



SETIMEP

Engenharia • Ambiente • Energia
Engineering • Environment • Energy

CICLONE

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

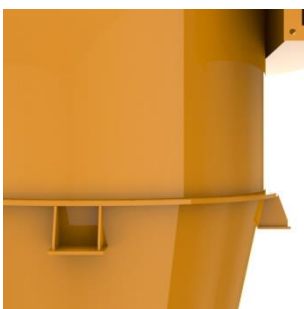
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ciclone para separação e captação de produtos granulados utilizando movimento rotativo do ar como mecanismo de separação de partículas.

É constituído por um cilindro onde a entrada do ar é feita tangencialmente em relação ao raio. Na parte inferior desse cilindro encontra-se o cone que promove a inversão do fluxo de gás, saindo o ar limpo pelo cilindro interno existente na parte superior do ciclone.

TIPO DE CONSTRUÇÃO

Construção em aço de construção S235JR
(Fabrico com dimensões e materiais específicos sob consulta)



Produto SETIMEP
SET

Designação
CI

Série
AEF

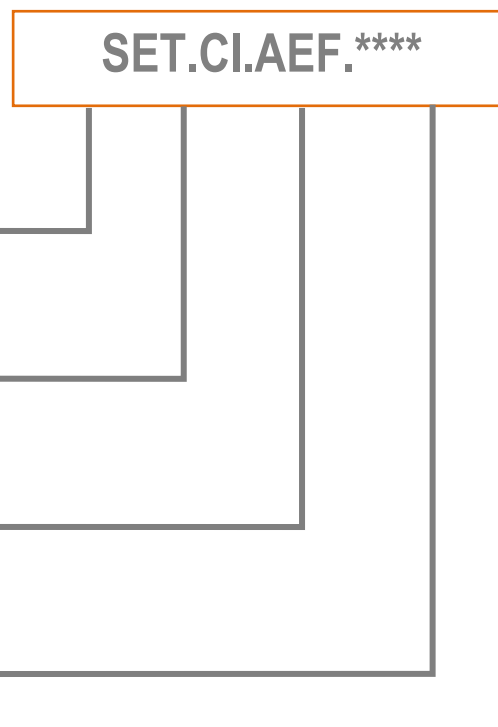
CAUDAL (x10³ m³/h)
0002.....0055



GAMA DISPONÍVEL

Para caudais desde os 2.000 até 55.000 m³/h
(Ver tabela abaixo)

CODIFICAÇÃO / REFERÊNCIA



Ex: SET.CI.AEF.0020 → Ciclone para um caudal de 20.000 m³/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)

