

- 1 Gusano de expansión de Clark.
 1 Serrucho de acero de 26" (0m.660).
 1 Cincel de $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 1 Sierra de compás de 16" (0m.406).
 1 Regla de Boj de 2 pies reforzada con latón (0m.609).
 1 Trinquete de Parquer 10" (0m.254).
 1 Taladro de trinquete de Parquer $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{16}$ y $\frac{5}{8}$ (0m.011×0m.013×0m.014×0m.022).
 1 Llave inglesa para tuercas $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ y $\frac{5}{8}$ (0m.013×0m.016×0m.019×0m.022).
 1 Punzón concentrador.
 1 Caja para herramienta con chapa.
 1 Medida de lino de 50 pies (15m. 239).
 250 Pies de tubo de mayor peso 1" (60m.956×0m.025).
 6 Válvulas de compuerta de 1" número 173 (0m.025).
 6 Ts. de mayor peso 1" (0m.025).
 6 Uniones de 1" (0m.025).
 3 Uniones de reborde 1" (0m.025).
 60 Pies de tubo de mayor peso $\frac{1}{2}$ " (18m.086×0m.013).
 3 Uniones de reborde $\frac{1}{2}$ " número 10 B (0m.013).
 3 Ts. de mayor peso $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 2 Uniones de reducción $\frac{3}{4}$ "×1" (0m.019×0m.025).
 35 Pies de tubo de mayor peso $\frac{3}{4}$ " (10m.666×0m.010).
 3 Válvulas de compuerta de 1 $\frac{1}{4}$ " (0m.032).
 400 Pies de tubos 1 $\frac{1}{4}$ " (121m.912×0m.032).
 12 Ls. 1 $\frac{1}{4}$ " (0m.032).
 6 Uniones de reborde 1 $\frac{1}{4}$ " (0m.032).
 10 Tapones de $\frac{1}{4}$ " (0m.006).
 550 Pies de tubo ordinario 1" (167m.629×0m.025).
 7 Uniones de reborde 1" (0m.025).
 4 Válvulas de compuerta de 1" (0m.025).
 10 Ls. 1" (0m.025).
 18 Ts. 1" (0m.025).
 24 Tapones 1" (0m.025).
 16 Tapones $\frac{3}{8}$ " (0m.009).
 10 Cruces $\frac{3}{8}$ " (0m.009).
 22 Tapones de $\frac{3}{8}$ " (0m.009).
 5 Uniones de latón $\frac{3}{8}$ " (0m.009).
 400 Pies de tubo de $\frac{3}{8}$ " (121m.912×0m.009).
 75 Ts. $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 8 Ls. $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 14 Cruces $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 85 Tapones $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 10 Uniones de latón $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 600 Tubos de $\frac{1}{2}$ " (0m.013).
 60 Pies de tubo 2 $\frac{1}{2}$ " (18m.086×0m.063).
 9 Tapones de 2 $\frac{1}{2}$ " (0m.063).
 100 Pies de tubo de $\frac{3}{4}$ " (0m.019) (30m.478).
 6 Ls. $\frac{3}{4}$ " (0m.019).
 200 Pies de tubo de $\frac{1}{2}$ " (60m.936×0m.013).

- 4 Ls. 1 $\frac{1}{2}$ " (0m.038).
 8 Ts. 1 $\frac{1}{2}$ " (0m.038).
 8 Tapones de 1 $\frac{1}{2}$ " (0m.038).
 415 Pies de tubos de 2" (126m.438×0m.051).
 18 Ls. 2" (0m.051).
 6 Tapones 2" (0m.051).
 4 Ts. 2" (0m.051).
 75 Pies de tubo de 3" (22m.058×0m.076).
 2 Cruces 3"×1 $\frac{1}{4}$ " (0m.076×0m.031).
 4 Niples cerrados 3" (0m.076).
 2 Llaves con tarugo 1" (0m.025).
 1 T. 1"× $\frac{3}{4}$ " (0m.025×0m.019).
 1 Ensanchador número 81.

ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACION DE LA PLANTA DE «GAS PINTSCH»,
 EN LA CIUDAD DE MEXICO.

- 1 Tanque de aceite que será arreglado según la copia azul número E 108.
 1 Bomba para aceite.
 1 Sistema de condensador, máquina de lavar, purificador y medidor con caja para alquitrán, una válvula principal y accesorios, según copia azul número 8.
 El condensador tiene que ser del tipo tubular para enfriar agua y como de tres pies de diámetro y 12 de altura.
 La máquina de lavar del tipo regular de lámina de 42 pulgadas de diámetro.
 Los purificadores tendrán tres filas de charolas de tal manera arregladas, que todos los tubos queden sobre el piso, como demuestra el dibujo.
 El pedestal de los purificadores descansa sobre cimientos de 5 $\frac{1}{2}$ pulgadas de alto (0m.140).
 1 Gasómetro con tanque de acero, con capacidad de 1,200 pies cúbicos.
 1 Juego completo de indicadores diferenciales.
 1 Bomba para alquitrán. 2 Comprimidoras, teniendo cilindros de vapor de 10 pulgadas (0m.254) de diámetro. Flechas de cilindro 12 (0m.305). 1 Cilindros comprimidores de 6 $\frac{3}{4}$ " de diámetro (10m.171). Capacidad, á 50 vueltas por minuto y contra 12 atmósferas de presión de descarga, cuando menos de mil pies cúbicos por hora, con válvula de vapor, lubricadores, válvula de succión y descarga.
 8 Abastecedores de 4' 2" de diámetro por 19 de largo. Cada uno con tubos maestros cortos de tipo regular. Número 73 (1m.270).
 1 Receptor de hidro-carbón según copia azul $\frac{1}{2}$ a.
 Los números y letras citados en las especificaciones, se refieren al catálogo de 1901 de la Sociedad «The Safety Car Heating Co» de Nueva York.
 México, Enero diecisiete de mil novecientos dos.—Francisco Z. Mena.—P. Martínez del Río.
 Son copias. México, Enero 17 de 1902—Santiago Méndez, subsecretario.