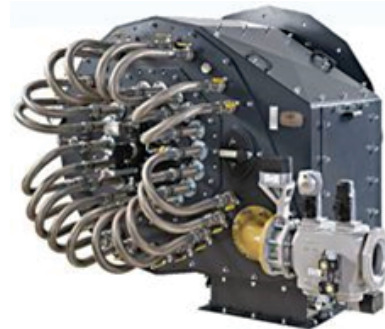




FB SOLUCIONES®

FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.



TIPO URB

URB5 URB10 URB15 URB20 URB25 URB30
URB32 URB35 URB40 URB45 URB50 URB60
URB70 URB80

(kW 1.167 ÷ 80.000)

GAS-GASÓLEO

Los quemadores industriales mixtos URB... con cabeza de material refractario, regulación electrónica y pulverización neumática del combustible líquido, han sido estudiados para aquellas aplicaciones en las que el monobloque no se adapta, o se adapta mal. Por ejemplo, cuando las potencias del hogar obligarían al uso de ventiladores integrados de corte exagerado o si se cuenta con precalentadores del aire comburente, o incluso cuando se quiere desplazar la fuente principal de ruido a zonas insonorizadas. La gama se articula con potencias de 1167 kW hasta 80 MW utilizando modalidades constructivas diversas en función del tipo de instalación final y de las exigencias del cliente. El proyecto de quemadores industriales se ha desarrollado para obtener la máxima flexibilidad con miras a conseguir los objetivos del cliente, respetando por tanto las especificaciones técnicas más dispares. Por ejemplo, se suministran cabezales con entrada de aire por la parte superior o inferior respecto al hogar, con caudal de aire axial o tangencial, con registro para la regulación de la turbulencia, etc.

Gracias a ello, las máquinas se personalizan para respetar las medidas y prestaciones que en el sector industrial son a menudo muy diversas. Obviamente todos los cabezales están disponibles en las versiones con combustibles gas-gasóleo. La personalización es obligatoria en estos casos siendo factible con nuestra gama, por lo que las exigencias particulares se analizan en cada caso. Además cada instalación cuenta con equipos que la diversifican según el equipamiento:

- Ventilador centrífugo
- Entrada de aire de combustión por los 4 lados
- Aire comburente caliente hasta 200°C
- Pulverización neumática con aire/vapor
- Control de oxígeno
- Cuadro incorporado o separado (de pared o en atril).
- Grupo de impulsión del combustible

**FB SOLUCIONES®**

FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

Tipo	Modelo	Pot. (min. kW)	Pot. (max. kW)	Caudal de Gas (min.Sm3/h)	Caudal de Gas (max. Sm3/h)	Caudal Combustible Líquido (min. Kg/h)	Caudal Combustible Líquido (max. Kg/h)
URB5	MG...	1167	7000	123	741	98	590
URB10	MG...	1700	10200	180	1079	143	860
URB15	MG...	2567	15400	272	1630	216	1298
URB20	MG...	2983	17900	316	1894	252	1509
URB25	MG...	3783	22700	400	2402	319	1914
URB30	MG...	5050	30300	534	3206	426	2555
URB32	MG...	5533	33200	586	3513	467	2799
URB35	MG...	5967	35800	631	3788	503	3019
URB40	MG...	6917	41500	732	4392	583	3499
URB45	MG...	7750	46500	820	4921	653	3921
URB50	MG...	8500	51000	899	5397	717	4300
URB60	MG...	10067	60400	1065	6392	849	5093
URB70	MG...	11167	67000	1182	7090	942	5649
URB80	MG...	13300	80000	1407	8466	1121	6745

Contacto:



+52 222 677 2888



+52 222 428 0889



ventas@fbsoluciones.net



fbsoluciones.net



Av. Revolución #6 int A, Sanctórum, Cuautlancingo, Puebla, México. CP 72730