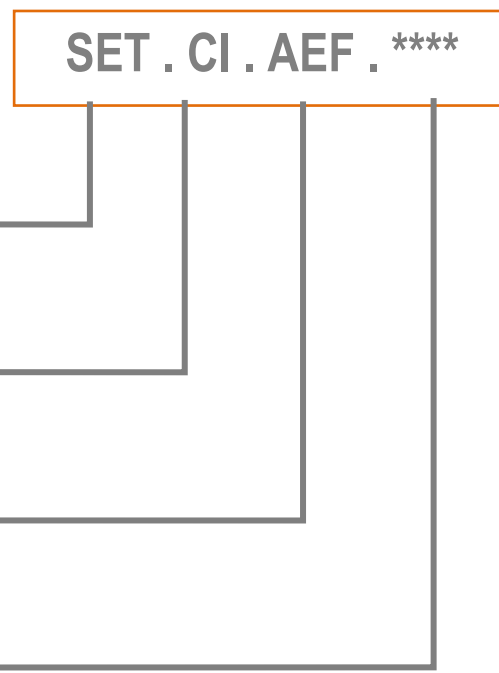
Construcción en acero de construcción S235JR (Fe360)  
(Fabricación con dimensiones y materiales específicos según pedido)



### GAMA DISPONIBLE

Para caudales de 2.000 hasta 55.000 m<sup>3</sup>/h  
(Ver tabla abajo)

### CODIFICACIÓN/REFERENCIA



Ex: SET.CI.AEF.0020 → Ciclón para un caudal de 20.000 m<sup>3</sup>/h



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CAUDAL
SET.CI.AEF.0002	525	200	250	2100	350	125	2.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0003	600	200	300	2500	425	150	3.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0004	700	250	350	3000	500	175	4.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0005	750	280	400	3150	575	175	5.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0006	800	300	425	3350	600	225	6.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0008	950	350	500	3925	700	225	8.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0010	1000	400	550	4500	950	225	10.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0012	1100	400	600	5250	1100	225	12.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0015	1400	555	700	6250	1200	300	15.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0020	1600	600	800	6250	1400	325	20.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0025	1800	650	900	7550	1500	350	25.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0035	2100	800	1100	8750	1700	450	35.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0045	2400	900	1250	10050	1900	550	45.000 (m³/h)
SET.CI.AEF.0055	2700	1000	1350	11200	1950	600	55.000 (m³/h)

