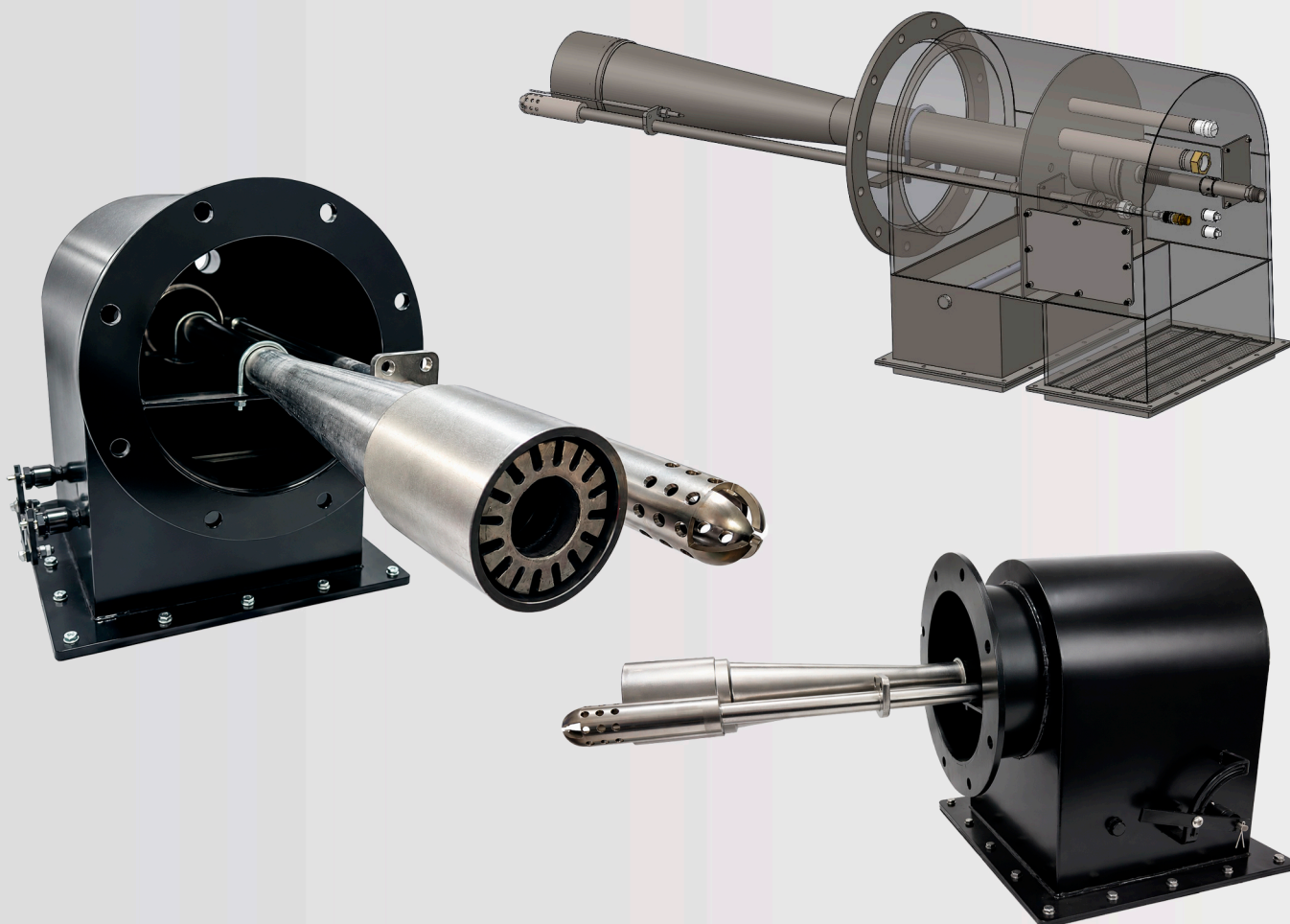




Quemador Modelo P para calentadores de gas y petróleo PXH-1003/1200



Quemador Modelo P - PXH-1003/1200

Los quemadores de la serie P están diseñados para un control de temperatura de alta precisión en aplicaciones como calderas de agua caliente y calentadores de cambio de fase en la industria petroquímica. Utilizan inyección de gas natural a alta velocidad para incorporar aire ambiente, eliminando la necesidad de un soplador de aire de combustión.

Comúnmente utilizados en estaciones de recolección de gas natural, permiten el encendido manual durante cortes de energía para garantizar la confiabilidad del sistema.

Rango de potencia: de 25.000 a 2.000.000 Kcal/h.

Adecuado para entornos de presión negativa en hornos y calderas

No requiere soplador de aire de combustión

Longitud máxima de llama: hasta 3 metros. Relación de reducción: hasta 5:1

Bajas emisiones de CO y NOx.

Equipado con supresor de llama integrado en la entrada de aire.



www.autoquem.com.ar

Panamá 2344 - B.1640DKH - Martínez

Tinogasta 4380, Q8300 Neuquén, Argentina - CP.Q8304RTC



Quemador Modelo P para calentador de gas y de petróleo PXH-1003/1200



Especificaciones

Modelo	Max. Potencia (Mcal/h)	Min. Potencia (Mcal/h)	Presión de entrada de gas (Bar)	Long máx. de llama (. m)
Modelo PXH-1003	26	5	0,4 a 0,8	1.2m
Modelo PXH-1006	55	10	0,4 a 0,8	1.5m
Modelo PXH-1009	90	20	0,4 a 0,8	1,8m
Modelo PXH-1035	350	70	0,4 a 0,8	3m
Modelo PXH-1070	700	80	0,4 a 1,5	3m
Modelo PXH-1100	1.000	200	0,4 a 1,5	3,5 m
Modelo PXH-1200	2.000	400	0,4 a 1,5	4,5 m



Dimensiones

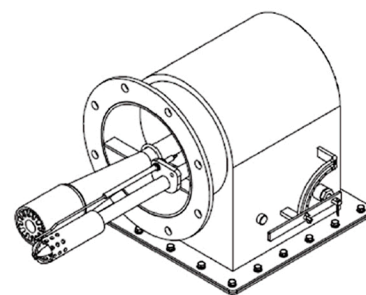
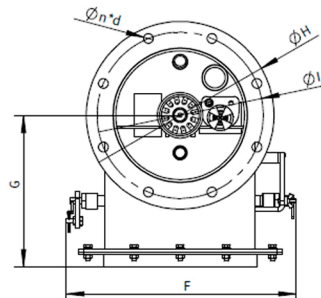
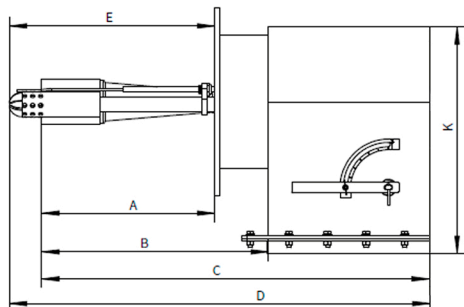


Tabla de dimensiones principales (mm)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	ΦH	I	K	Φn*d	Entrada de gas principal	Entrada de gas de piloto
Chapa PXH-1003	323	423	723	1082	383	429	283	350	310	423	18*8	1/2"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1006	433	533	883	1232	483	499	345	380	340	520	18*8	1/2"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1009	542	642	992	1362	613	499	345	380	340	520	18*8	1/2"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1035	934	1034	1734	1794	1003	805	539	515	565	799	22*12	1"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1070	934	1034	1734	1794	1003	805	539	515	565	799	22*12	1"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1100	1080	1180	1970	2030	1145	875	590	545	595	870	22*16	1-1/4"NPT	1/2"NPT
Chapa PXH-1200	1435	1535	2540	2600	1490	1035	695	600	650	1025	26*16	1-1/2"NPT	1/2"NPT