

Extractor Centrifugo para Áreas Corrosivas y/o Explosivas



La gama de extractores Centrífugos CBI con motor en acoplamiento directo y turbinas de polipropileno con alabes radiales curvos atrasados ha sido específicamente diseñada para operar en atmósferas corrosivas y ambientes con alto grado de sustancias explosivas (XP).

Características principales:

- Conjunto carcasa fabricada en polipropileno de una sola pieza.
- Turbina de alta eficiencia con alabes radiales curvos atrasados fabricada por inyección de polipropileno dinámicamente balanceada.
- Bade del motor fabricado en acero al carbón con acabado en pintura epóxica en polvo horneada.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos trifásicos de 6, 4 y 2 polos totalmente cerrados con protección IP55 y opción a prueba de explosión, Clase I, grupo D (XP).
- Temperatura máxima de operación: 87°C (189°F)

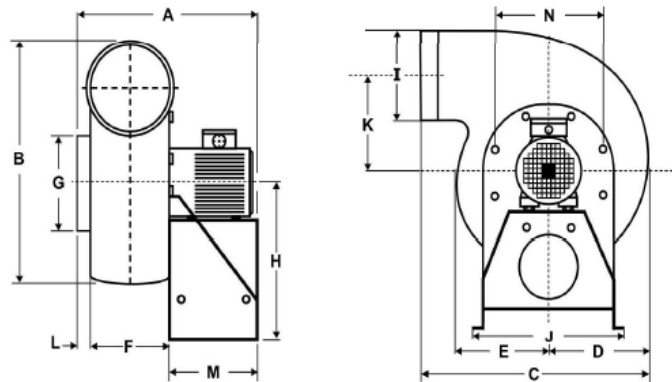
Aplicaciones:

Industrias químicas, petroquímicas, farmacéuticas, alimenticias, textiles, fotográficas, laboratorios, cabinas de pintura, tratamiento de agua, etc.

Características

MODELO	CAUDAL DESCARGA		AMPERAJE		POTENCIA	RPM	NIVEL SONORO	Peso kg
	LIBRE		3 FASES				dB(A)	
	CFM	M3/HR	220V	440V				
CBI-044/XP	240	408	2.0	1.0	1/2	1725	65	15/22
CBI-042	360	612	1.8	.9	1/2	3450	85	16
CBI-066	260	442	1.8	.9	1/4	1140	40	16
CBI-064/XP	405	688	1.2	.6	1/4	1725	52	16/23
CBI-062	890	1512	1.8	.9	1/2	3450	65	16
CBI-084/XP	750	1274	1.2	.6	1/4	1725	58	17/24
CBI-082	1500	2549	2.4	1.2	3/4	3450	74	22
CBI-106	1100	1869	1.8	.9	1/4	1140	58	24
CBI-104XP	1612	2739	2.0	1.0	1/2	1725	66	24/31
CBI-102XP	3700	6286	7.2	3.6	3	3450	81	61/74
CBI-116	1650	2803	1.8	.9	1/4	1140	56	27
CBI-114XP	2550	4332	3.0	1.5	3/4	1724	67	27/35
CBI-112XP	5100	8665	11.8	5.9	5	3450	81	70/75

Dimensiones



Modelo	PULGADAS													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
CBI-04	14 5/8	10 3/4	13 1/4	6	5 1/4	4 1/2	3 1/2	10 3/8	3 1/2	12 3/4	4 5/8	1 3/8	8 5/8	8
CBI-06	16 1/2	14 2/3	15	6 4/9	5 1/2	6 27/64	6 1/3	10 1/6	6 1/3	13 5/16	5 7/16	1 1/2	8 5/8	8 5/64
CBI-08	17 5/8	17 3/4	18 3/8	8 3/4	6 3/4	7 1/4	8	13 7/8	8	6 3/8	6 3/8	1 1/2	9	9 7/8
CBI-10	18 3/8	23 7/9	21 1/2	11 7/64	8 5/7	7 3/4	9 27/32	15 3/4	9 5/6	6 3/8	6 3/8	1 1/2	9 1/2	12 13/32
CBI-11	20 1/4	26	23 3/4	13 1/3	10 1/2	8 1/3	10 53/64	17 5/6	10 5/6	10 29/32	10 29/32	1 1/2	9 7/8	13 31/32

ROTACIÓN Y POSICIONES DE LA DESCARGA (VISTA DE LADO DEL MOTOR) ROTATION AND DISCHARGE POSITIONS (VIEW FROM THE MOTOR SIDE)

