

VFOH OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA FRENTE DE CAMPANA

SECCIÓN 08 71 13

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN ESTÁNDAR	Recomendado para puertas y rejas de acero enrollables que requieren un montaje en frente de campana y la capacidad de controlar el aumento y la disminución de la velocidad del motor durante el arranque o la parada, respectivamente
CICLO DE TRABAJO NOMINAL	Servicio continuo: hasta 200 ciclos por día
VELOCIDAD DEL OPERADOR	Variable con tres perfiles de frecuencia preconfigurada que incluye rampas optimizadas de arranque/parada suave; se ajusta a través del menú. Dependiendo del peso y el espesor, la puerta se desplaza de 7.6 cm a 30.5 cm (3-12") hacia arriba y de 7.6 a 17.8 cm (3-7") hacia abajo
RELÉ DE PUERTA EN MOVIMIENTO	16 funciones disponibles
DOS ENTRADAS AUXILIARES PROGRAMABLES	Programar parada de emergencia, 2 dispositivos adicionales de protección contra atrapamiento no monitoreados o seguro de APERTURA/CIERRE
AJUSTES DE LÍMITE	Límites electrónicos; nivel del piso ajustable hasta 20 pies a través del menú del controlador.
POLISPASTO MANUAL	Polispasto manual de acción única con circuito de protección de operación manual integrado
PROGRAMACIÓN	A través del menú en la pantalla LCD del controlador de montaje en el piso
MODOS DE OPERACIÓN	C2 (predeterminado de fábrica), B2, T, TS
TEMPORIZADOR DE CIERRE (TTC)	Programable en incrementos de 1 segundo hasta 999 segundos (16.65 minutos); predeterminado 15 segundos
PARADA PARCIAL	La parada parcial de apertura se ajusta con el cable puente
PROTECCIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	El temporizador de funcionamiento máximo es ajustado automáticamente por el sistema después de 5 ciclos
PROTECCIÓN DE ACCIÓN INVERSA DEL MOTOR	Desaceleración controlada por el VFD en retroceso
CONTROL DE PARED DEL OPERADOR DE MOTOR	Controlador de montaje en el piso con LCD y controles de apertura/cierre/parada



ESPECIFICACIONES

RECEPTOR DE RADIO	Estándar de tecnología Security+ 2.0® integrada con frecuencia de triple banda; acepta hasta (90) controles remotos de un solo botón o (30) controles remotos de 3 botones y hasta (30) teclados inalámbricos o una calidad ilimitada de controles remotos de interruptores DIP
CONECTIVIDAD	myQ® 902-928 MHz FHSS (espectro ensanchado por salto de frecuencia)
CONEXIONES DE VOLTAJE	Monofásico de 115 V; monofásico de 230 V; trifásico de 460 V/575 V (con transformador reductor)
ALIMENTACIÓN DE ACCESORIOS	Alimentación de accesorios de 500 mA mediante terminales de +24 VCC
REDUCCIÓN DE ACCIONAMIENTO	1/2 HP: Engranaje de dentadura recta helicoidal de 43:1; cadena de salida n.º 50
VELOCIDAD DEL EJE DE SALIDA	1/2 HP: 40 RPM en el ajuste de velocidad MEDIA predeterminada
FRENO	Freno estándar con apagado por solenoide
CONSTRUCCIÓN	Controlador: Controlador VFD NEMA 1 con controles integrados de apertura/cierre/parada, pantalla LCD, cableado a nivel del piso; y activación a nivel del piso a través de un menú de usuario intuitivo Cabezal de potencia: Cajas eléctricas NEMA 1 para el cableado del motor y el codificador
GARANTÍA	2 años

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

MONTAJE UNIVERSAL	Mano izquierda o derecha; interior o exterior
ALTURA MÁXIMA DE LA PUERTA	Estándar de 20 pies*
ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA	Estándar de 20 pies*
PESO MÁXIMO	1860 lb*
CONECTIVIDAD A INTERNET	La Tecnología myQ permite el monitoreo remoto y el control de la puerta comercial a través de myQ Business Facility. Se requieren equipos adicionales para conectar a Internet; puente myQ 819LMB o Internet Gateway 828LM.

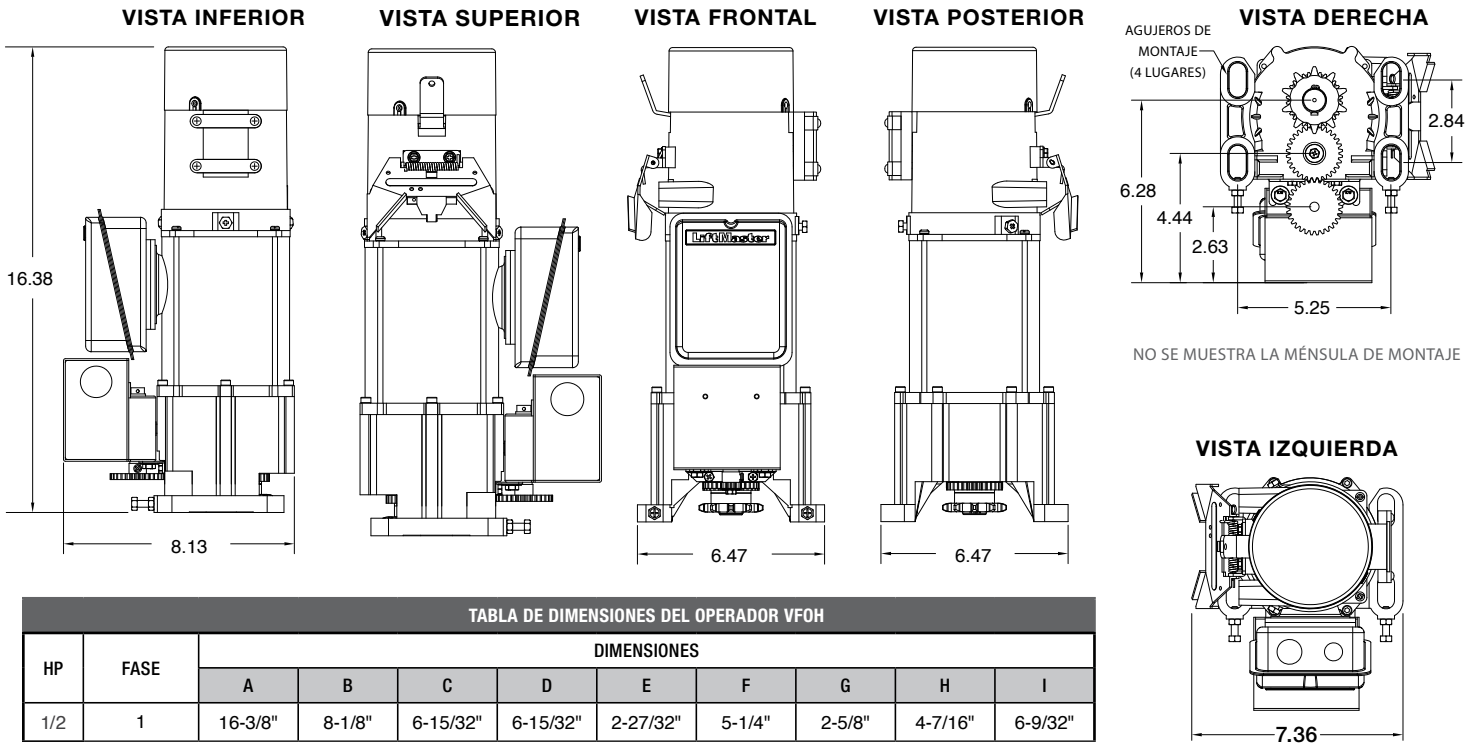
Este operador de puerta comercial debe tener presión constante para cerrar o estar equipado con un dispositivo de protección contra atrapamiento monitoreado. Use solamente los dispositivos de protección contra atrapamiento monitoreados de LiftMaster especificados en la página de accesorios del manual de instalación del operador para cumplir los requerimientos UL 325.

*Comuníquese con nosotros a Specs@LiftMaster.com para obtener las tablas de selección del sistema por tipo o peso de puerta.

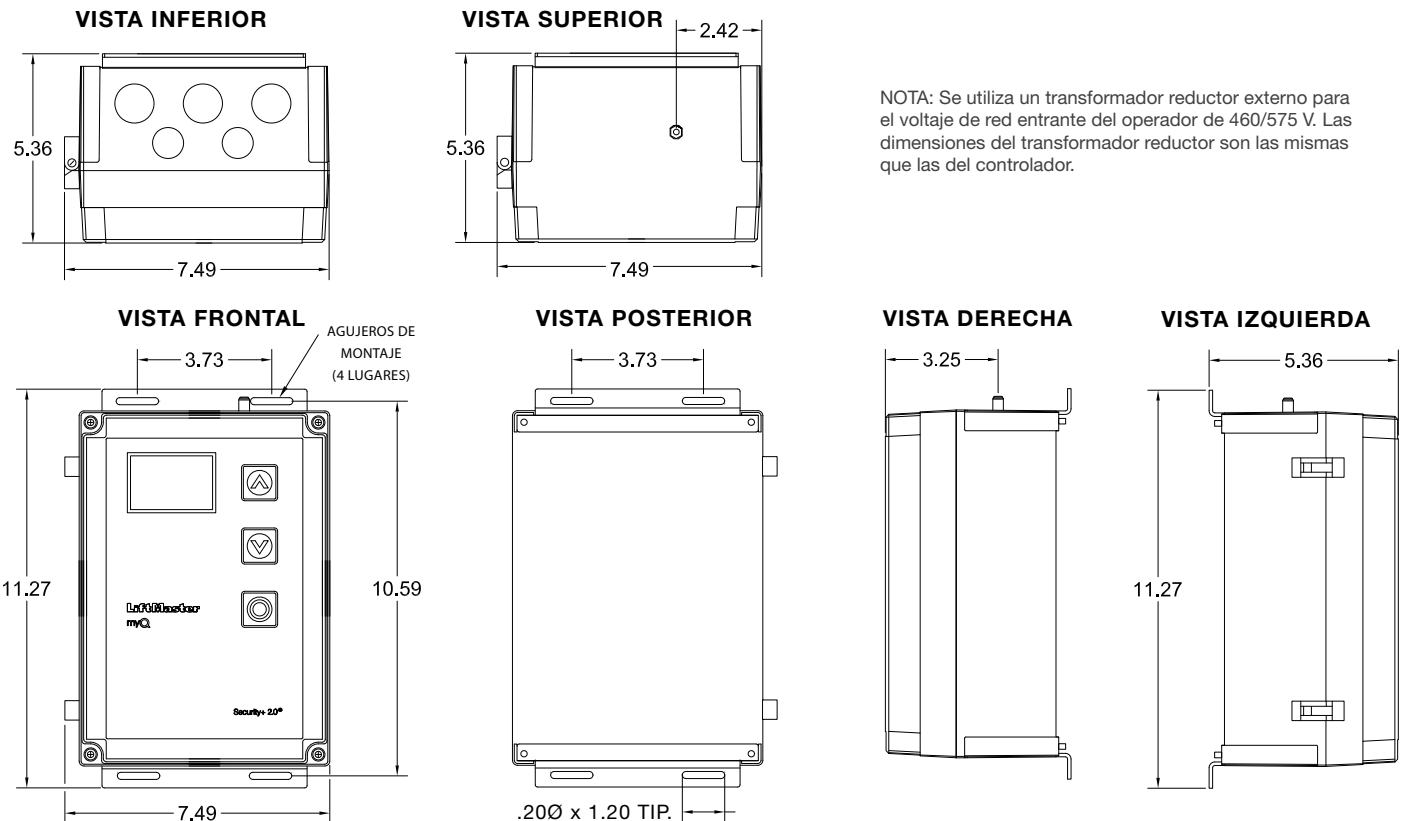
VFOH OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA FRENTE DE CAMPANA

SECCIÓN 08 71 13

DIMENSIONES DEL VFOH



DIMENSIONES DEL CONTROLADOR



VFOH OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA FRENTE DE CAMPANA

SECCIÓN 08 71 13

TABLA DE PESO MÁXIMO DE LA PUERTA (LIBRAS)

VELOCIDAD MEDIA 1/2 HP

GROSOR PUERTA		17/32 In.	21/32 In.	3/4 In.	7/8 In.	1 In.
ALTURA PUERTA	10 ft.	1750	1860	1560	1350	1200
	12 ft.	1750	1560	1350	1200	1050
	14 ft.	1750	1560	1200	1200	800
	16 ft.	1560	1350	1200	1050	800
	18 ft.	1560	1350	1050	1050	800
	20 ft.	1350	1200	1050	800	800

RÁPIDA VELOCIDAD 1/2 HP

GROSOR PUERTA		17/32 In.	21/32 In.	3/4 In.	7/8 In.	1 In.
ALTURA PUERTA	10 ft.	1350	1200	1050	800	800
	12 ft.	1350	1050	800	800	500
	14 ft.	1200	800	800	800	500
	16 ft.	1050	800	800	500	500
	18 ft.	1050	800	500	500	500
	20 ft.	800	800	500	500	500

Envíe un correo electrónico a Specs@LiftMaster.com para obtener especificaciones adicionales, guías de selección y planos dimensionales.