

BOMBAS Q-PUMPS – QC+-114MDG-IEC80-B14-3.0HP/36-22-44

La electrobomba centrífuga sanitaria Q-PUMPS de la serie QC Plus es una bomba horizontal diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo en aplicaciones industriales que requieren alta confiabilidad y eficiencia.

FICHA TÉCNICA:

- Datos del Fluido
- Fluido: Agua
- Temperatura: 25°C
- Viscosidad: 2.2 cP
- Gravedad específica: 1
- Condiciones de Operación
- Caudal: 35 US gpm (2.21 lps)
- A.D.T. (Altura de Despacho Total): 40 pies (12.19 m.c.a)
- Eficiencia: 56%
- Potencia absorbida: 0.64 hp
- NPSH requerido: 2 pies
- Características de la Bomba
- Carcasa: Acero inoxidable 316L
- Impulsor: Acero inoxidable 316L
- Eje: Acero inoxidable 316L
- Tipo de sello: Mecánico DG (sello con asiento externo estacionario)
- Materiales del sello: Carbón/Carburo Silicio/EPDM
- Empaque de carcasa: EPDM
- Diámetro del impulsor: 3.6" (pulgadas)
- Tipo de impulsor: Abierto
- Succión x Descarga: 1.1/2" x 1.1/2"
- Tipo de conexión: Clamp
- Velocidad: 3500 rpm
- Datos del Motor Eléctrico
- Marca: SIEMENS



- Potencia nominal: 3.0 hp
- Tipo de motor: TEFC (norma IEC)
- Velocidad nominal: 3500 rpm
- Frame: 80
- Factor de servicio: 1.15
- Protección: IP55
- Voltaje: 220/380/440 VAC
- Fases: 3 (trifásico)
- Frecuencia: 60 Hz

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Mantenimiento: Realice revisiones periódicas para asegurar el buen estado de los sellos y el impulsor. Lubrique las partes móviles conforme a las recomendaciones del fabricante.