

Bomba centrífuga Tipo 216 /8

(Edición 2017/08)



Bahner



Bahner

En muchas de las máquinas que se emplean en las fábricas de sombreros, se requieren bombas de circulación a prueba de ácidos, con el fin de hacer circular el líquido (por ejemplo, el licor de gaviota). Las bombas de circulación a prueba de ácido que se utilizan comúnmente no pueden emplearse aquí, ya que las ruedas normales se cubren rápidamente por los pelos que hay en el líquido.

La bomba de circulación estándar que se muestra aquí ha sido desarrollada con el propósito especial de ser usada en las fábricas de sombreros y considera todos los puntos que puedan aparecer.

Para la parte principal, consiste en un bastidor de la bomba de hierro fundido gris que alberga todas las partes de la bomba, así como los cojinetes. El rotor de la bomba, el estator de la bomba y el eje están hechos de acero

inoxidable y resistente al ácido del material N° 14571 (calidad Krupp V4A - Especial). Esto significa que cumplen con los más altos requisitos de resistencia a la corrosión. El eje está soportado por fuertes rodamientos de bolas y lleva la rueda de desplazamiento, que está equilibrada dinámicamente.

La rueda en sí, en el lado de la succión, está abierta. No puede ser bloqueada por ningún pelo.

La motobomba y el motor eléctrico presentan una unidad, este agregado puede estar ubicado en cada punto de una máquina, independientemente de los elementos de accionamiento mecánico, sin tener en cuenta el motor mecánico sobre el que se monta.

Estamos instalando cada una de estas bombas centrífugas, entre otras, en las siguientes máquinas que podemos suministrar:

Tipo 6-216 Múltiples rodillos

Tipo 220 Máquinas de llenado (circulación de licor sólo a petición)

Tipo 234 Máquinas de cepillado (hasta 10 máquinas = 20 conos, pueden ser servidas por una bomba)

Tipo 240 Máquina de teñido de una unidad (número de rotación del motor eléctrico 2820 r.p.m., capacidad 1,1 kW)

Datos Técnicos

Rotación de la bomba	1000 r.p.m.	2800 r.p.m.
Requerimiento de energía H.P.	0,6	1,2
kW de motor a ser provisto...	0,55	1,1
Rotación del motor	1410 r.p.m.	2820 r.p.m.
Producción en cúbicos/hora	9	7
Presión contra el deslizador cerrado	0,2 atue	1,4 atue
Medición de la bomba	220 x 430 x 400 mm 8,7 x 16,9 x 15,8 inch	
Peso sin motor	25,5 kg / 56,2 lbs	
Peso con motor	37,5 kg / 82,7 lbs	
Anchura nominal	50 mm / 1,97 chupando y presionando el lado igual	